ModuleX

Product guide book 13

December 2023

ModuleX® Product guide book vol.13



光の情感

私たちが目指すのは、単に明るいだけの Light ではなく、
人々の情感を強く生み出してかけがえのない場を作り出す “Lighting”です。
私たちが大好きな光には、
空間と環境の価値を高めることができる「機能」と、
思いを込めて人々の情感を生み出す「効果」があると信じています。
単なる Light では、価値を高めることも、情感を生み出すこともできません。

“Lighting” とは、
「ハードウェアテクノロジー（器具技術）」と
「ソフトウェアテクニック（視覚環境設計）」、
そして「ストラクチャードウェアテクノロジー（制御技術）」を
複合的に組み合わせて個々の物件に最適化し、
お客様のプロジェクトそれぞれに相応しい使い方をご提供する
統合されたソリューションであると考えます。
私たちはその “Lighting” を作り出すプロフェッショナル集団を目指し続けます。
私たちが思いを込めてご提供する統合照明ソリューションブランド “ModuleX®”。
私たちは更なる革新へ向かいます。

株式会社モデュレックス　社員・役員一同

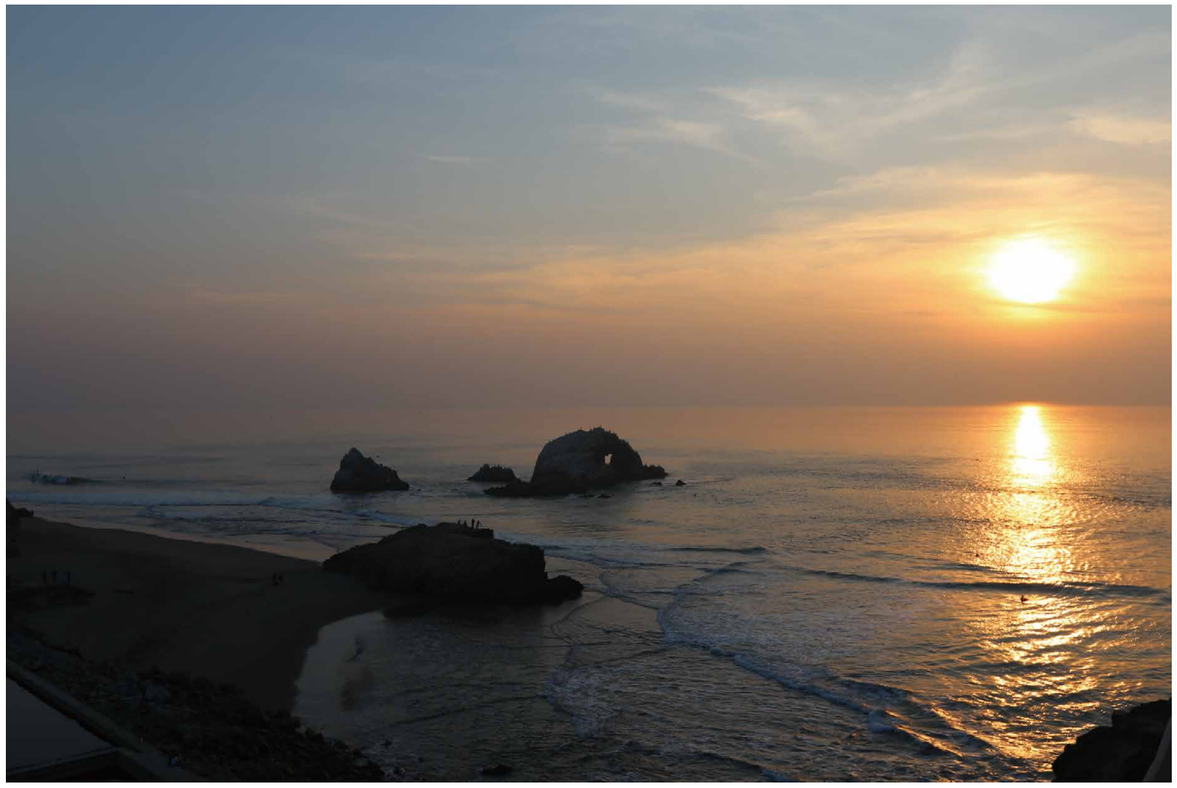
人と環境を繋ぐ

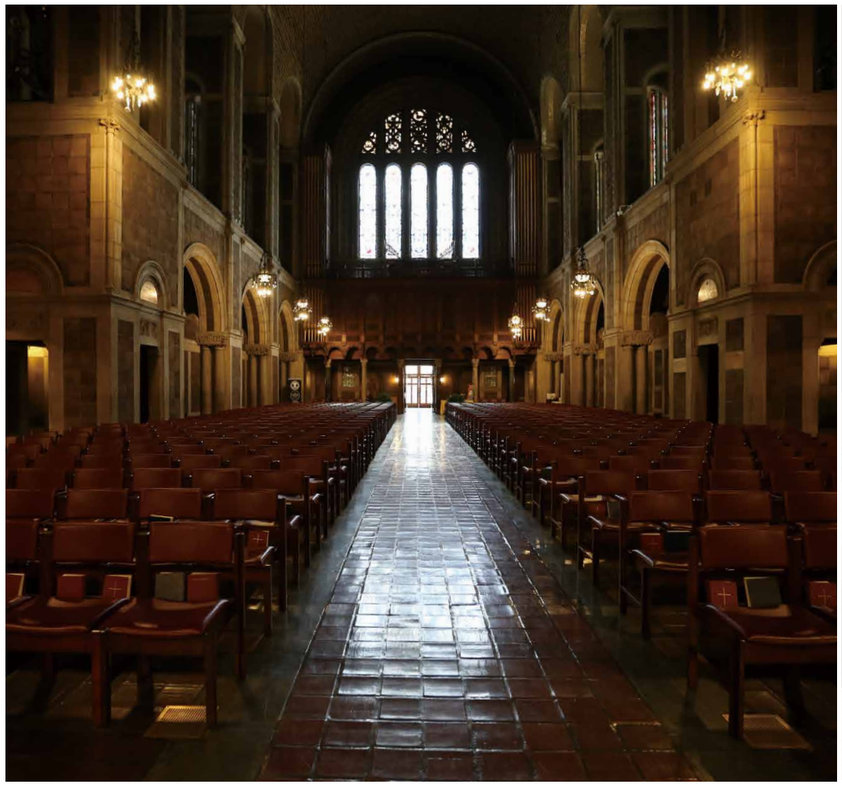
単なる Light は電気設備ですが “Lighting” は違います。
地域と環境、その中の建築と空間、そこに生きる人々の行為とを
関連づけるための重要な構成要素のひとつだと考えています。
光は、建築と空間の造形や質感はもとより、進みゆく時間やうつろう季節、
活気や落ち着きという心理的な快適性など、人に大きな影響を及ぼします。

光は、人の心理や、自然の摂理、長い間培われてきた文明と文化に直結しており、
これらを踏まえて配慮されたものであるべきと ModuleX® は考えます。
ModuleX® なら、まず「そこに光がどのように在るべきか」をじっくりとお話しいたします。

照明器具の単なるデータ上の明るさや、短絡的な省エネ効果や、特異な演色効果を誇示せず、
お客様のプロジェクトの価値を高めるために、ご提案の段階から現場での調整まで
一貫した対応で、配慮に満ち溢れた結果を目指します。

ModuleX® が誇りと志をもってご提供する統合照明ソリューションをどうぞお試しください。









ModuleX
Hardware technology
ハードウェアテクノロジー

プロフェッショナルのための“光の絵筆”

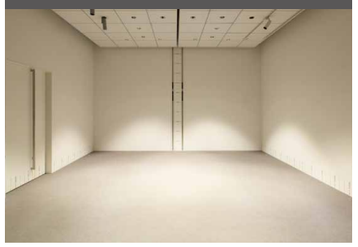
明るく、小さく、多才で、目立たないこと。
ModuleX®の考える機能照明器具の基本です。

光の機能体系

ModuleX®は舞台照明のテクニックを応用し
空間に対する光の効果を機能的に体系化しています。

FOUNDATION

床面を均斉に照射する地明かりです。
空間の照度、輝度のバランスを柔らかな
グラデーションでつないで調整する
ための補正光と定義しています。



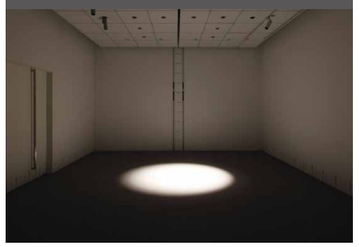
WALL

鉛直面を浮き立たせて空間の奥行き感を
調整したり、空間の背景を演出するため
の光の機能です。天井の入隅から床まで
美しいグラデーションでつなぎます。



PICK UP

空間の意図に合わせて、見せたいものを
魅力的に演出するための光です。
照射範囲や、明暗の差、光の強度を自在に
操ることができる機能を備えています。



独自の光学設計

光のグラデーションの質や、空間構成のための
豊かな表現力、現場での調整対応能力を追求します。



ModuleX® Filter Lighting®



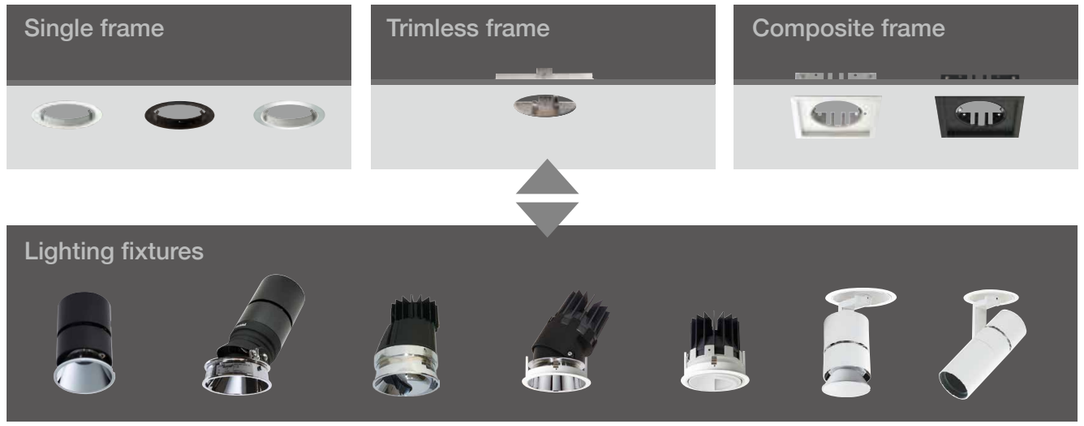
空間への対応力

どのサイズでも、変わらない機能を揃えているのが
ModuleX®の大きな特長のひとつです。



現場への対応力

独自のマウンティングシステムによって、施工後の調整や、
長い期間が経過した時の器具交換が可能です。



目立たない技術

空間の用途に合わせて、眩しさと見えがかりを調整する。
光学機能を備えたオプティカルコーン。



CC: クロームコーン
正確な反射制御により
輝度をコントロールし
器具の存在感を弱める。



MC: マットブラックコーン
最も反射率の弱い仕上げ。
様々な方向からの輝度を
弱める機能。



WC: ホワイトコーン
空間に明るさ感を生む。
独自の光学設計でどの
方向からも同じ明るさ。

照明器具自体の輝度を抑えながら、しっかりと
明るく美しいグラデーションを実現します。
眩しくない照明は、空間設計を最大限に引き立て
夜景の窓にも映りこまず、
視覚環境における快適性を格段に高めます。



中山眼科 様



ModuleX® グローバルヘッドオフィス



色にこだわり、質感を合わせること。あきらめていませんか？

空間のデザインイメージや質感に合わせ、照明器具の存在感を
極限まで抑え、空間の魅力をより引き出します。
ModuleX® はモデュール構造だから、例えば コーンとフレームの
塗り分けも容易に行えます。

日塗工の色見本、全色対応です。
日本塗料工業会（日塗工）の色番号をご指定ください。

5-60B	19-70F	19-75D	22-80D	22-90B
5-50B	22-50B	25-50A	25-80A	N-70
N-20	N-25	N-40	N-45	N-55

必ず日本塗料工業会の塗料用標準色 見本帳・
日塗工番号（色票番号）にてご確認ください。

光沢度をご指定いただけます。

GLOSS-10%	GLOSS-30%	GLOSS-50%	GLOSS-90%
ツヤ消し	3分ツヤ	半ツヤ	ツヤあり

上記以外でも、RAL やオートペイントカラーズ等の対応も
可能な場合がございますのでお問い合わせください。

ModuleX®
Technical lighting fixtures

ModuleX

PRISM PLATFORM
Linear platform for
LED native lighting expression

P.12 PRISM PLATFORM®
1 inch model

MUSEUM PLATFORM
The flagship platform
for interior and architecture

P.42 ModuleX® 60
ModuleX® 80
ModuleX® 100
ModuleX® 130

SLEEK PLATFORM
Utility platform
for interior and architecture

P.180 ModuleX® 60
ModuleX® 80
ModuleX® 100
ModuleX® 130

LONGSELLER

P.202 ModuleX® 60 CHIVICCO
ModuleX® 80 CHIBI-LA
ModuleX® 100 Kiddie

P.226 MODS 100 M-proof
MODS 130 Ground Lights
MODS 150 Spot Lights

OPTION PRODUCTS

MOUNTINGS P.246 LINEAR ModuleX®
NEO DOWNLIGHT
GRID TRIMLESS
GRID80
GRID60
GRID square mounting
Fine liner
Single Frame
Trimless Frame
COMPOSITE

FILTERS P.306 Filter Lighting®
Optical Solution

ModuleX®
Technical structured ware

ModuleX CONTROLS

P.316 System integration
LUTRON®
Dimmer
Driver / Transformer

ModuleX®
Craftsmanship lighting fixtures

ModuleX MOTIF

MOTIF | BESPOKE P.330 Design process

MOTIF | Pattern Order P.332 Design process
Pendant Light
Stand Light

MOTIF | Collections P.336 Stand Light

ModuleX®
Approved products

ModuleX APPROVED PRODUCTS

Consciled P.346 D-SHAPE®
S-SHAPE®
C-ROD®
C-ROD® AC100V

Efchristos P.364 OPTIA

Mavros P.384 MAVROS®-Cross Beam
MAVROS®-Eco

P.390 Information

ModuleX® Technical lighting fixtures

ModuleX

PRISM PLATFORM

Linear platform for
LED native lighting expression

PRISM PLATFORM



建築のための光、ModuleX® の使命

建築に求められてきた光の原点を
現代のテクノロジーで追求します。

GOOD DESIGN AWARD
2019年度受賞

PRISM platform family

Progress Report Selection
2019年度認定

Award of 2019-2020 | The Museum' s Permanent Design Collection

グッドデザイン賞
公益財団法人日本デザイン振興会が主催する、日本で唯一の総合的デザイン評価・推奨の運動。単にものの美しさを競うのではなく、産業の発展とくらしの質を高めるデザインを、身の回りのさまざまな分野から見いだし、広く伝えることが目的とされている。

IES Progress Report
世界的な照明の権威である北米照明学会(IES:Illumination Engineering Society of North America)が新規性があり、業界の技術向上に大きく貢献する製品を選出、認定し、Progress Report を発行。

Chicago Good Design Award
シカゴ・アテナイオン博物館が主催する、世界で最も歴史があり、国際的に権威のあるデザイン賞。

■ “LED ネイティブ” への信念。

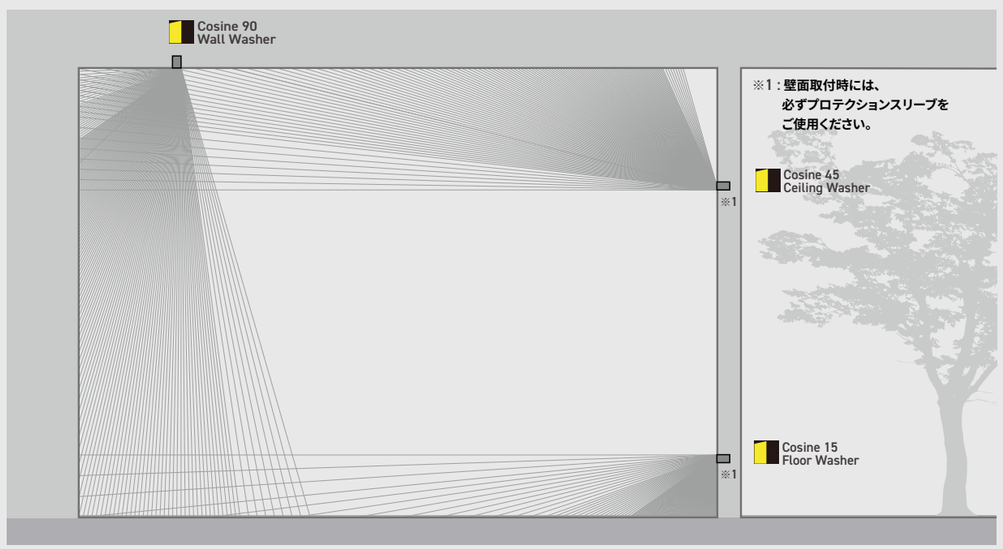
『LED でなければできなかった表現の追求』を信念に持ち、
近代建築照明の規範である直接光をださないリフレクター制御技術で光を追求します。

■ “豊かなグラデーション表現” の追求。

リフレクター制御技術を駆使して豊かな美しい光のグラデーションを照射します。

■ “建築空間で目立たない” フォルムと機能。

LED でなければ実現できなかった PRISM（角柱）形のフォルムで
丸いダウンライトだけでは難しかった光の配置を可能にします。



FOUNDATION ［ 水平面のグラデーション ］



FOUNDATION Wide
床面にしっかり明るい
グラデーションの光



FOUNDATION Flood
床面を均整度の高い光で
照射する地明かり

WALL ［ 鉛直面のグラデーション ］



WALL Cosine 15
天井の入隅を際立たせる
グラデーションの光



WALL Cosine 45
鉛直面に柔らかな
グラデーションをつくる光



WALL Cosine 90
天井の入隅から床までを
グラデーションでつなぐ光

Standard | モデュレックス標準光源　Spectrum modulation® | スペクトル可変光源　Pattern order | パターンオーダー光源

商品構成

照明器具

FOUNDATION　1灯用

	Wide	Flood
300mm	MPP-10/0300/FW/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.24	MPP-10/0300/FF/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.24
600mm	MPP-10/0600/FW/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.24	MPP-10/0600/FF/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.24
1200mm	MPP-10/1200/FW/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.24	MPP-10/1200/FF/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.24

WALL　1灯用

	Cosine15	Cosine45	Cosine90
300mm	MPP-10/0300/COS15/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.25	MPP-10/0300/COS45/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.25	MPP-10/0300/COS90/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.26
600mm	MPP-10/0600/COS15/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.25	MPP-10/0600/COS45/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.25	MPP-10/0600/COS90/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.26
1200mm	MPP-10/1200/COS15/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.25	MPP-10/1200/COS45/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.25	MPP-10/1200/COS90/S/ 24K.27K.30K.35K.40K P.26

FOUNDATION　連結用　左端 中間 右端　壁面

	Wide	Flood
300mm	左端 MPP-10/0300/FW/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/0300/FW/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/0300/FW/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.27	左端 MPP-10/0300/FF/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/0300/FF/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/0300/FF/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.27
600mm	左端 MPP-10/0600/FW/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/0600/FW/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/0600/FW/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.27	左端 MPP-10/0600/FF/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/0600/FF/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/0600/FF/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.27
1200mm	左端 MPP-10/1200/FW/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/1200/FW/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/1200/FW/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.27	左端 MPP-10/1200/FF/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/1200/FF/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/1200/FF/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.27

WALL　連結用　左端 中間 右端　壁面

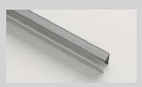
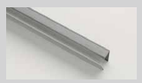
	Cosine15	Cosine45	Cosine90
300mm	左端 MPP-10/0300/COS15/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/0300/COS15/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/0300/COS15/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.28	左端 MPP-10/0300/COS45/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/0300/COS45/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/0300/COS45/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.28	左端 MPP-10/0300/COS90/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/0300/COS90/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/0300/COS90/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.29
600mm	左端 MPP-10/0600/COS15/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/0600/COS15/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/0600/COS15/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.28	左端 MPP-10/0600/COS45/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/0600/COS45/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/0600/COS45/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.28	左端 MPP-10/0600/COS90/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/0600/COS90/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/0600/COS90/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.29
1200mm	左端 MPP-10/1200/COS15/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/1200/COS15/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/1200/COS15/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.28	左端 MPP-10/1200/COS45/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/1200/COS45/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/1200/COS45/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.28	左端 MPP-10/1200/COS90/L/ 24K.27K.30K.35K.40K 右端 MPP-10/1200/COS90/R/ 24K.27K.30K.35K.40K 中間 MPP-10/1200/COS90/J/ 24K.27K.30K.35K.40K P.29

取付装置

	Single frame			Single frame	直付マウンティングプレート
	1灯用	連結用（端部）		連結用（中間）	
300mm	MMT-10/0300/SF/W.B  P.20	MMT-10/0300/EF/W.B  P.21			MMT-10/0300/MP P.22
600mm	MMT-10/0600/SF/W.B  P.20	MMT-10/0600/EF/W.B  P.21			MMT-10/0600/MP  P.22
1200mm	MMT-10/1200/SF/W.B  P.20	MMT-10/1200/EF/W.B  P.21		MMT-10/1200/JF/W.B  P.21	MMT-10/1200/MP  P.22

オプション

	電源接続用 DC ケーブル Wall washer 用	電源接続用 DC ケーブル Foundation 用
1000mm	MPP-OP/DC01/1000 ¥2,000 	MPP-OP/DC02/1000 ¥2,000 
3000mm	MPP-OP/DC01/3000 ¥3,500 	MPP-OP/DC02/3000 ¥3,500 
	＊電源接続用 DC ケーブルはドライバーと器具を接続するケーブルです。必ずドライバーと一緒に注文してください。 ＊ドライバーと器具間は 5m まで延長可能です。3m 以上延長される場合はお問合せください。（ケーブル同士の接続は不可）	

	プロテクションスリーブ
300mm	MPP-OP/PFH/0300/01  P.23
600mm	MPP-OP/PFH/0600/01  P.23
1200mm	MPP-OP/PFH/1200/01  P.23

ModuleX PRISM PLATFORM

シングルフレーム



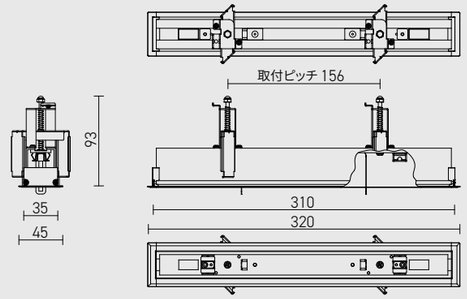
PAT.P | D.PAT

取付の詳細はこちらの
QR コードよりご確認ください。

◀ Install Guide

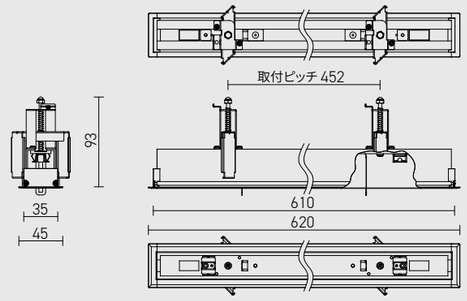
300mm	MMT-10/0300/SF/W（ホワイト）	¥16,500	
	MMT-10/0300/SF/B（マットブラック）	¥16,500	
600mm	MMT-10/0600/SF/W（ホワイト）	¥20,000	
	MMT-10/0600/SF/B（マットブラック）	¥20,000	
1200mm	MMT-10/1200/SF/W（ホワイト）	¥24,000	
	MMT-10/1200/SF/B（マットブラック）	¥24,000	

300mm



天井開口寸法
313×38

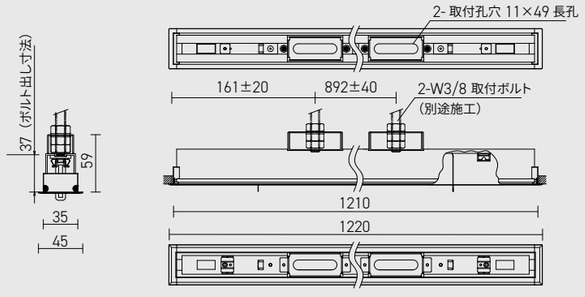
600mm



天井開口寸法
613×38

1200mm

＊ アンカーボルト施工



天井開口寸法
1213×38

GOOD DESIGN AWARD 2019

PRISM platform family

Award of 2019-2020 The Museum's Permanent Design Collection

連結用フレーム



PAT.P | D.PAT

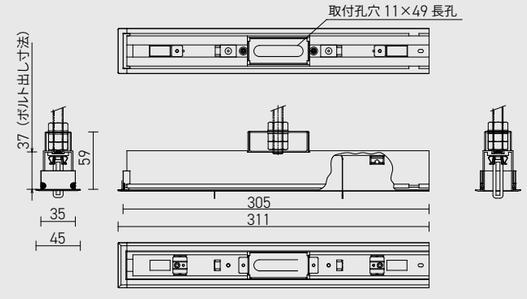
取付の詳細はこちらの
QR コードよりご確認ください。

◀ Install Guide

300mm	端部	MMT-10/0300/EF/W（ホワイト）	¥16,500	
		MMT-10/0300/EF/B（マットブラック）	¥16,500	
600mm	端部	MMT-10/0600/EF/W（ホワイト）	¥20,000	
		MMT-10/0600/EF/B（マットブラック）	¥20,000	
1200mm	端部	MMT-10/1200/EF/W（ホワイト）	¥24,000	
		MMT-10/1200/EF/B（マットブラック）	¥24,000	
	中間	MMT-10/1200/JF/W（ホワイト）	¥24,000	
		MMT-10/1200/JF/B（マットブラック）	¥24,000	

300mm

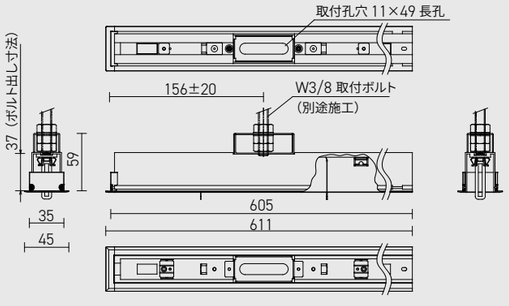
＊ アンカーボルト施工



天井開口寸法
306×38

600mm

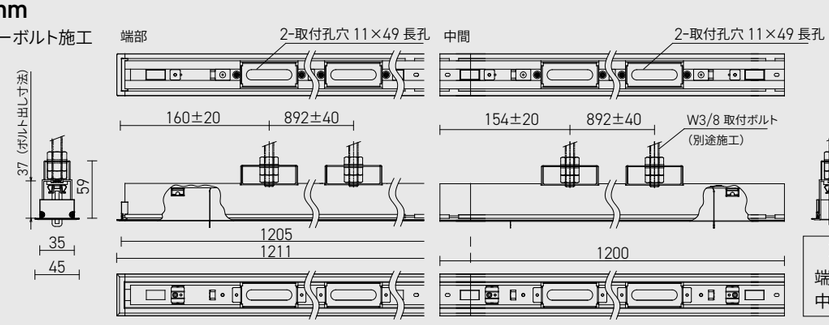
＊ アンカーボルト施工



天井開口寸法
606×38

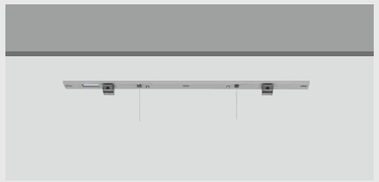
1200mm

＊ アンカーボルト施工



天井開口寸法
端部 1206×38
中間 1200×38

直付マウンティングプレート



PAT.P | D.PAT

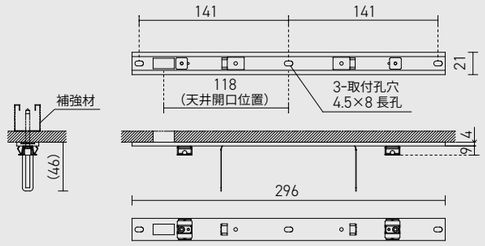
300mm	MMT-10/0300/MP	¥10,000	
600mm	MMT-10/0600/MP	¥11,000	
1200mm	MMT-10/1200/MP	¥12,000	

取付の詳細はこちらの
QR コードよりご確認ください。

連結　シングル

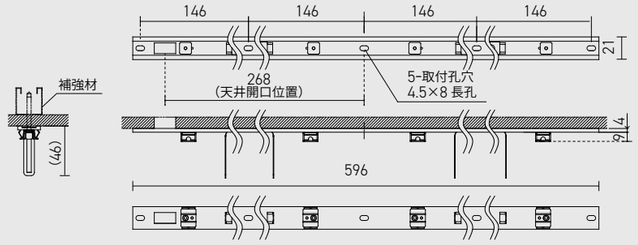
◀ Install Guide

300mm



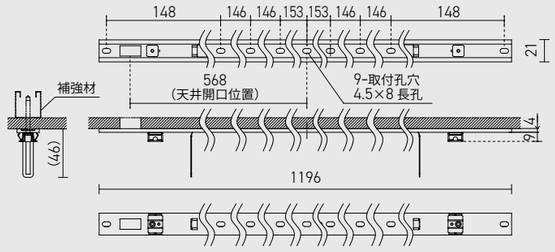
天井開口寸法
（ハーネス引出し口）
10×20

600mm



天井開口寸法
（ハーネス引出し口）
10×20

1200mm



天井開口寸法
（ハーネス引出し口）
10×20

GOOD DESIGN AWARD 2019
PRISM platform family
Award of 2019-2020 The Museum's Permanent Design Collection

プロテクションスリーブ



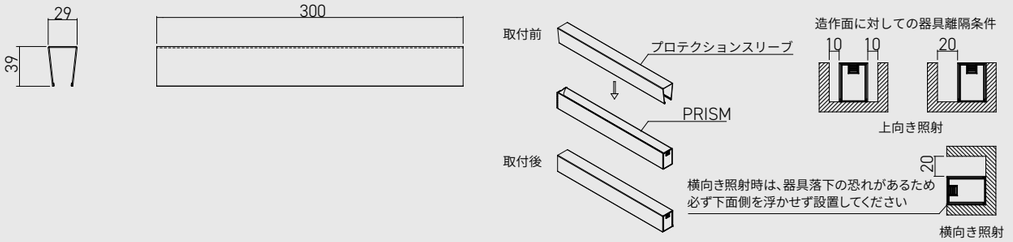


プロテクションスリーブ装着時

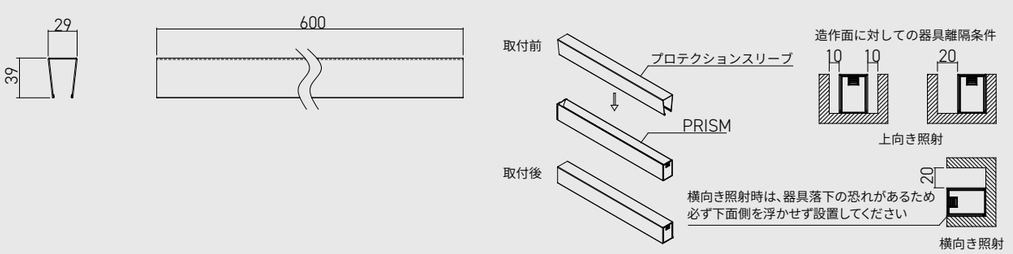
300mm	MPP-OP/PFH/0300/01	¥4,500	
600mm	MPP-OP/PFH/0600/01	¥5,500	
1200mm	MPP-OP/PFH/1200/01	¥9,000	

PRISM を上、横向き（壁面など）照射する際に保護用としてご使用ください。

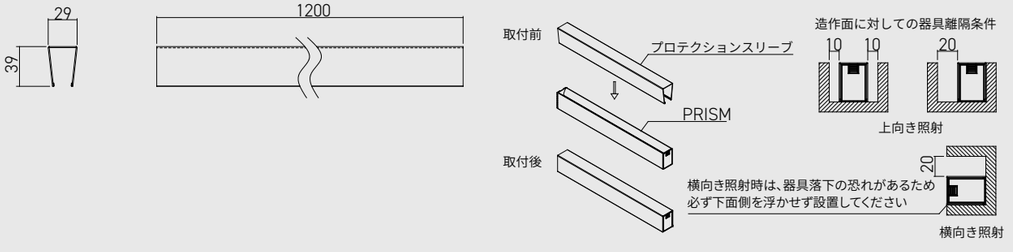
300mm



600mm



1200mm

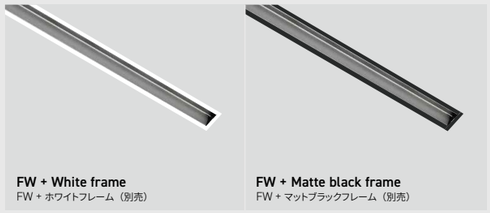


GOOD DESIGN AWARD 2019 / PRISM platform family / Award of 2019-2020 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION Wide | 1灯用

Standard | モデュレックス標準光源

COB 15W (300mm)	COB 30W (600mm)	COB 60W (1200mm)
1480～1700lm	2960～3400lm	5920～6800lm
Ra 83 typ | 2400K	Ra 93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K	



FW + White frame
FW + ホワイトフレーム（別売）

FW + Matte black frame
FW + マットブラックフレーム（別売）

MPP-10/****/FW/S [1灯：シングルモデル]

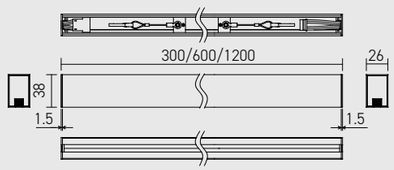
長さ 300mm
MPP-10/0300/FW/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥25,500

長さ 600mm
MPP-10/0600/FW/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥32,000

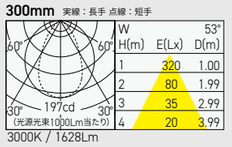
長さ 1200mm
MPP-10/1200/FW/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥45,500

製品仕様 PAT.P | D.PAT

制御	PWM 制御		
長さ	300mm	600mm	1200mm
光源	COB15W | Ra93 / 83typ	COB30W | Ra93 / 83typ	COB60W | Ra93 / 83typ
ドライバー（別売）	NTC-E060CV0241(60W) NTC-E180CV0241(180W) オープン価格 (60W/ 最大直列長 1.2m | 最大並列長 1.2m) (180W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 3.6m)		
入力電圧	100 / 200 / 242V		
消費電力	17.8 / 18.5 / 18.8W	33.7 / 33.8 / 34.1W	67.4 / 66.7 / 66.7W
器具質量	325g	650g	1.3kg
マウンティング別売（P.20-22 参照）	電源接続用 DC ケーブル別売（P.18 参照）		

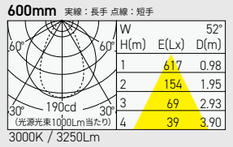


300mm 実線：長手 点線：短手



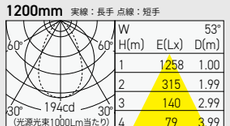
3000K / 1628Lm

600mm 実線：長手 点線：短手



3000K / 3250Lm

1200mm 実線：長手 点線：短手



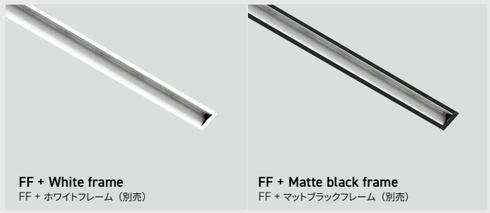
3000K / 6500Lm

300mm 600mm 1200mm

FOUNDATION Flood | 1灯用

Standard | モデュレックス標準光源

COB 15W (300mm)	COB 30W (600mm)	COB 60W (1200mm)
1480～1700lm	2960～3400lm	5920～6800lm
Ra 83 typ | 2400K	Ra 93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K	



FF + White frame
FF + ホワイトフレーム（別売）

FF + Matte black frame
FF + マットブラックフレーム（別売）

MPP-10/****/FF/S [1灯：シングルモデル]

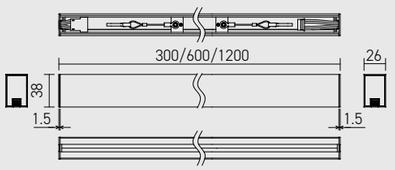
長さ 300mm
MPP-10/0300/FF/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥25,500

長さ 600mm
MPP-10/0600/FF/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥32,000

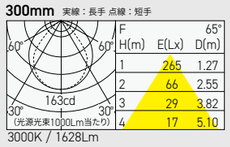
長さ 1200mm
MPP-10/1200/FF/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥45,500

製品仕様 PAT.P | D.PAT

制御	PWM 制御		
長さ	300mm	600mm	1200mm
光源	COB15W | Ra93 / 83typ	COB30W | Ra93 / 83typ	COB60W | Ra93 / 83typ
ドライバー（別売）	NTC-E060CV0241(60W) NTC-E180CV0241(180W) オープン価格 (60W/ 最大直列長 1.2m | 最大並列長 1.2m) (180W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 3.6m)		
入力電圧	100 / 200 / 242V		
消費電力	17.8 / 18.5 / 18.8W	33.7 / 33.8 / 34.1W	67.4 / 66.7 / 66.7W
器具質量	325g	650g	1.3kg
マウンティング別売（P.20-22 参照）	電源接続用 DC ケーブル別売（P.18 参照）		

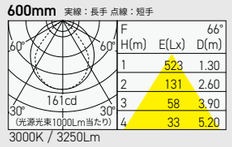


300mm 実線：長手 点線：短手



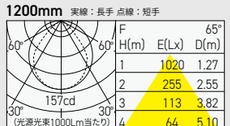
3000K / 1628Lm

600mm 実線：長手 点線：短手



3000K / 3250Lm

1200mm 実線：長手 点線：短手



3000K / 6500Lm

300mm 600mm 1200mm

WALL Cosine15 | 1灯用

Standard | モデュレックス標準光源

COB 7.5W (300mm)	COB 15W (600mm)	COB 30W (1200mm)
740～850lm	1480～1700lm	2960lm～3400lm
Ra 83 typ | 2400K	Ra 93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K	



COS15 + White frame
COS15 + ホワイトフレーム（別売）

COS15 + Matte black frame
COS15 + マットブラックフレーム（別売）

MPP-10/****/COS15/S [1灯：シングルモデル]

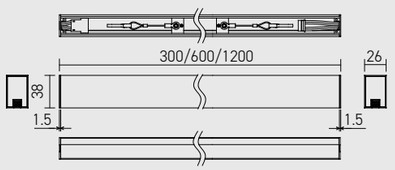
長さ 300mm
MPP-10/0300/COS15/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥21,000

長さ 600mm
MPP-10/0600/COS15/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥24,500

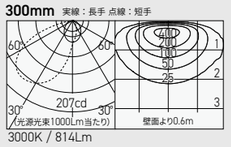
長さ 1200mm
MPP-10/1200/COS15/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥31,000

製品仕様 PAT.P | D.PAT

制御	PWM 制御		
長さ	300mm	600mm	1200mm
光源	COB7.5W | Ra93 / 83typ	COB15W | Ra93 / 83typ	COB30W | Ra93 / 83typ
ドライバー（別売）	NTC-E060CV0241(60W) NTC-E180CV0241(180W) オープン価格 (60W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 2.4m) (180W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 7.2m)		
入力電圧	100 / 200 / 242V		
消費電力	9.6 / 10.1 / 10.2W	17.8 / 18.5 / 18.8W	33.7 / 33.8 / 34.1W
器具質量	370g	730g	1.45kg
マウンティング別売（P.20-22 参照）	電源接続用 DC ケーブル別売（P.18 参照）		

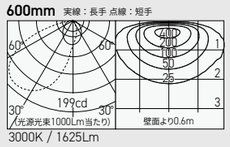


300mm 実線：長手 点線：短手



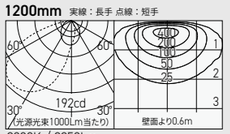
3000K / 814Lm

600mm 実線：長手 点線：短手



3000K / 1625Lm

1200mm 実線：長手 点線：短手



3000K / 3250Lm

300mm 600mm 1200mm

WALL Cosine45 | 1灯用

Standard | モデュレックス標準光源

COB 7.5W (300mm)	COB 15W (600mm)	COB 30W (1200mm)
740～850lm	1480～1700lm	2960lm～3400lm
Ra 83 typ | 2400K	Ra 93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K	



COS45 + White frame
COS45 + ホワイトフレーム（別売）

COS45 + Matte black frame
COS45 + マットブラックフレーム（別売）

MPP-10/****/COS45/S [1灯：シングルモデル]

長さ 300mm
MPP-10/0300/COS45/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥21,000

長さ 600mm
MPP-10/0600/COS45/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥24,500

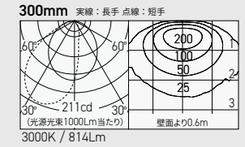
長さ 1200mm
MPP-10/1200/COS45/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥31,000

製品仕様 PAT.P | D.PAT

制御	PWM 制御		
長さ	300mm	600mm	1200mm
光源	COB7.5W | Ra93 / 83typ	COB15W | Ra93 / 83typ	COB30W | Ra93 / 83typ
ドライバー（別売）	NTC-E060CV0241(60W) NTC-E180CV0241(180W) オープン価格 (60W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 2.4m) (180W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 7.2m)		
入力電圧	100 / 200 / 242V		
消費電力	9.6 / 10.1 / 10.2W	17.8 / 18.5 / 18.8W	33.7 / 33.8 / 34.1W
器具質量	370g	730g	1.45kg
マウンティング別売（P.20-22 参照）	電源接続用 DC ケーブル別売（P.18 参照）		

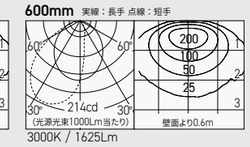


300mm 実線：長手 点線：短手



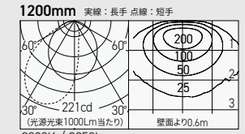
3000K / 814Lm

600mm 実線：長手 点線：短手



3000K / 1625Lm

1200mm 実線：長手 点線：短手



3000K / 3250Lm

300mm 600mm 1200mm

WALL Cosine90 | 1灯用

Standard | モデュレックス標準光源

COB 7.5W (300mm)	COB 15W (600mm)	COB 30W (1200mm)
740~850lm	1480~1700lm	2960lm~3400lm
Ra 83 typ | 2400K	Ra 93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K	



COS90 + White frame
COS90 + ホワイトフレーム（別売）

COS90 + Matte black frame
COS90 + マットブラックフレーム（別売）

MPP-10/****/COS90/S [1灯：シングルモデル]

長さ 300m

MPP-10/0300/COS90/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥21,000

長さ 600m

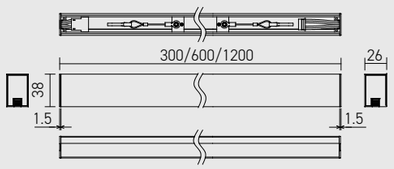
MPP-10/0600/COS90/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥24,500

長さ 1200m

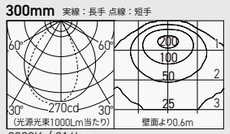
MPP-10/1200/COS90/S/24K.27K.30K.35K.40K ¥31,000

製品仕様 PAT.P | D.PAT

制御	PWM 制御		
長さ	300mm	600mm	1200mm
光源	COB7.5W | Ra93 / 83typ	COB15W | Ra93 / 83typ	COB30W | Ra93 / 83typ
ドライバー別売	NTC-E060CV0241(60W) NTC-E180CV0241(180W) オープン価格 (60W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 2.4m) (180W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 7.2m)		
入力電圧	100 / 200 / 242V		
消費電力	9.6 / 10.1 / 10.2W	17.8 / 18.5 / 18.8W	33.7 / 33.8 / 34.1W
器具質量	370g	730g	1.45kg
マウンティング別売（P.20-22 参照）	電源接続用 DC ケーブル別売（P.18 参照）		

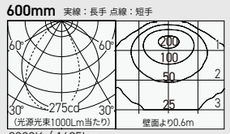


300mm 実線：長手 点線：短手



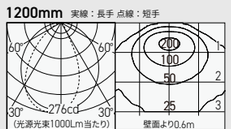
3000K / 814Lm

600mm 実線：長手 点線：短手



3000K / 1625Lm

1200mm 実線：長手 点線：短手



3000K / 3250Lm

300mm 600mm 1200mm

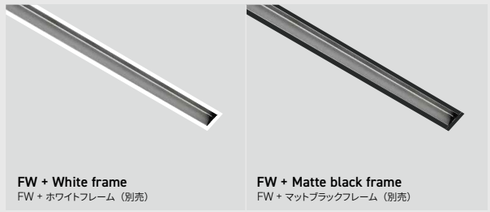
GOOD DESIGN AWARD 2019 PRISM platform family

Award of 2019-2020 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION Wide | 連結用

Standard | モデュレックス標準光源

COB 15W (300mm)	COB 30W (600mm)	COB 60W (1200mm)
1480~1700lm	2960~3400lm	5920~6800lm
Ra 83 typ | 2400K	Ra 93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K	



FW + White frame
FW + ホワイトフレーム（別売）

FW + Matte black frame
FW + マットブラックフレーム（別売）

MPP-10/****/FW/J.R.L [連結モデル]

長さ 300m

中間：MPP-10/0300/FW/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥25,500
右端：MPP-10/0300/FW/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥25,500
左端：MPP-10/0300/FW/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥25,500

長さ 600m

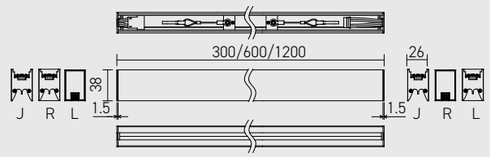
中間：MPP-10/0600/FW/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥32,000
右端：MPP-10/0600/FW/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥32,000
左端：MPP-10/0600/FW/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥32,000

長さ 1200m

中間：MPP-10/1200/FW/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥45,500
右端：MPP-10/1200/FW/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥45,500
左端：MPP-10/1200/FW/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥45,500

製品仕様 PAT.P | D.PAT

制御	PWM 制御		
長さ	300mm	600mm	1200mm
光源	COB15W | Ra93 / 83typ	COB30W | Ra93 / 83typ	COB60W | Ra93 / 83typ
ドライバー別売	NTC-E060CV0241(60W) NTC-E180CV0241(180W) オープン価格 (60W/ 最大直列長 1.2m | 最大並列長 1.2m) (180W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 3.6m)		
入力電圧	100 / 200 / 242V		
消費電力	17.8 / 18.5 / 18.8W	33.7 / 33.8 / 34.1W	67.4 / 66.7 / 66.7W
器具質量	325g	650g	1.3kg
マウンティング別売（P.20-22 参照）	電源接続用 DC ケーブル別売（P.18 参照）		



300mm 600mm 1200mm 実線：長手 点線：短手

W	53°	W	52°	W	53°
H(m)	E(Lx) D(m)	H(m)	E(Lx) D(m)	H(m)	E(Lx) D(m)
1	320 1.00	1	617 0.98	1	1258 1.00
2	80 1.99	2	154 1.95	2	315 1.99
3	35 2.99	3	69 2.93	3	140 2.99
4	20 3.99	4	39 3.90	4	79 3.99



300mm 197cd
600mm 190cd
1200mm 194cd

3000K / 1628Lm 3000K / 3250Lm 3000K / 6500Lm 3000K / 1628Lm

中間 300mm 600mm 1200mm

右端 300mm 600mm 1200mm

左端 300mm 600mm 1200mm

FOUNDATION Flood | 連結用

Standard | モデュレックス標準光源

COB 15W (300mm)	COB 30W (600mm)	COB 60W (1200mm)
1480~1700lm	2960~3400lm	5920~6800lm
Ra 83 typ | 2400K	Ra 93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K	



FF + White frame
FF + ホワイトフレーム（別売）

FF + Matte black frame
FF + マットブラックフレーム（別売）

MPP-10/****/FF/J.R.L [連結モデル]

長さ 300m

中間：MPP-10/0300/FF/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥25,500
右端：MPP-10/0300/FF/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥25,500
左端：MPP-10/0300/FF/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥25,500

長さ 600m

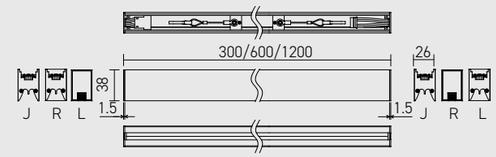
中間：MPP-10/0600/FF/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥32,000
右端：MPP-10/0600/FF/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥32,000
左端：MPP-10/0600/FF/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥32,000

長さ 1200m

中間：MPP-10/1200/FF/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥45,500
右端：MPP-10/1200/FF/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥45,500
左端：MPP-10/1200/FF/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥45,500

製品仕様 PAT.P | D.PAT

制御	PWM 制御		
長さ	300mm	600mm	1200mm
光源	COB15W | Ra93 / 83typ	COB30W | Ra93 / 83typ	COB60W | Ra93 / 83typ
ドライバー別売	NTC-E060CV0241(60W) NTC-E180CV0241(180W) オープン価格 (60W/ 最大直列長 1.2m | 最大並列長 1.2m) (180W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 3.6m)		
入力電圧	100 / 200 / 242V		
消費電力	17.8 / 18.5 / 18.8W	33.7 / 33.8 / 34.1W	67.4 / 66.7 / 66.7W
器具質量	325g	650g	1.3kg
マウンティング別売（P.20-22 参照）	電源接続用 DC ケーブル別売（P.18 参照）		



300mm 600mm 1200mm 実線：長手 点線：短手

F	65°	F	66°	F	65°
H(m)	E(Lx) D(m)	H(m)	E(Lx) D(m)	H(m)	E(Lx) D(m)
1	265 1.27	1	523 1.30	1	1020 1.27
2	66 2.55	2	131 2.60	2	255 2.55
3	29 3.82	3	58 3.90	3	113 3.82
4	17 5.10	4	33 5.20	4	64 5.10



300mm 163cd
600mm 161cd
1200mm 157cd

3000K / 1628Lm 3000K / 3250Lm 3000K / 6500Lm 3000K / 1628Lm

中間 300mm 600mm 1200mm

右端 300mm 600mm 1200mm

左端 300mm 600mm 1200mm

GOOD DESIGN AWARD 2019

PRISM platform family

Award of 2019-2020 The Museum's Permanent Design Collection

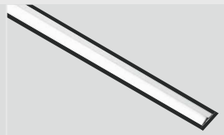
WALL Cosine15 | 連結用

Standard | モデュレックス標準光源

COB 7.5W (300mm) COB 15W (600mm) COB 30W (1200mm)
740～850lm 1480～1700lm 2960lm～3400lm
Ra 83 typ | 2400K Ra 93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



COS15 + White frame
COS15 + ホワイトフレーム（別売）



COS15 + Matte black frame
COS15 + マットブラックフレーム（別売）

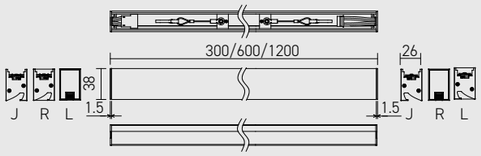
MPP-10/****/COS15/J.R.L[連結モデル]

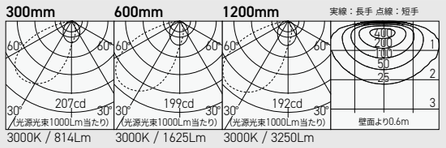
長さ 300m
中間：MPP-10/0300/COS15/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥21,000
右端：MPP-10/0300/COS15/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥21,000
左端：MPP-10/0300/COS15/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥21,000
長さ 600m
中間：MPP-10/0600/COS15/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥24,500
右端：MPP-10/0600/COS15/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥24,500
左端：MPP-10/0600/COS15/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥24,500
長さ 1200m
中間：MPP-10/1200/COS15/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥31,000
右端：MPP-10/1200/COS15/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥31,000
左端：MPP-10/1200/COS15/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥31,000

製品仕様 PAT.P | D.PAT

制御	PWM 制御		
長さ	300mm	600mm	1200mm
光源	COB7.5W | Ra93 / 83typ	COB15W | Ra93 / 83typ	COB30W | Ra93 / 83typ
ドライバー別売	NTC-E060CV0241(60W) NTC-E180CV0241(180W) オープン価格 (60W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 2.4m) (180W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 7.2m)		
入力電圧	100 / 200 / 242V		
消費電力	9.6 / 10.1 / 10.2W	17.8 / 18.5 / 18.8W	33.7 / 33.8 / 34.1W
器具質量	370g	730g	1.45kg

マウンティング別売（P.20-22 参照） 電源接続用 DC ケーブル別売（P.18 参照）





中間 300mm 600mm 1200mm

右端 300mm 600mm 1200mm

左端 300mm 600mm 1200mm

WALL Cosine45 | 連結用

Standard | モデュレックス標準光源

COB 7.5W (300mm) COB 15W (600mm) COB 30W (1200mm)
740～850lm 1480～1700lm 2960lm～3400lm
Ra 83 typ | 2400K Ra 93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



COS45 + White frame
COS45 + ホワイトフレーム（別売）



COS45 + Matte black frame
COS45 + マットブラックフレーム（別売）

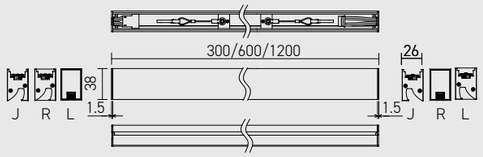
MPP-10/****/COS45/J.R.L[連結モデル]

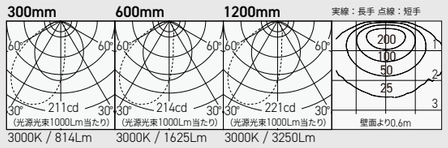
長さ 300m
中間：MPP-10/0300/COS45/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥21,000
右端：MPP-10/0300/COS45/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥21,000
左端：MPP-10/0300/COS45/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥21,000
長さ 600m
中間：MPP-10/0600/COS45/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥24,500
右端：MPP-10/0600/COS45/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥24,500
左端：MPP-10/0600/COS45/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥24,500
長さ 1200m
中間：MPP-10/1200/COS45/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥31,000
右端：MPP-10/1200/COS45/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥31,000
左端：MPP-10/1200/COS45/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥31,000

製品仕様 PAT.P | D.PAT

制御	PWM 制御		
長さ	300mm	600mm	1200mm
光源	COB7.5W | Ra93 / 83typ	COB15W | Ra93 / 83typ	COB30W | Ra93 / 83typ
ドライバー別売	NTC-E060CV0241(60W) NTC-E180CV0241(180W) オープン価格 (60W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 2.4m) (180W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 7.2m)		
入力電圧	100 / 200 / 242V		
消費電力	9.6 / 10.1 / 10.2W	17.8 / 18.5 / 18.8W	33.7 / 33.8 / 34.1W
器具質量	370g	730g	1.45kg

マウンティング別売（P.20-22 参照） 電源接続用 DC ケーブル別売（P.18 参照）





中間 300mm 600mm 1200mm

右端 300mm 600mm 1200mm

左端 300mm 600mm 1200mm

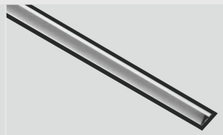
WALL Cosine90 | 連結用

Standard | モデュレックス標準光源

COB 7.5W (300mm) COB 15W (600mm) COB 30W (1200mm)
740～850lm 1480～1700lm 2960lm～3400lm
Ra 83 typ | 2400K Ra 93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



COS90 + White frame
COS90 + ホワイトフレーム（別売）



COS90 + Matte black frame
COS90 + マットブラックフレーム（別売）

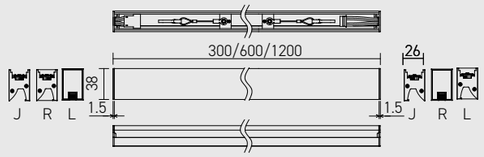
MPP-10/****/COS90/J.R.L[連結モデル]

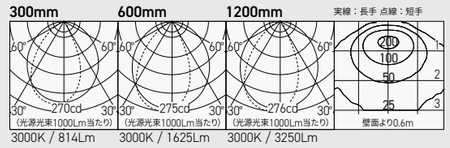
長さ 300m
中間：MPP-10/0300/COS90/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥21,000
右端：MPP-10/0300/COS90/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥21,000
左端：MPP-10/0300/COS90/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥21,000
長さ 600m
中間：MPP-10/0600/COS90/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥24,500
右端：MPP-10/0600/COS90/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥24,500
左端：MPP-10/0600/COS90/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥24,500
長さ 1200m
中間：MPP-10/1200/COS90/J/24K.27K.30K.35K.40K ¥31,000
右端：MPP-10/1200/COS90/R/24K.27K.30K.35K.40K ¥31,000
左端：MPP-10/1200/COS90/L/24K.27K.30K.35K.40K ¥31,000

製品仕様 PAT.P | D.PAT

制御	PWM 制御		
長さ	300mm	600mm	1200mm
光源	COB7.5W | Ra93 / 83typ	COB15W | Ra93 / 83typ	COB30W | Ra93 / 83typ
ドライバー別売	NTC-E060CV0241(60W) NTC-E180CV0241(180W) オープン価格 (60W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 2.4m) (180W/ 最大直列長 2.4m | 最大並列長 7.2m)		
入力電圧	100 / 200 / 242V		
消費電力	9.6 / 10.1 / 10.2W	17.8 / 18.5 / 18.8W	33.7 / 33.8 / 34.1W
器具質量	370g	730g	1.45kg

マウンティング別売（P.20-22 参照） 電源接続用 DC ケーブル別売（P.18 参照）





中間 300mm 600mm 1200mm

右端 300mm 600mm 1200mm

左端 300mm 600mm 1200mm

MUSEUM PLATFORM

The flagship platform
for interior and architecture

MUSEUM PLATFORM

光の本質にこだわりぬいた、フラッグシップモデル

常に最新のテクノロジーを搭載可能な基本設計。
変化対応力、グレアコントロール、光の本質へのこだわり。

FOUNDATION

眩しくなく、目立たないことと、均斉度の高い美しい
グラデーションの光を広い範囲で照射することを
高い光学制御テクノロジーで両立しています。





ModuleX® オプティカルリフレクター
SSL 時代の新たな配光制御手法を開発し、エネルギー効率とグラデーションの
美しさを両立しています。

Module design
天井吊り下げ型のスポットライトでもダウンライトと同じ
ような光のエレメントで空間を構成することができます。



ModuleX® オプティカルコーン
空間の用途に合わせて、グレアと見えがかりを調整する為の光学機能をもったパーツです。

CC: クロームコーン
正確な反射制御により
輝度をコントロールし
器具の存在感を弱める。



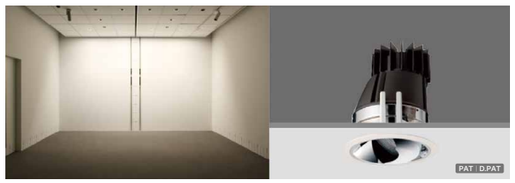
MC: マットブラックコーン
最も反射率の弱い仕上げ。
様々な方向からの輝度を
弱める機能。



WC: ホワイトコーン
空間に明るさ感を生む。
独自の光学設計でどの
方向からも同じ明るさ。

WALL

空間の奥行き感を演出するためには鉛直面全体が
高い均斉度で照射されなければなりません。
ModuleX® の Wallwasher は天井の入隅から
床面までムラなく照らします。





ModuleX® オプティカルリフレクター
リフレクターとレンズフィルターを複合的に組み合わせて、縦方向にも横方向にも
均斉度の高い配光制御を行う ModuleX® 独自の光学テクノロジーです。

Module design
スポットライトでもダウンライトと同じような光のエレメントで
空間を構成することができます。例えばスラントフードに
エッジコントロールフィルターやスプレッドレンズフィルターを
活用して鉛直面の演出を行います。



ModuleX® オプティカルコーン
天井の入隅までしっかりと照射するとともにオプティカルコーンによって
床面方向に光のグラデーションをつなぎます。

おかげさまで、日本、米州、欧州でたくさんのご評価を頂いております。

GOOD DESIGN AWARD 2017
GOOD DESIGN AWARD 2017 私の選んだ一品
GOOD DESIGN AWARD 2017 BEST 100
GOOD DESIGN AWARD 2017 特別賞［ものづくり］

グッドデザイン賞
公益財団法人日本デザイン振興会が主催する、日本で唯一の総合的デザイン評価・推奨の運動。単にものの美しさを競うのではなく、産業の発展とくらしの質を高めるデザインを、身の回りのさまざまな分野から見いだし、広く伝えることが目的とされている。

iF DESIGN AWARD 2017

iF DESIGN AWARD
ドイツ・ハノーバー工業デザイン協会が主催する、世界的に権威のあるデザイン賞。世界三大デザイン賞のひとつで、デザイン賞のオスカーと称されている。

2018 PROGRESS Report SELECTION Tracklight family
2018 PROGRESS Report SELECTION Downlight family

IES Progress Report
世界的な照明の権威である北米照明学会（IES:Illumination Engineering Society of North America）が新規性があり、業界の技術向上に大きく貢献する製品を選出、認定し、Progress Report を発行。

GOOD DESIGN Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

Chicago Good Design Award
シカゴ・アテナイオン博物館が主催する、世界で最も歴史があり、国際的に権威のあるデザイン賞。

PICK UP

眩しさ（グレア）をカットするのではなく、
コーンに至るまで光学制御を突き詰めます。
照明器具の存在を消しながら、
様々な光質に変化させることができます。





ModuleX® オプティカルリフレクター
こだわり抜いた最深部への LED 配置と独自開発の設計手法である定積分法を用いた光学カーブ。

ModuleX® Filter lighting
光質を後からでも多様に変換することができます。器具効率を極端に落とす拡散フィルターや、端部から光が漏れたり屈折して光の色味が変わってしまうような単純なフレネルレンズ等と異なり、正確で複合的なレンズ設計にこだわっています。その上フィルターを装着しても器具効率の損失を抑えるために、製法も材料も新たな技術を取り入れ極薄で精密なレンズフィルターを実現しました。

ModuleX® オプティカルコーン
空間の用途に合わせて、グレアと見えがかりを調整する為の光学機能をもったパーツです。



CC: クロームコーン
正確な反射制御により
輝度をコントロールし
器具の存在感を弱める。



MC: マットブラックコーン
最も反射率の弱い仕上げ。
様々な方向からの輝度を
弱める機能。

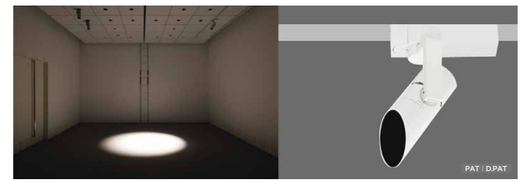


WC: ホワイトコーン
空間に明るさ感を生む。
独自の光学設計でどの
方向からも同じ明るさ。

角度目盛付き チルトロック機構
ライティングの効果を正確に定めてしっかりと固定できます。
チルティングアングル 35°

PICK UP

スポットライトはフードによる
コントロールが基本です。
独自の光学設計リフレクターだから
眩しくなく光を自在に操ることができます。





ModuleX® オプティカルリフレクター
こだわり抜いた最深部への LED 配置と独自開発の設計手法である定積分法を用いた光学カーブ。

ModuleX® Filter lighting
ダウンライトもスポットライトも、サイズが変わっても同じ光の効果で統一することができます。

ModuleX® オプティカルフード
高性能な光学リフレクター設計によってフードを装着しても中心照度の減衰が最小限に抑えられます。内部は反射角度を計算したオプティカルバッフルを備えグレアを制御し、フィルターは2枚まで装着可能です。（実際の商品はワイヤーで固定されています。）

ボディカラー
※ModuleX® color fitting：専用色もご注文いただけます。

W: ホワイト
時代ごとに主流の白色
（日塗工）に合わせています



S: シルバー
様々な素材に溶け込む色
として設定しています。



M: マットブラック
最も反射率の少ない、存在感を
消すためのカラーです。



MUSEUM PLATFORM

調光機能付スポットライト

小さくて、明るく、多才な道具。
最下限値【 0.1%】繊細な光の表現を可能にします。



「最下限 0.1% のコントロール性能」
調光下限値 0.1% のコントロールができます。

「ダイアル操作で ON/OFF 機能」
調光のダイアルを最下限にすると「0%」のオフ状態になりますので現場での取り扱いがしやすい設計です。

「繊細に調整しやすい調光カーブ設計」
繊細なコントロールが必要な 50%以下の領域をなだらかにし、微調整が非常にしやすいよう設定されています。

「光源の選択が可能」
ModuleX® の標準光源の他、色の再現性の高さを重視し、圧倒的な美しさで淡い色から鮮やかな色まで忠実に再現できる、「Pattern Order」タイプもお選び頂けます。

※調光回路の接続されたライティングトラックへは設置しないでください。故障の原因になります。

ModuleX® Filter Lighting®

ModuleX® はプロフェッショナルのための
「光の絵筆」を目指して独自の光学技術を追求し続けています。

空間や環境の設計者にとって、ものを照らすために必要な照明器具とはできる限り存在感を消し去った状態が最善だと考えて、独自の革新的な技術で追求し続けています。
単にカタログ上の性能データだけを追い求めるのではなく、光のグラデーションの質や、
空間構成のための豊かな表現力、現場での調整対応能力などプロフェッショナルの方々が大切にされているポイントを照明器具設計に反映しプロフェッショナルのための道具にすることが私たちの照明器具設計思想です。
私たちの道具はそうして「光の絵筆」でありたいと思い続けています。



フィルターは2枚まで装着可能です

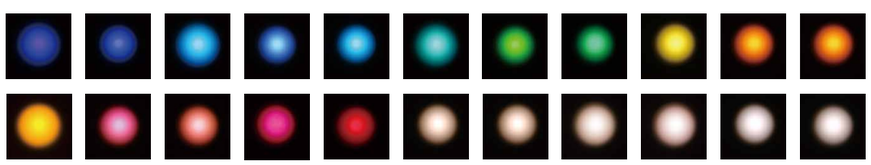


Semi-Diffuser Lens Filter	Full-Diffuser Lens Filter	Semi-Spread Lens Filter	Full-Spread Lens Filter	Edge Control Lens Filter	Honeycomb Louver	Sharpener Lens Filter
PAT | D.PAT			PAT	PAT | D.PAT		PAT | D.PAT

ModuleX APPROVED PRODUCTS

Optical Solution
光学フィルター

詳細は P.312〜313 をご覧ください



MUSEUM PLATFORM

Magnet mounting

圧倒的な取り付けの自由度、マグネットマウンティング。

配線ダクトが設置できない、天井に穴が開けられないなど、
建築の条件が限られた場所でも設置ができます。
また耐震性にも十分配慮した設計になっており、
震度4以上の耐震性能、マグネット表面の滑り止め加工、
万が一のための耐荷重ケーブルと固定用の
セーフティクリップを装備しています。

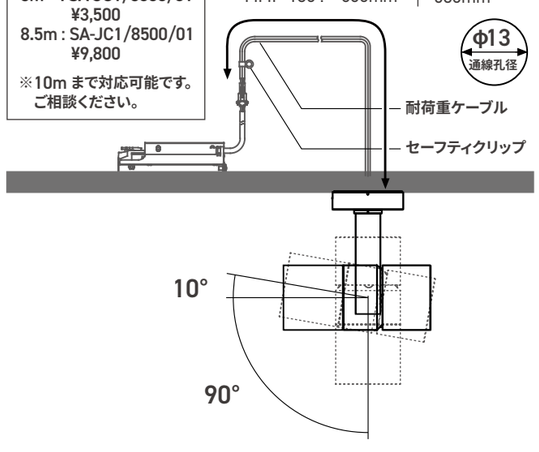


ModuleX® Magnet mounting

**道具としての機能を進化させていく照明器具、
それがミュージアムプラットフォームです。**

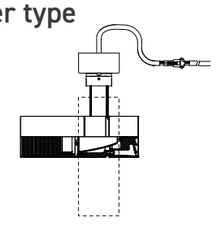
延長ケーブル（別売）
1m : SA-JC1/1000/01 ¥2,000
3m : SA-JC1/3000/01 ¥3,500
8.5m : SA-JC1/8500/01 ¥9,800
※10m まで対応可能です。ご相談ください。

コード長	センター出し	サイド出し
MMP-060 :	800mm	800mm
MMP-080 :	750mm	710mm
MMP-100 :	730mm	690mm
MMP-130 :	660mm	630mm

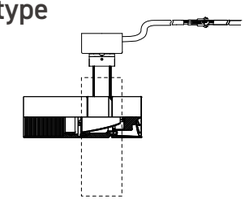


取付場所に合わせてコードの向きが選べます

Center type



Side type



Spectrum modulation® スペクトル可変光源

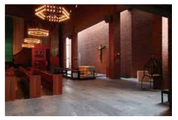
豊かなスペクトルによる上質な光の表現。

自然と馴染ませ、自然を引き立たせるライティングのために、
素材を正確に見せ、素材を引き立たせるライティングのために、
スペクトルも繊細に制御することができます。

「ケルビン から スペクトルへ」

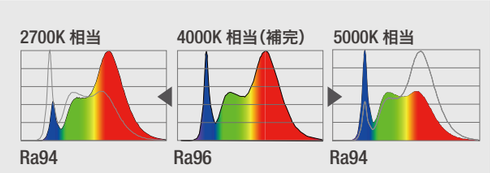
ケルビン という値だけで空間や対象物がどのように見えるか、
どのように感じるかを決めることはできません。
光に含まれるスペクトル成分と照度及び演色性の値などを
総合的にデザインをし、最適な状態を導き出すテクニックと
ハードウェアが必要です。


素材による反射で
スペクトルが低くシフト


異なるスペクトルが混在しな
がら素材への反射で調和

「豊かなスペクトル Ra94〜Ra96」

対象物がより豊かに見えるためには演色性は重要です。ModuleX® のスペクトルモデュレーション ® は
可変する範囲のすべての領域で単色では成し得ない、バランスよくたっぷりとしたスペクトルを持ち、
Ra（平均演色評価数）をお互い補完することで、Ra96 の性能を発揮します。



「ModuleX® スペクトルモデュレーション ® 専用設計リフレクター」搭載

スペクトルモデュレーション®専用のリフレクターを開発し、美しい光の調合を実現しております。

※製品構成、器具情報ページにて、光源別に色で分け掲載しております

Standard | モデュレックス標準光源
Spectrum modulation® | スペクトル可変光源
Pattern order | パターンオーダー光源

MUSEUM PLATFORM

Pattern Order 光源

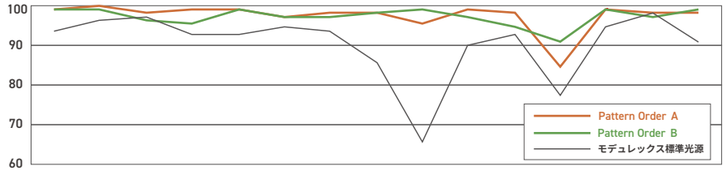
**全色範囲の再現性が高く、圧倒的な美しさで、淡い色から鮮やかな色まで
忠実に再現できる、2 種類の光源からお選びいただけます。**

数値ではお伝えきれない性能を、実際に光をご確認ください

光源色の評価は、色相関連に対しての色温度や色度座標、演色性に対しての Ra や Ri など、
様々なパラメーターが採用されています。しかし、同じ Ra、同じ色度座標の光源であっても照射する物によって
その効果は異なり、単一のパラメーターでは光源の優位性は表現できません。
ModuleX® の Pattern Order は数値ではなく、どのように見えるか、その色の再現性の高さを重視し、
圧倒的な美しさで、淡い色から鮮やかな色まで忠実に、白色もより正しく再現します。
お客様の商品、空間の素材をご用意いただき、実際に光をあてて、お好みでお選びください。

「色の再現性が高い光源」

	平均演色評価数（Ra）								特殊演色評価数						
	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
Pattern Order A	99	100	98	99	99	97	98	98	95	99	98	83	99	98	98
Pattern Order B	99	99	96	95	99	97	97	98	99	97	94	90	99	97	99
モデュレックス 標準光源	93	96	97	92	92	94	93	84	62	89	92	75	94	98	90



		Pattern Order A	Pattern Order B	モデュレックス標準光源
Ra（R1〜R8平均）	＊標準色（R1〜R8）に対する評価平均値	98	97	93
Ri（R1〜R15 平均）	＊特殊色（R9〜R15）を含めた評価平均値	97	97	89
R1〜R15 標準偏差値	＊各色の平均値の差異	3.9	2.5	9.3

Pattern Order A
一般的に知られる平均演色評価数 Ra は「98」で一番優れています。
特殊演色評価数を含む Ri は「97」なので、高い色再現性であることを示しています。
高い色再現性と光束値低下を抑えたバランスの良い光源です。

Pattern Order B
Ra は「97」、Ri は「97」なので高い色再現性であることを示しています。
また、R1~R15の標準偏差値は「2.5」であるため、色合いに細やかな描写が際立ちます。
相関色温度が 3000K 以下かつ低照度環境における照射物の色の再現性が特に優れています。

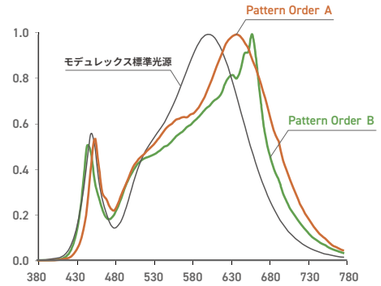
モデュレックス標準光源
当社の光源色は約 50 年の歴史の中で、時代と共に変化し続けています。
実際に器具に装着した状態で高い性能を示し、破損などおきづらい品質かつコストバランスに優れており、
安定供給が見込める光源を採用しています。現在の LED 光源は当社のハードウエアテクノロジーとソフトウエアテクニックの
観点から照射物の色の再現性と明るさ（光束）のバランスで、皆様がご利用しやすい仕様を採用しております。

「照射物を傷めづらい光源」

紫励起光源は、紫色から赤色までの可視光の波長を含んでいるため、太陽の下での自然の光に非常に近いという
特性をもっており、色の再現性が高いと言われますが、美術品を損傷する可能性が高い紫外線の波長域を主としています。
Pattern Order 光源は、色が正しく、再現性の高い光を、紫外線の波長域を含まず、
損傷係数が圧倒的に低い青励起光源によって実現しています。

圧倒的に低い Pattern Order の損傷係数値

Type	励起波長	損傷係数（%）（n＝1） ＊参考値
Pattern Order	450nm	0.005
他社製品 参考値（3000K）	405nm	0.009
美術館用蛍光灯（紫外線吸収膜付）	-	0.012



「光源の明るさの比較」

色再現性と明るさは非両立性の関係にあり、「POA」光源は高い再現性を持ちながら、光束値低下を少なくしています。
「POB」光源は色再現性が一番優れているが、光束値は「標準」光源の約半分（相対的に暗い）を示しています。

※製品構成、器具情報ページにて、光源別に色で分け掲載しております

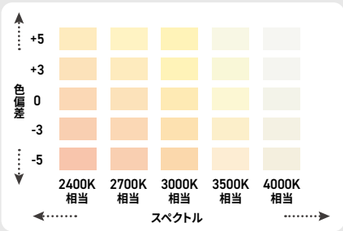
Standard | モデュレックス標準光源　Spectrum modulation® | スペクトル可変光源　Pattern order | パターンオーダー光源

BESPOKE 光源

対象に合わせたスペクトルで製作いたします。

注文製品である BESPOKE 光源は細やかなご要望にお応えし
お客様専用光源を制作いたします。
Platform 化された ModuleX® 照明器具は様々な仕様の光源を
短期間で製品に仕立て、お届けすることを可能にしています。

例えば、相関色温度 3000K でも、もう少し赤味が強い方がよい、
黄色味を上げたいなどのご要望は、営業担当までお問い合わせください。



Standard | モデュレックス標準光源　Spectrum modulation® | スペクトル可変光源　Pattern order | パターンオーダー光源

商品構成

	ModuleX 60 埋込穴 62mm P42~	ModuleX 80 埋込穴 82mm P76~		ModuleX 100 埋込穴 100mm P114~	ModuleX 130 埋込穴 130mm P148~
FOUNDATION	MMP-060F COB 17W MMP-060D/F COB 17W MMP-060KH COB 5W MMP-060S/F マグネット / フランジ COB 17W MMP-060S/F COB 17W	MMP-080F COB 26W MMP-080D/F COB 26W MMP-080S/F マグネット / フランジ COB 26W MMP-080S/F COB 26W		MMP-100F COB 31W MMP-100D/F COB 31W MMP-100S/F マグネット / フランジ COB 31W MMP-100S/F COB 31W	MMP-130F COB 62W
		MMP-080F COB 20W MMP-080D/F COB 20W		MMP-100F COB 30W MMP-100D/F COB 30W	
	MMP-060F COB 13W MMP-060D/F COB 13W MMP-060S/F マグネット / フランジ COB 13W	MMP-080F COB 20W MMP-080D/F COB 20W MMP-080S/F マグネット / フランジ COB 20W		MMP-100F COB 30W MMP-100D/F COB 30W MMP-100S/F マグネット / フランジ COB 30W	
WALL		MMP-080W COB 26W		SX-B9451D/V2 COB 26W	SX-B4456D COB 52W
PICK UP	MMP-060A COB 12W MMP-060A COB 9W	MMP-080A COB 17W MMP-080A COB 13W		MMP-100A COB 33W MMP-100A COB 20W	MMP-130A COB 43W MMP-130A COB 30W
		MMP-080A COB 12W		MMP-100A COB 20W	MMP-130A COB 30W
PICK UP	MMP-060D COB 12W MMP-060S COB 12W MMP-060S マグネット / フランジ COB 12W	MMP-080D COB 17W MMP-080S COB 17W MMP-080S マグネット / フランジ COB 17W		MMP-100D COB 33W MMP-100S COB 33W MMP-100S マグネット / フランジ COB 33W	MMP-130D COB 43W MMP-130S COB 43W MMP-130S マグネット / フランジ COB 43W
		MMP-080D COB 12W		MMP-100D COB 20W	MMP-130D COB 30W
	MMP-060D COB 9W MMP-060S COB 9W MMP-060S マグネット / フランジ COB 9W	MMP-080D COB 13W MMP-080S COB 13W MMP-080S マグネット / フランジ COB 13W		MMP-100D COB 20W MMP-100S COB 20W MMP-100S マグネット / フランジ COB 20W	MMP-130D COB 30W MMP-130S マグネット / フランジ COB 30W

ModuleX 60

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,536lm-1,857lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060F

※( )内はFLF(フレームレス)の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-060F/

WC /(SWF.FLF) /(F.W.M) /10A(24.27.30.35.40) /T1/1	¥42,000 (¥41,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(F.W.M) /10A(24.27.30.35.40) /T1/1	¥42,000 (¥41,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(F.W.M) /10A(24.27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)

制御 | PWM制御対応　※FLF(フレームレス)の設定はございません

MMP-060F/

WC /(SWF) /(F.W.M) /10A(24.27.30.35.40) /P1/1	¥42,000
MC /(SWF.SMF) /(F.W.M) /10A(24.27.30.35.40) /P1/1	¥42,000
CC /(SWF.SMF) /(F.W.M) /10A(24.27.30.35.40) /P1/1	¥44,500

制御 | DALI制御対応

MMP-060F/

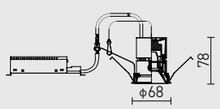
WC /(SWF.FLF) /(F.W.M) /10A(24.27.30.35.40) /L1/1	¥54,000 (¥53,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(F.W.M) /10A(24.27.30.35.40) /L1/1	¥54,000 (¥53,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(F.W.M) /10A(24.27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)

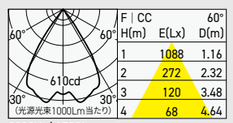
製品仕様　PAT | D.PAT

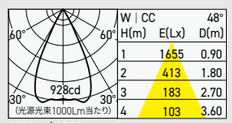
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	310g	430g	400g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

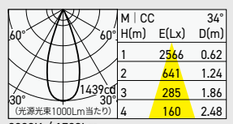
埋込孔径 φ62

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34









PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060A

※( )内はFLF(フレームレス)の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-060A/

WC /(SWF.FLF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /T1/1	¥42,000 (¥41,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /T1/1	¥42,000 (¥41,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)

制御 | PWM制御対応

MMP-060A/

WC /(SWF.FLF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /P1/1	¥42,000 (¥41,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /P1/1	¥42,000 (¥41,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)

制御 | DALI制御対応

MMP-060A/

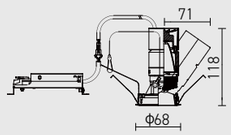
WC /(SWF.FLF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /L1/1	¥54,000 (¥53,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /L1/1	¥54,000 (¥53,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)

製品仕様　PAT | D.PAT

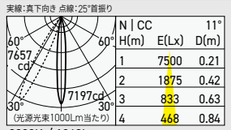
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	300g	305g	410g
首振角度	35°　チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ62

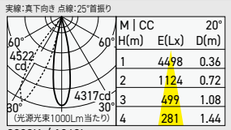
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34



実線:真下向き 点線:25°首振り



実線:真下向き 点線:25°首振り



PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060A　傾斜天井用

制御 | 位相制御対応

MMP-060A/

WC /DWF/(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /T1/1	¥58,500
MC /(DWF.DMF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /T1/1	¥58,500
CC /(DWF.DMF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /T1/1	¥61,000

制御 | PWM制御対応

MMP-060A/

WC /DWF/(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /P1/1	¥58,500
MC /(DWF.DMF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /P1/1	¥58,500
CC /(DWF.DMF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /P1/1	¥61,000

制御 | DALI制御対応

MMP-060A/

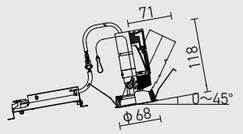
WC /DWF/(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /L1/1	¥70,500
MC /(DWF.DMF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /L1/1	¥70,500
CC /(DWF.DMF) /(N.M) /10A(24.27.30.35.40) /L1/1	¥73,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	300g	305g	410g
首振角度	35°　チルトロック機構付		
取付可能傾斜角	0～45°		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

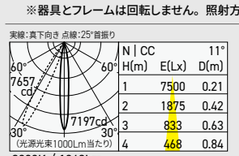
埋込孔径 φ62

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34

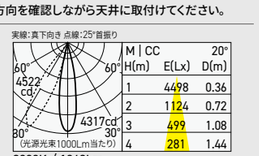


※器具とフレームは回転しません。照射方向を確認しながら天井に取付けてください。

実線:真下向き 点線:25°首振り



実線:真下向き 点線:25°首振り



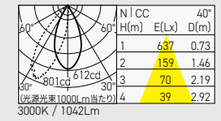
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

※CCコーンの場合レンズフィルターの形状が
反射されることがございますのでご注意ください

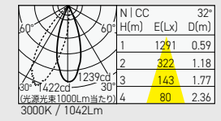
Full-Diffuser Lens Filter

MLA-060/DF01
¥4,000



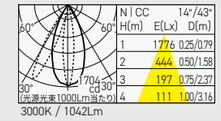
Semi-Diffuser Lens Filter

MLA-060/DS01
¥4,000
PAT / D.PAT



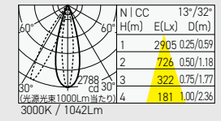
Full-Spread Lens Filter

MLA-060/SF01
¥4,000
PAT



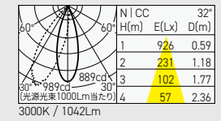
Semi-Spread Lens Filter

MLA-060/SS01
¥4,000



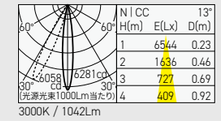
Edge Control Lens Filter

MLA-060/EC01
¥4,000
PAT / D.PAT



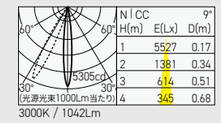
Honeycomb Louver

MLA-060/HC01
¥7,000

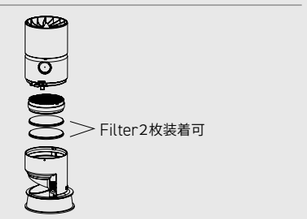


Sharpener Lens Filter

MLA-060/SH01
¥4,000

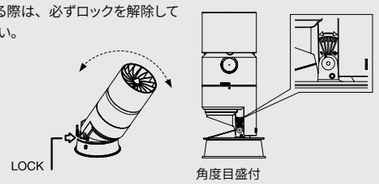


Filter 装着



チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



DESIGN AWARD 2017

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION | Downlight Flange

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,536lm-1,857lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060D/F

※( )内は_CL,SWL,SML (フレームレス) の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-060D/F

W / (WCW.WCL) / (F.W.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)
M / (MCM.MCL) / (F.W.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)
C / (SWW.SMM.SWL.SML) / (F.W.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥46,000 (¥45,000)

制御 | PWM制御対応　※フレームレスの設定はありません

MMP-060D/F

W /WCW/ (F.W.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500
M /MCM/ (F.W.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500
C / (SWW.SMM) / (F.W.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥46,000

制御 | DALI制御対応

MMP-060D/F

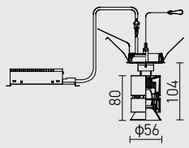
W / (WCW.WCL) / (F.W.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
M / (MCM.MCL) / (F.W.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
C / (SWW.SMM.SWL.SML) / (F.W.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥58,000 (¥57,000)

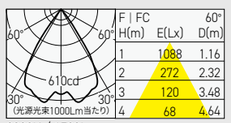
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	380g	470g	440g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ62

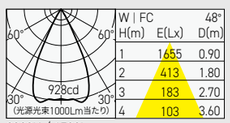
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34





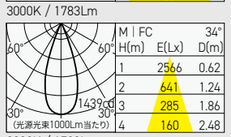
F | FC		60°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1088	1.16
2	272	2.32
3	120	3.48
4	68	4.64

3000K / 1783Lm



W | FC		48°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1655	0.90
2	413	1.80
3	183	2.70
4	103	3.60

3000K / 1783Lm



M | FC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2566	0.62
2	641	1.24
3	285	1.86
4	160	2.48

3000K / 1783Lm

PICK UP | Downlight Flange | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060D/SH

※( )内は_CL,SWL,SML (フレームレス) の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-060D/SH/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)

制御 | PWM制御対応

MMP-060D/SH/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500 (¥42,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500 (¥42,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500 (¥42,500)

制御 | DALI制御対応

MMP-060D/SH/

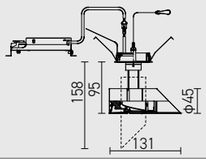
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)

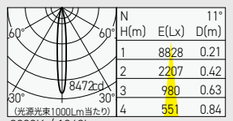
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	340g	345g	450g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ62

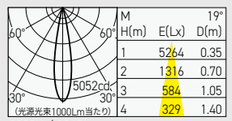
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8828	0.21
2	2207	0.42
3	980	0.63
4	551	0.84

3000K / 1042Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5264	0.35
2	1316	0.70
3	584	1.05
4	329	1.40

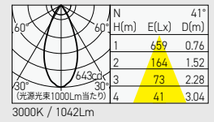
3000K / 1042Lm

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter

MLA-060/DF01
¥4,000

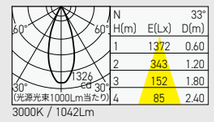


N		41°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	659	0.76
2	164	1.52
3	73	2.28
4	41	3.04

3000K / 1042Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

MLA-060/DS01
¥4,000
PAT / D.PAT

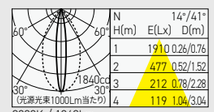


N		33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1372	0.60
2	343	1.20
3	152	1.80
4	85	2.40

3000K / 1042Lm

Full-Spread Lens Filter

MLA-060/SF01
¥4,000
PAT

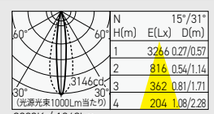


N		14°/41°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1910	0.26/0.76
2	477	0.52/1.52
3	212	0.78/2.28
4	119	1.04/3.04

3000K / 1042Lm

Semi-Spread Lens Filter

MLA-060/SS01
¥4,000

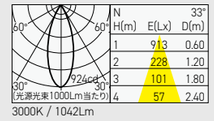


N		15°/31°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3266	0.27/0.57
2	816	0.54/1.14
3	362	0.81/1.71
4	204	1.08/2.28

3000K / 1042Lm

Edge Control Lens Filter

MLA-060/EC01
¥4,000
PAT / D.PAT

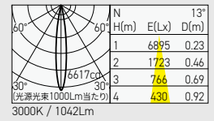


N		33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	913	0.60
2	228	1.20
3	101	1.80
4	57	2.40

3000K / 1042Lm

Honeycomb Louver

MLA-060/HC01
¥7,000

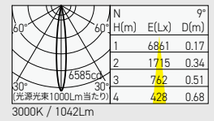


N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6895	0.23
2	1723	0.46
3	766	0.69
4	430	0.92

3000K / 1042Lm

Sharpener Lens Filter

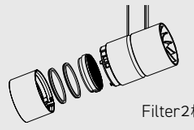
MLA-060/SH01
¥4,000



N		9°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6861	0.17
2	1715	0.34
3	762	0.51
4	428	0.68

3000K / 1042Lm

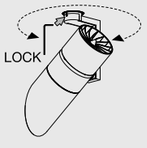
Filter 装着

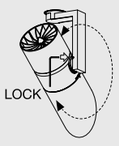


Filter2枚装着可

チルトロック・パンロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。





DESIGN AWARD 2017

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060D/1H

※( )内は_CL,SWL,SML (フレームレス)の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-060D/1H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)

制御 | PWM制御対応

MMP-060D/1H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500 (¥42,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500 (¥42,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500 (¥42,500)

制御 | DALI制御対応

MMP-060D/1H/

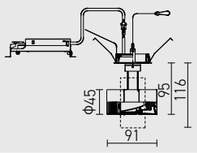
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)

製品仕様

PAT | D.PAT

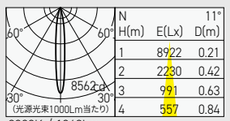
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	325g	330g	440g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ62

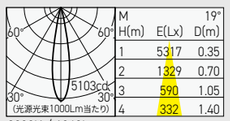


[ドライバーサイズ]

位相	W:129 D:33 H:33
PWM	W:158 D:34 H:34
DALI	W:210 D:41 H:34



3000K / 1042Lm



3000K / 1042Lm

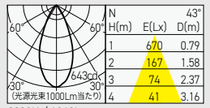
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-060/DF01
¥4,000

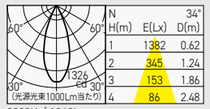


3000K / 1042Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-060/DS01
¥4,000
PAT / D.PAT

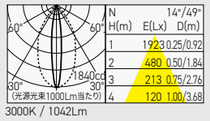


3000K / 1042Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-060/SF01
¥4,000
PAT

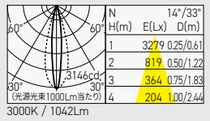


3000K / 1042Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-060/SS01
¥4,000



3000K / 1042Lm

Edge Control Lens Filter

MLA-060/EC01
¥4,000
PAT / D.PAT

3000K / 1042Lm

Honeycomb Louver



MLA-060/HC01
¥7,000



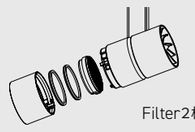
3000K / 1042Lm

Sharpener Lens Filter

MLA-060/SH01
¥4,000

3000K / 1042Lm

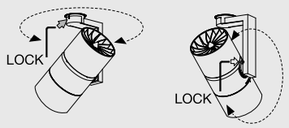
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック・パンロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060D/3H

※( )内は_CL,SWL,SML (フレームレス)の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-060D/3H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)

制御 | PWM制御対応

MMP-060D/3H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500 (¥42,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500 (¥42,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500 (¥42,500)

制御 | DALI制御対応

MMP-060D/3H/

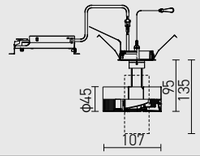
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)

製品仕様

PAT | D.PAT

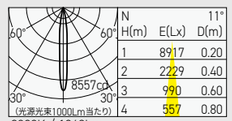
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	335g	340g	450g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ62

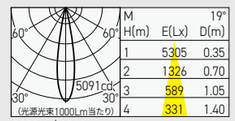


[ドライバーサイズ]

位相	W:129 D:33 H:33
PWM	W:158 D:34 H:34
DALI	W:210 D:41 H:34



3000K / 1042Lm



3000K / 1042Lm

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060D/5H

※( )内は_CL,SWL,SML (フレームレス)の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-060D/5H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / T1/1	¥43,500 (¥42,500)

制御 | PWM制御対応

MMP-060D/5H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500 (¥42,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500 (¥42,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / P1/1	¥43,500 (¥42,500)

制御 | DALI制御対応

MMP-060D/5H/

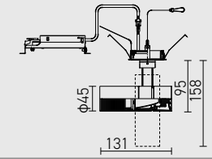
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / 10A (24.27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)

製品仕様

PAT | D.PAT

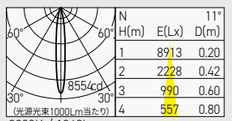
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	350g	355g	460g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ62

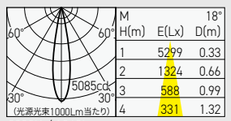


[ドライバーサイズ]

位相	W:129 D:33 H:33
PWM	W:158 D:34 H:34
DALI	W:210 D:41 H:34



3000K / 1042Lm



3000K / 1042Lm

iF DESIGN AWARD 2017 / GOOD DESIGN AWARD 2017 / GOOD DESIGN AWARD 2017 私の選んだ一品 / GOOD DESIGN AWARD 2017 特別賞［ものづくり］ / GOOD DESIGN AWARD 2017 BEST 100

FOUNDATION | Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,536lm-1,857lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060S/F

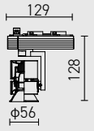
制御 | 位相制御対応

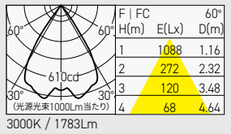
MMP-060S/

ホワイト	FW/W/1P/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000
マットブラック	FM/M/1P/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000
シルバー	FC/S/1P/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥44,500

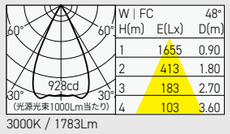
製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	21.6W
器具質量	400g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付

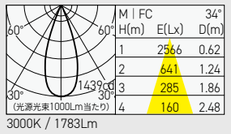




3000K / 1783Lm



3000K / 1783Lm



3000K / 1783Lm

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060S/SH

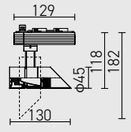
制御 | 位相制御対応

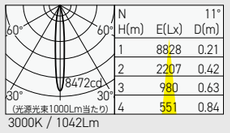
MMP-060S/SH/

ホワイト	W/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000
シルバー	S/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000

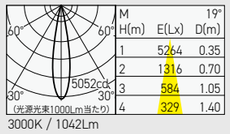
製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御
光源	COB 12.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	15.3W
器具質量	340g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能



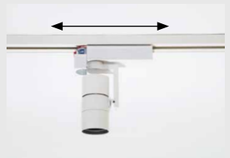


3000K / 1042Lm



3000K / 1042Lm

配線ダクトに仮止めした状態で可動調整が可能（PAT）



PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060S/1H

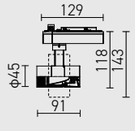
制御 | 位相制御対応

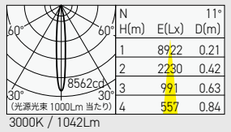
MMP-060S/1H/

ホワイト	W/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000
シルバー	S/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000

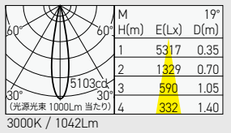
製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御
光源	COB 12.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	15.3W
器具質量	330g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能





3000K / 1042Lm



3000K / 1042Lm

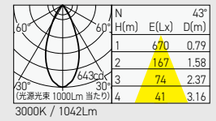
※ 配光データは「N」装着時

ModuleX® Filter Lighting®

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-060/DF01
¥4,000

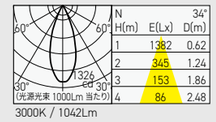


3000K / 1042Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-060/DS01
¥4,000
PAT / D.PAT

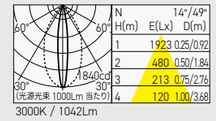


3000K / 1042Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-060/SF01
¥4,000
PAT

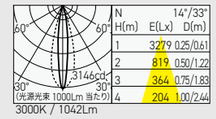


3000K / 1042Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-060/SS01
¥4,000

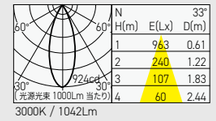


3000K / 1042Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-060/EC01
¥4,000
PAT / D.PAT

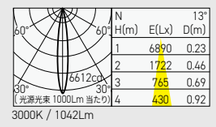


3000K / 1042Lm

Honeycomb Louver



MLA-060/HC01
¥7,000

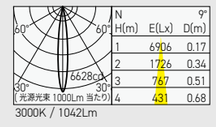


3000K / 1042Lm

Sharpener Lens Filter

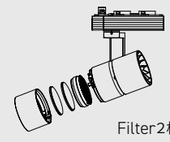


MLA-060/SH01
¥4,000



3000K / 1042Lm

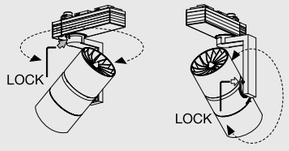
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック . パンロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



iF DESIGN AWARD 2017 / GOOD DESIGN AWARD 2017 / GOOD DESIGN AWARD 2017 私の選んだ一品 / GOOD DESIGN AWARD 2017 特別賞［ものづくり］ / GOOD DESIGN AWARD 2017 BEST 100

PROGRESS REPORT 2018 Tracklight / GOOD DESIGN Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060S/3H

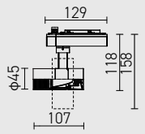
制御 | 位相制御対応

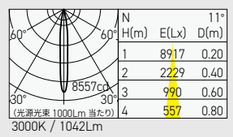
MMP-060S/3H/

ホワイト	W/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000
シルバー	S/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000

製品仕様　PAT | D.PAT

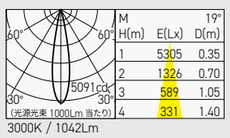
制御	位相制御
光源	COB 12.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	15.3W
器具質量	340g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8917	0.20
2	2229	0.40
3	990	0.60
4	557	0.80

3000K / 1042Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5305	0.35
2	1326	0.70
3	589	1.05
4	331	1.40

3000K / 1042Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060S/5H

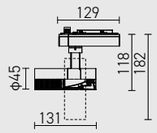
制御 | 位相制御対応

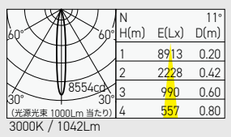
MMP-060S/5H/

ホワイト	W/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000
シルバー	S/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥42,000

製品仕様　PAT | D.PAT

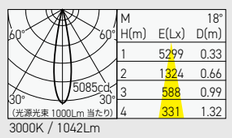
制御	位相制御
光源	COB 12.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	15.3W
器具質量	360g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8913	0.20
2	2228	0.42
3	990	0.60
4	557	0.80

3000K / 1042Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5299	0.33
2	1324	0.66
3	588	0.99
4	331	1.32

3000K / 1042Lm

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060S/SH　調光機能付

制御 | 調光機能付

MMP-060S/SH/

ホワイト	W/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/OD1/1	¥58,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/OD1/1	¥58,500
シルバー	S/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/OD1/1	¥58,500

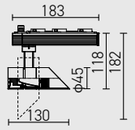


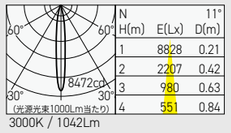
ドライバー端部のダイヤルで
調光を操作

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	調光機能付
光源	COB 12.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	14.5W
器具質量	380g
調光範囲	0.1%〜100%
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

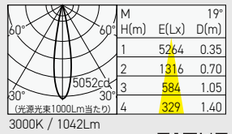
※ 調光器併用不可
　調光回路ライティングレールには設置できません





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8828	0.21
2	2207	0.42
3	980	0.63
4	551	0.84

3000K / 1042Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5264	0.35
2	1316	0.70
3	584	1.05
4	329	1.40

3000K / 1042Lm

調光機能付スポットライトについての詳細は P.34 ページをご覧ください。

iF DESIGN AWARD 2017 / GOOD DESIGN AWARD 2017 / GOOD DESIGN AWARD 2017 私の選んだ一品 / GOOD DESIGN AWARD 2017 特別賞［ものづくり］ / GOOD DESIGN AWARD 2017 BEST 100

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060S/1H　調光機能付

制御 | 調光機能付

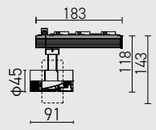
MMP-060S/1H/

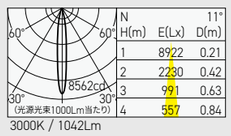
ホワイト	W/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/OD1/1	¥58,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/OD1/1	¥58,500
シルバー	S/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/OD1/1	¥58,500

製品仕様　PAT | D.PAT

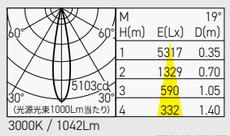
制御	調光機能付
光源	COB 12.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	14.5W
器具質量	370g
調光範囲	0.1%～100%
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能

※ 調光器併用不可
　調光回路ライティングレールには設置できません





3000K / 1042Lm



3000K / 1042Lm

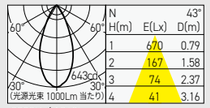
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-060/DF01
¥4,000

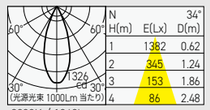


3000K / 1042Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-060/DS01
¥4,000
PAT / D.PAT

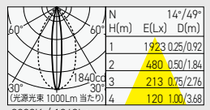


3000K / 1042Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-060/SF01
¥4,000
PAT

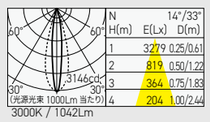


3000K / 1042Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-060/SS01
¥4,000



3000K / 1042Lm

Edge Control Lens Filter

MLA-060/EC01
¥4,000
PAT / D.PAT

3000K / 1042Lm

Honeycomb Louver



MLA-060/HC01
¥7,000



3000K / 1042Lm

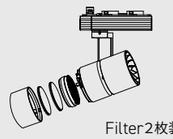
Sharpener Lens Filter



MLA-060/SH01
¥4,000

3000K / 1042Lm

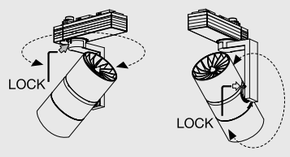
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック . パンロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます



調光機能付スポットライトについての詳細は P.34 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060S/3H　調光機能付

制御 | 調光機能付

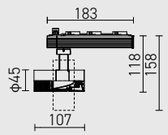
MMP-060S/3H/

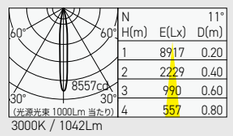
ホワイト	W/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/OD1/1	¥58,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/OD1/1	¥58,500
シルバー	S/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/OD1/1	¥58,500

製品仕様　PAT | D.PAT

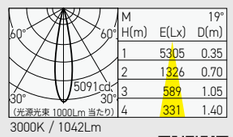
制御	調光機能付
光源	COB 12.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	14.5W
器具質量	380g
調光範囲	0.1%～100%
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能

※ 調光器併用不可
　調光回路ライティングレールには設置できません





3000K / 1042Lm



3000K / 1042Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060S/5H　調光機能付

制御 | 調光機能付

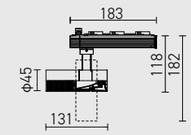
MMP-060S/5H/

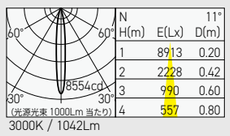
ホワイト	W/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/OD1/1	¥58,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/OD1/1	¥58,500
シルバー	S/1P/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/OD1/1	¥58,500

製品仕様　PAT | D.PAT

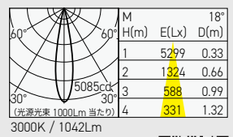
制御	調光機能付
光源	COB 12.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	14.5W
器具質量	400g
調光範囲	0.1%～100%
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能

※ 調光器併用不可
　調光回路ライティングレールには設置できません





3000K / 1042Lm



3000K / 1042Lm

FOUNDATION | Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,536lm-1,857lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-060S/F

制御 | 位相制御対応

MMP-060S/

ホワイト	FW/W/(MS.MC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
シルバー	FC/S/(MS.MC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥46,000

制御 | PWM制御対応

MMP-060S/

ホワイト	FW/W/(MS.MC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
シルバー	FC/S/(MS.MC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥46,000

制御 | DALI制御対応

MMP-060S/

ホワイト	FW/W/(MS.MC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	FC/S/(MS.MC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥58,000

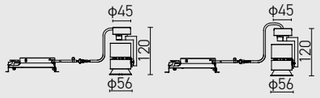
製品仕様　PAT | D.PAT

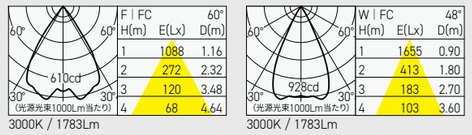
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	410g	540g	510g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

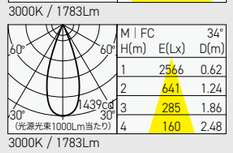
取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター







MS　MC

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-060S/SH

制御 | 位相制御対応

MMP-060S/SH/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500

制御 | PWM制御対応

MMP-060S/SH/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500

制御 | DALI制御対応

MMP-060S/SH/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

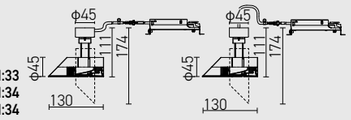
製品仕様　PAT | D.PAT

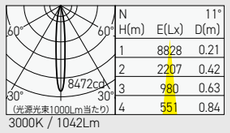
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	350g	355g	560g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

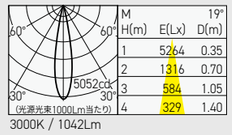
取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター







MS　MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-060S/1H

制御 | 位相制御対応

MMP-060S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500

制御 | PWM制御対応

MMP-060S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500

制御 | DALI制御対応

MMP-060S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

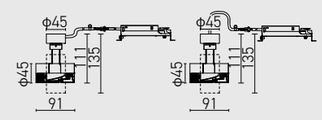
製品仕様　PAT | D.PAT

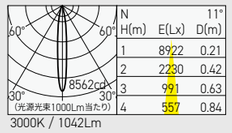
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	340g	345g	540g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

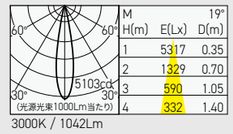
取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター







MS　MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-060S/3H

制御 | 位相制御対応

MMP-060S/3H

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500

制御 | PWM制御対応

MMP-060S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500

制御 | DALI制御対応

MMP-060S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

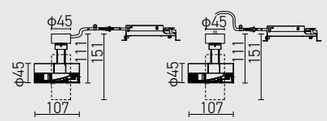
製品仕様　PAT.P | D.PAT

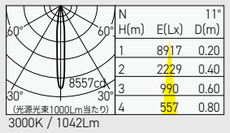
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	350g	355g	550g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

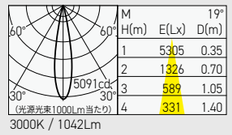
取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター







MS　MC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。

DESIGN AWARD 2017

PROGRESS REPORT Tracklight

GOOD DESIGN Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-060S/5H

制御 | 位相制御対応

MMP-060S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500

制御 | PWM制御対応

MMP-060S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500

制御 | DALI制御対応

MMP-060S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

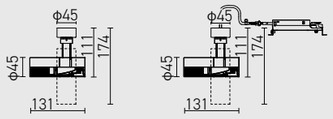
製品仕様　PAT.P | D.PAT

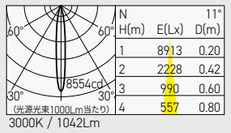
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	370g	375g	570g
首振角度	100°　チルトロック | パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター

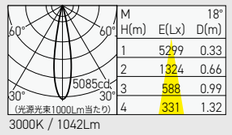
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8913	0.20
2	2228	0.42
3	990	0.60
4	557	0.80

3000K / 1042Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5299	0.33
2	1324	0.66
3	588	0.99
4	331	1.32

3000K / 1042Lm

MS MC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。

FOUNDATION | Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,536lm-1,857lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-060S/F

制御 | 位相制御対応

MMP-060S/

ホワイト	FW/W/(FS.FC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
マットブラック	FM/M/(FS.FC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
シルバー	FC/S/(FS.FC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥46,000

制御 | PWM制御対応

MMP-060S/

ホワイト	FW/W/(FS.FC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
マットブラック	FM/M/(FS.FC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
シルバー	FC/S/(FS.FC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥46,000

制御 | DALI制御対応

MMP-060S/

ホワイト	FW/W/(FS.FC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	FM/M/(FS.FC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	FC/S/(FS.FC)/(F.W.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥58,000

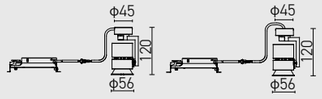
製品仕様　PAT | D.PAT

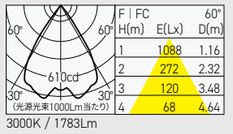
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	380g	510g	480g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター

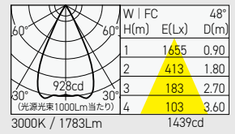
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34





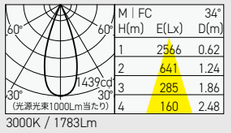
F | FC		60°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1088	1.16
2	272	2.32
3	120	3.48
4	68	4.64

3000K / 1783Lm



W | FC		48°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1655	0.90
2	413	1.80
3	183	2.70
4	103	3.60

3000K / 1783Lm　1439cd



M | FC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2566	0.62
2	641	1.24
3	285	1.86
4	160	2.48

3000K / 1783Lm

FS FC

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-060S/SH

制御 | 位相制御対応

MMP-060S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500

制御 | PWM制御対応

MMP-060S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500

制御 | DALI制御対応

MMP-060S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

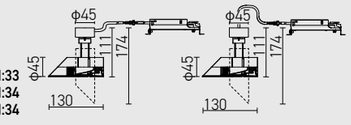
製品仕様　PAT | D.PAT

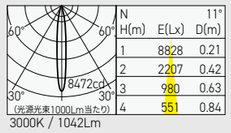
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	350g	355g	460g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター

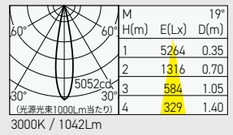
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8828	0.21
2	2207	0.42
3	980	0.63
4	551	0.84

3000K / 1042Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5264	0.35
2	1316	0.70
3	584	1.05
4	329	1.40

3000K / 1042Lm

FS FC

DESIGN AWARD 2017 / PROGRESS REPORT Tracklight / GOOD DESIGN Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



W : ホワイト　M : マットブラック　S : シルバー

MMP-060S/1H

制御 | 位相制御対応

MMP-060S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500

制御 | PWM制御対応

MMP-060S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500

制御 | DALI制御対応

MMP-060S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

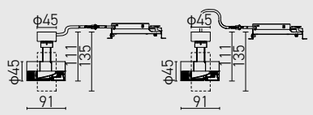
製品仕様　PAT | D.PAT

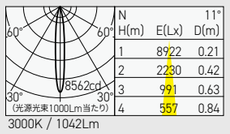
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	340g	345g	440g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34

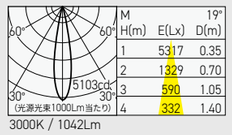
FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8922	0.21
2	2230	0.42
3	991	0.63
4	557	0.84

3000K / 1042Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5317	0.35
2	1329	0.70
3	590	1.05
4	332	1.40

3000K / 1042Lm

FS　FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



W : ホワイト　M : マットブラック　S : シルバー

MMP-060S/3H

制御 | 位相制御対応

MMP-060S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500

制御 | PWM制御対応

MMP-060S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500

制御 | DALI制御対応

MMP-060S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

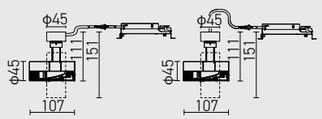
製品仕様　PAT | D.PAT

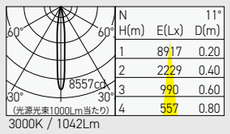
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	350g	355g	450g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34

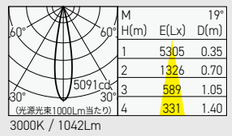
FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8917	0.20
2	2229	0.40
3	990	0.60
4	557	0.80

3000K / 1042Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5305	0.35
2	1326	0.70
3	589	1.05
4	331	1.40

3000K / 1042Lm

FS　FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



W : ホワイト　M : マットブラック　S : シルバー

MMP-060S/5H

制御 | 位相制御対応

MMP-060S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥43,500

制御 | PWM制御対応

MMP-060S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥43,500

制御 | DALI制御対応

MMP-060S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

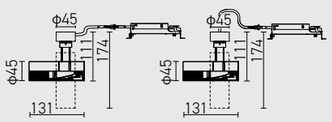
製品仕様　PAT | D.PAT

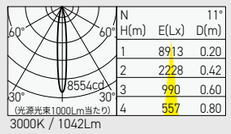
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W	14.9 / 15.4 / 15.8W
器具質量	370g	375g	470g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34

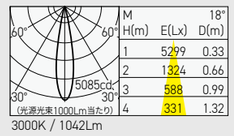
FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8913	0.20
2	2228	0.42
3	990	0.60
4	557	0.80

3000K / 1042Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5299	0.33
2	1324	0.66
3	588	0.99
4	331	1.32

3000K / 1042Lm

FS　FC

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION | Foundation downlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,274lm-1,434lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 759lm-883lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060F

※( )内はFLF(フレームレス)の価格です

制御 | DALI制御対応	Pattern Order A
MMP-060F/	
WC /(SWF.FLF) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥54,000 (¥53,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥54,000 (¥53,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)

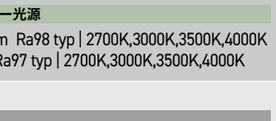
制御 | DALI制御対応	Pattern Order B
MMP-060F/	
WC /(SWF.FLF) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥54,000 (¥53,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥54,000 (¥53,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)

製品仕様 PAT | D.PAT

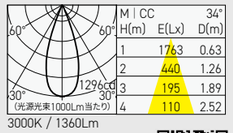
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	400g	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 Φ62

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34



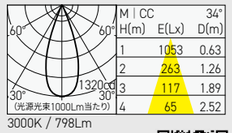
POA



M | CC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1763	0.63
2	440	1.26
3	195	1.89
4	110	2.52

3000K / 1360Lm

POB



M | CC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1053	0.63
2	263	1.26
3	117	1.89
4	65	2.52

3000K / 798Lm

Pattern Order

全色範囲において再現性の高い「Pattern Order」シリーズ

Pattern Orderは数値ではなく、どのように見えるか、その色の再現性の高さを重視し、圧倒的な美しさで、淡い色から鮮やかな色まで忠実に、白色もより正しく再現します。

Pattern Order A Ra「98」、特殊演色評価数を含む Ri「97」で、高い色再現性と光束値低下を抑えたバランスの良い光源

Pattern Order B R1~R15の標準偏差値は「2.5」相対色温度が 3000K 以下かつ低照度環境における照射物の色の再現性が特に優れた光源

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

FOUNDATION | Downlight Flange

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,274lm-1,434lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 759lm-883lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060D/F

※( )内は_CL,SWL,SML (フレームレス)の価格です

制御 | DALI 制御対応	Pattern Order A
MMP-060D/F	
W /(WCW.WCL) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)
M /(MCM.MCL) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)
C /(SWW.SMM.SWL.SML) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥58,000 (¥57,000)

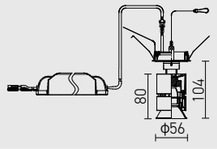
制御 | DALI 制御対応	Pattern Order B
MMP-060D/F	
W /(WCW.WCL) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)
M /(MCM.MCL) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)
C /(SWW.SMM.SWL.SML) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥58,000 (¥57,000)

製品仕様 PAT | D.PAT

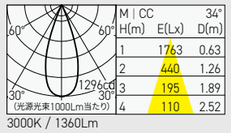
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	440g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 Φ62

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34



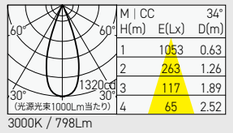
POA



M | CC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1763	0.63
2	440	1.26
3	195	1.89
4	110	2.52

3000K / 1360Lm

POB



M | CC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1053	0.63
2	263	1.26
3	117	1.89
4	65	2.52

3000K / 798Lm

PICK UP | Adjustable downlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060A

※( )内はFLF(フレームレス)の価格です

制御 | DALI制御対応	Pattern Order A
MMP-060A/	
WC /(SWF.FLF) /(N.M) /POA(27.30.35.40) /L1/1	¥54,000 (¥53,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /POA(27.30.35.40) /L1/1	¥54,000 (¥53,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /POA(27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)

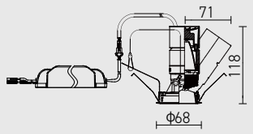
制御 | DALI制御対応	Pattern Order B
MMP-060A/	
WC /(SWF.FLF) /(N.M) /POB(27.30.35.40) /L1/1	¥54,000 (¥53,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /POB(27.30.35.40) /L1/1	¥54,000 (¥53,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /POB(27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5 / 12.1 / 12.8W	
器具質量	410g	
首振角度	35° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310~参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

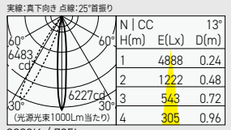
埋込孔径 Φ62

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34



POA

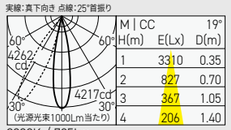
実線:真下向き 点線:25°首振り



N | CC		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4888	0.24
2	1222	0.48
3	543	0.72
4	305	0.96

3000K / 785Lm

実線:真下向き 点線:25°首振り

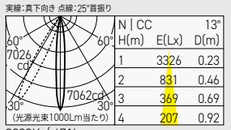


M | CC		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3310	0.35
2	827	0.70
3	367	1.05
4	206	1.40

3000K / 785Lm

POB

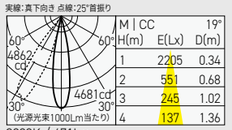
実線:真下向き 点線:25°首振り



N | CC		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3326	0.23
2	831	0.46
3	369	0.69
4	207	0.92

3000K / 471Lm

実線:真下向き 点線:25°首振り



M | CC		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2205	0.34
2	551	0.68
3	245	1.02
4	137	1.36

3000K / 471Lm

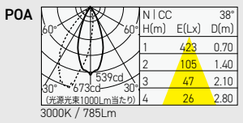
ModuleX® Filter Lighting® ※ 配光データは「N」装着時

※CC コーンの場合レンズフィルターの形状が反射されることがございますのでご注意ください

Full-Diffuser Lens Filter

MLA-060/DF01 ¥4,000

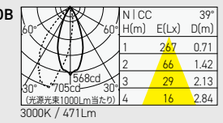
POA



N | CC		38°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	423	0.70
2	105	1.40
3	47	2.10
4	26	2.80

3000K / 785Lm

POB



N | CC		39°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	267	0.71
2	66	1.42
3	29	2.13
4	16	2.84

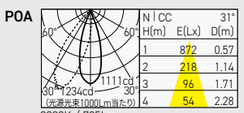
3000K / 471Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-060/DS01 ¥4,000

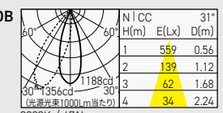
POA



N | CC		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	872	0.57
2	218	1.14
3	96	1.71
4	54	2.28

3000K / 785Lm

POB



N | CC		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	559	0.56
2	139	1.12
3	62	1.68
4	34	2.24

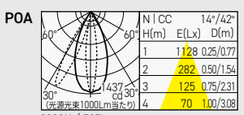
3000K / 471Lm

Full-Spread Lens Filter

PAT

MLA-060/SF01 ¥4,000

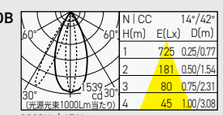
POA



N | CC		14°/42°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1128	0.25/0.77
2	282	0.50/1.54
3	125	0.75/2.31
4	70	1.00/3.08

3000K / 785Lm

POB



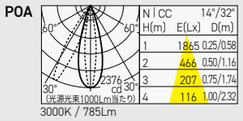
N | CC		14°/42°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	725	0.25/0.77
2	181	0.50/1.54
3	80	0.75/2.31
4	45	1.00/3.08

3000K / 471Lm

Semi-Spread Lens Filter

MLA-060/SS01 ¥4,000

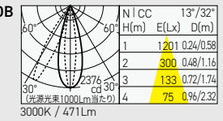
POA



N | CC		14°/32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1865	0.25/0.58
2	466	0.50/1.16
3	207	0.75/1.74
4	116	1.00/2.32

3000K / 785Lm

POB



N | CC		13°/32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1201	0.24/0.58
2	300	0.48/1.16
3	133	0.72/1.74
4	75	0.96/2.32

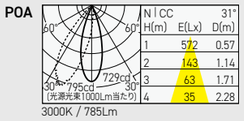
3000K / 471Lm

Edge Control Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-060/EC01 ¥4,000

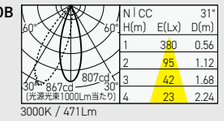
POA



N | CC		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	572	0.57
2	143	1.14
3	63	1.71
4	35	2.28

3000K / 785Lm

POB



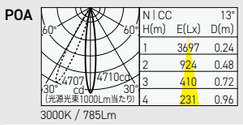
N | CC		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	380	0.56
2	95	1.12
3	42	1.68
4	23	2.24

3000K / 471Lm

Honeycomb Louver

MLA-060/HC01 ¥7,000

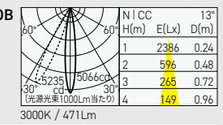
POA



N | CC		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3697	0.24
2	924	0.48
3	410	0.72
4	231	0.96

3000K / 785Lm

POB



N | CC		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2386	0.24
2	596	0.48
3	265	0.72
4	149	0.96

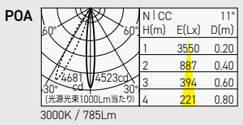
3000K / 471Lm

Sharpener Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-060/SH01 ¥4,000

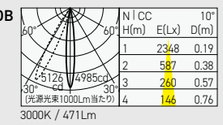
POA



N | CC		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3550	0.20
2	887	0.40
3	394	0.60
4	221	0.80

3000K / 785Lm

POB



N | CC		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2348	0.19
2	587	0.38
3	260	0.57
4	146	0.76

3000K / 471Lm

DESIGN AWARD 2017

PROGRESS REPORT Downlight

GOOD DESIGN Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Downlight Flange | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060D/SH

※( )内は_CL,SWL,SML (フレームレス)の価格です

制御 | DALI 制御対応 — **Pattern Order A**

MMP-060D/SH

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)

制御 | DALI 制御対応 — **Pattern Order B**

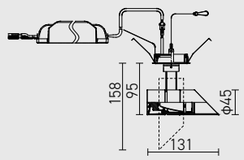
MMP-060D/SH

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)

製品仕様 — **PAT | D.PAT**

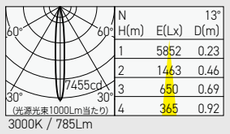
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5 / 12.1 / 12.8W	
器具質量	450g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 Φ62



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

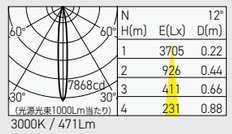
POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5852	0.23
2	1463	0.46
3	650	0.69
4	365	0.92

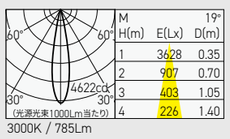
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 785Lm

POB



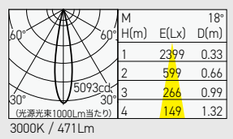
N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3705	0.22
2	926	0.44
3	411	0.66
4	231	0.88

(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 471Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3628	0.35
2	907	0.70
3	403	1.05
4	226	1.40

(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 785Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2399	0.33
2	599	0.66
3	266	0.99
4	149	1.32

(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 471Lm

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060D/1H

※( )内は_CL,SWL,SML (フレームレス)の価格です

制御 | DALI 制御対応 — **Pattern Order A**

MMP-060D/1H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)

制御 | DALI 制御対応 — **Pattern Order B**

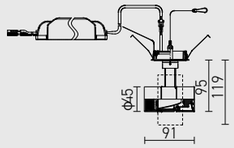
MMP-060D/1H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥55,500 (¥54,500)

製品仕様 — **PAT | D.PAT**

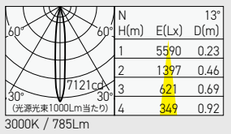
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5 / 12.1 / 12.8W	
器具質量	440g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 Φ62



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

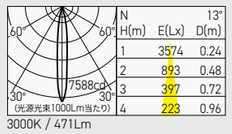
POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5590	0.23
2	1397	0.46
3	621	0.69
4	349	0.92

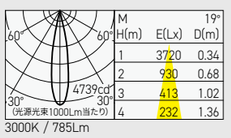
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 785Lm

POB



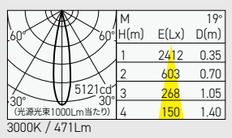
N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3574	0.24
2	893	0.48
3	397	0.72
4	223	0.96

(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 471Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3720	0.34
2	930	0.68
3	413	1.02
4	232	1.36

(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 785Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2412	0.35
2	603	0.70
3	268	1.05
4	150	1.40

(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 471Lm

ModuleX® Filter Lighting®

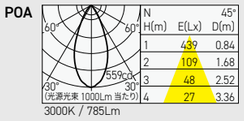
※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter

MLA-060/DF01 ¥4,000



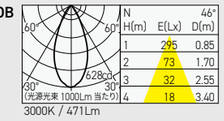
POA



N		45°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	439	0.84
2	109	1.68
3	48	2.52
4	27	3.36

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 785Lm

POB



N		46°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	295	0.85
2	73	1.70
3	32	2.55
4	18	3.40

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 471Lm

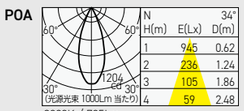
Semi-Diffuser Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-060/DS01 ¥4,000



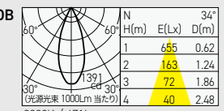
POA



N		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	945	0.62
2	236	1.24
3	105	1.86
4	59	2.48

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 785Lm

POB



N		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	655	0.62
2	163	1.24
3	72	1.86
4	40	2.48

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 471Lm

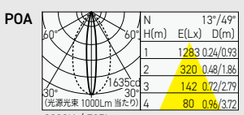
Full-Spread Lens Filter

PAT

MLA-060/SF01 ¥4,000



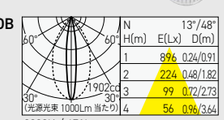
POA



N		13°/49°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1283	0.24/0.93
2	320	0.48/1.86
3	142	0.72/2.79
4	80	0.96/3.72

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 785Lm

POB



N		13°/48°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	896	0.24/0.91
2	224	0.48/1.82
3	99	0.72/2.73
4	56	0.96/3.64

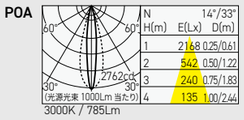
(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 471Lm

Semi-Spread Lens Filter

MLA-060/SS01 ¥4,000



POA



N		14°/33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2168	0.25/0.61
2	542	0.50/1.22
3	240	0.75/1.83
4	135	1.00/2.44

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 785Lm

POB

N		14°/33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1507	0.25/0.61
2	376	0.50/1.22
3	167	0.75/1.83
4	94	1.00/2.44

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 471Lm

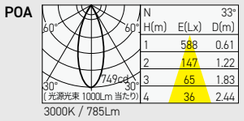
Edge Control Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-060/EC02 ¥4,000



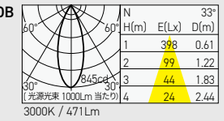
POA



N		33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	588	0.61
2	147	1.22
3	65	1.83
4	36	2.44

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 785Lm

POB



N		33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	398	0.61
2	99	1.22
3	44	1.83
4	24	2.44

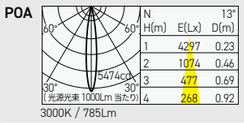
(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 471Lm

Honeycomb Louver

MLA-060/HC01 ¥7,000



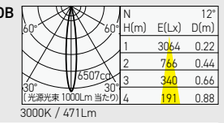
POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4297	0.23
2	1074	0.46
3	477	0.69
4	268	0.92

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 785Lm

POB



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3064	0.22
2	766	0.44
3	340	0.66
4	191	0.88

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 471Lm

Sharpener Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-060/SH01 ¥4,000



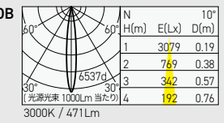
POA



N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4334	0.19
2	1083	0.38
3	481	0.57
4	270	0.76

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 785Lm

POB



N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3079	0.19
2	769	0.38
3	342	0.57
4	192	0.76

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 471Lm

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060D/3H

※( )内は_CL,SWL,SML (フレームレス)の価格です

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A

MMP-060D/3H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B

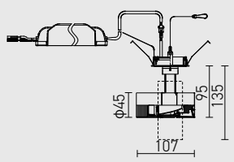
MMP-060D/3H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)

製品仕様 PAT | D.PAT

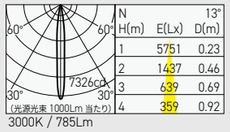
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5 / 12.1 / 12.8W	
器具質量	450g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ62



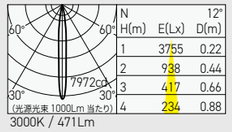
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



N	13°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	5751 0.23
2	1437 0.46
3	639 0.69
4	359 0.92

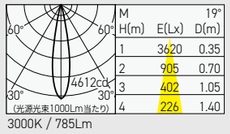
3000K / 785Lm



N	12°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	3755 0.22
2	938 0.44
3	417 0.66
4	234 0.88

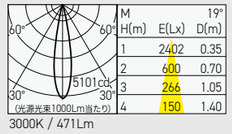
3000K / 471Lm

POB



M	19°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	3620 0.35
2	905 0.70
3	402 1.05
4	226 1.40

3000K / 785Lm



M	19°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	2402 0.35
2	600 0.70
3	266 1.05
4	150 1.40

3000K / 471Lm

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060D/5H

※( )内は_CL,SWL,SML (フレームレス)の価格です

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A

MMP-060D/5H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B

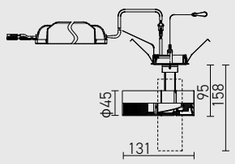
MMP-060D/5H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)
シルバー	(SWW.SMM.SWL.SML) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1	¥55,500 (¥54,500)

製品仕様 PAT | D.PAT

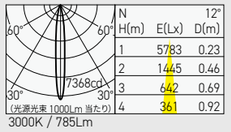
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5 / 12.1 / 12.8W	
器具質量	460g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ62



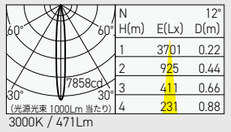
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



N	12°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	5783 0.23
2	1445 0.46
3	642 0.69
4	361 0.92

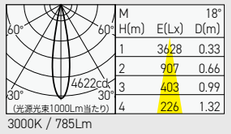
3000K / 785Lm



N	12°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	3701 0.22
2	925 0.44
3	411 0.66
4	231 0.88

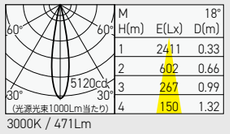
3000K / 471Lm

POB



M	18°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	3628 0.33
2	907 0.66
3	403 0.99
4	226 1.32

3000K / 785Lm



M	18°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	2411 0.33
2	602 0.66
3	267 0.99
4	150 1.32

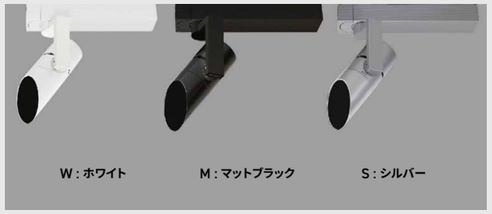
3000K / 471Lm

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060S/SH 調光機能付

制御 | 調光機能付 Pattern Order A

MMP-060S/SH/

ホワイト	W/1P/ (N.M) /POA (27.30.35.40) /OD1/1	¥69,500
マットブラック	M/1P/ (N.M) /POA (27.30.35.40) /OD1/1	¥69,500
シルバー	S/1P/ (N.M) /POA (27.30.35.40) /OD1/1	¥69,500

制御 | 調光機能付 Pattern Order B

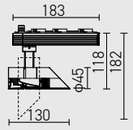
MMP-060S/SH/

ホワイト	W/1P/ (N.M) /POB (27.30.35.40) /OD1/1	¥69,500
マットブラック	M/1P/ (N.M) /POB (27.30.35.40) /OD1/1	¥69,500
シルバー	S/1P/ (N.M) /POB (27.30.35.40) /OD1/1	¥69,500

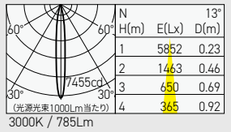
製品仕様 PAT | D.PAT

制御	調光機能付	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100V	
消費電力	11.1W	
器具質量	380g	
調光範囲	0.1%〜100%	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能	

※ 調光器併用不可
調光回路ライティングレールには設置できません

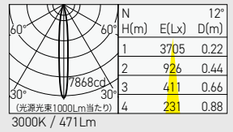


POA



N	13°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	5852 0.23
2	1463 0.46
3	650 0.69
4	365 0.92

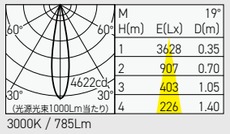
3000K / 785Lm



N	12°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	3705 0.22
2	926 0.44
3	411 0.66
4	231 0.88

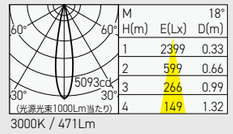
3000K / 471Lm

POB



M	19°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	3628 0.35
2	907 0.70
3	403 1.05
4	226 1.40

3000K / 785Lm



M	18°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	2399 0.33
2	599 0.66
3	266 0.99
4	149 1.32

3000K / 471Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060S/1H 調光機能付

制御 | 調光機能付 Pattern Order A

MMP-060S/1H/

ホワイト	W/1P/ (N.M) /POA (27.30.35.40) /OD1/1	¥69,500
マットブラック	M/1P/ (N.M) /POA (27.30.35.40) /OD1/1	¥69,500
シルバー	S/1P/ (N.M) /POA (27.30.35.40) /OD1/1	¥69,500

制御 | 調光機能付 Pattern Order B

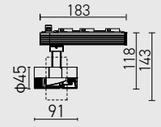
MMP-060S/1H/

ホワイト	W/1P/ (N.M) /POB (27.30.35.40) /OD1/1	¥69,500
マットブラック	M/1P/ (N.M) /POB (27.30.35.40) /OD1/1	¥69,500
シルバー	S/1P/ (N.M) /POB (27.30.35.40) /OD1/1	¥69,500

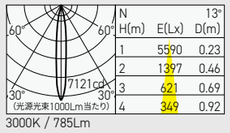
製品仕様 PAT | D.PAT

制御	調光機能付	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100V	
消費電力	11.1W	
器具質量	370g	
調光範囲	0.1%〜100%	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能	

※ 調光器併用不可
調光回路ライティングレールには設置できません

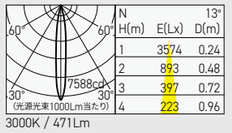


POA



N	13°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	5590 0.23
2	1397 0.46
3	621 0.69
4	349 0.92

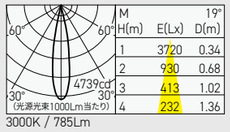
3000K / 785Lm



N	13°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	3574 0.24
2	893 0.48
3	397 0.72
4	223 0.96

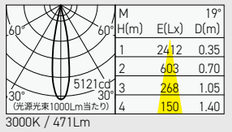
3000K / 471Lm

POB



M	19°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	3720 0.34
2	930 0.68
3	413 1.02
4	232 1.36

3000K / 785Lm



M	19°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	2412 0.35
2	603 0.70
3	268 1.05
4	150 1.40

3000K / 471Lm

調光機能付スポットライトについての詳細は P.34 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



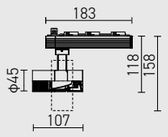
MMP-060S/3H 調光機能付

制御	調光機能付	Pattern Order A
MMP-060S/3H/		
ホワイト	W/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥69,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥69,500
シルバー	S/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥69,500

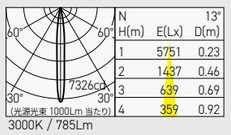
制御	調光機能付	Pattern Order B
MMP-060S/3H/		
ホワイト	W/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥69,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥69,500
シルバー	S/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥69,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	調光機能付	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100V	
消費電力	11.1W	
器具質量	380g	
調光範囲	0.1%～100%	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能	

※ 調光器併用不可
調光回路ライティングレールには設置できません

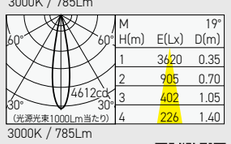


POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5751	0.23
2	1437	0.46
3	639	0.69
4	359	0.92

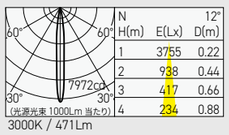
3000K / 785Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3620	0.35
2	905	0.70
3	402	1.05
4	226	1.40

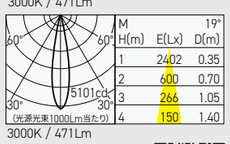
3000K / 785Lm

POB



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3755	0.22
2	938	0.44
3	417	0.66
4	234	0.88

3000K / 471Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2402	0.35
2	600	0.70
3	266	1.05
4	150	1.40

3000K / 471Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



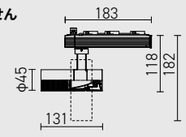
MMP-060S/5H 調光機能付

制御	調光機能付	Pattern Order A
MMP-060S/5H/		
ホワイト	W/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥69,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥69,500
シルバー	S/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥69,500

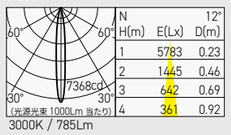
制御	調光機能付	Pattern Order B
MMP-060S/5H/		
ホワイト	W/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥69,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥69,500
シルバー	S/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥69,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	調光機能付	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100V	
消費電力	11.1W	
器具質量	400g	
調光範囲	0.1%～100%	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能	

※ 調光器併用不可
調光回路ライティングレールには設置できません

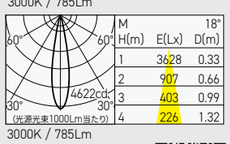


POA



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5783	0.23
2	1445	0.46
3	642	0.69
4	361	0.92

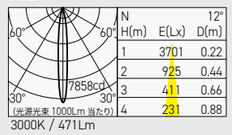
3000K / 785Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3628	0.33
2	907	0.66
3	403	0.99
4	226	1.32

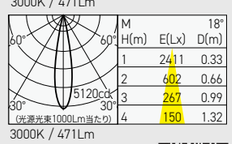
3000K / 785Lm

POB



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3701	0.22
2	925	0.44
3	411	0.66
4	231	0.88

3000K / 471Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2411	0.33
2	602	0.66
3	267	0.99
4	150	1.32

3000K / 471Lm

調光機能付スポットライトについての詳細は P.34 ページをご覧ください。
Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

FOUNDATION | Spotlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,274lm-1,434lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 759lm-883lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-060S/F

制御	DALI制御対応	Pattern Order A
MMP-060S/		
ホワイト	FW/W/(MS.MC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	FC/S/(MS.MC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥58,000

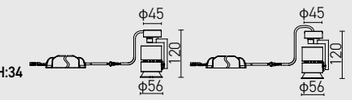
制御	DALI制御対応	Pattern Order B
MMP-060S/		
ホワイト	FW/W/(MS.MC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	FC/S/(MS.MC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥58,000

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	510g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

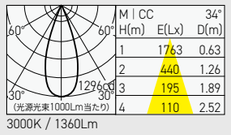
取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター



POA

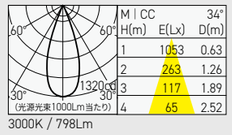


M	CC	34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1763	0.63
2	440	1.26
3	195	1.89
4	110	2.52

3000K / 1360Lm

MS MC

POB



M	CC	34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1053	0.63
2	263	1.26
3	117	1.89
4	65	2.52

3000K / 798Lm

MS MC

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-060S/SH

制御	DALI制御対応	Pattern Order A
MMP-060S/SH/		
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

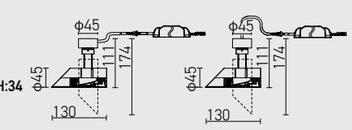
制御	DALI制御対応	Pattern Order B
MMP-060S/SH/		
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5/ 12.1 / 12.8W	
器具質量	560g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

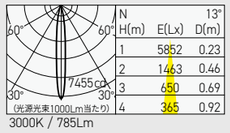
取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター

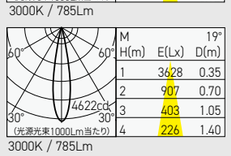


POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5852	0.23
2	1463	0.46
3	650	0.69
4	365	0.92

3000K / 785Lm

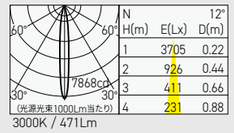


M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3628	0.35
2	907	0.70
3	403	1.05
4	226	1.40

3000K / 785Lm

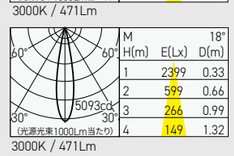
MS MC

POB



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3705	0.22
2	926	0.44
3	411	0.66
4	231	0.88

3000K / 471Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2399	0.33
2	599	0.66
3	266	0.99
4	149	1.32

3000K / 471Lm

MS MC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-060S/1H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-060S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-060S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

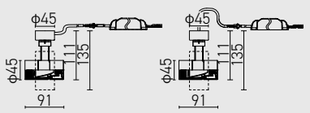
製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5/ 12.1 / 12.8W	
器具質量	540g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

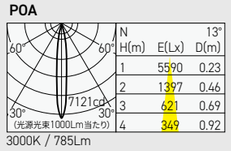
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター



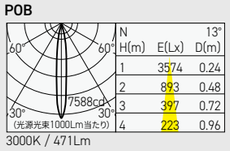
POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5590	0.23
2	1397	0.46
3	621	0.69
4	349	0.92

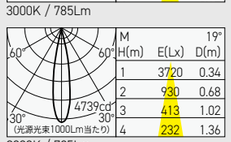
3000K / 785Lm

POB



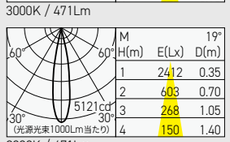
N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3574	0.24
2	893	0.48
3	397	0.72
4	223	0.96

3000K / 471Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3720	0.34
2	930	0.68
3	413	1.02
4	232	1.36

3000K / 785Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2412	0.35
2	603	0.70
3	268	1.05
4	150	1.40

3000K / 471Lm

MS MC MS MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-060S/3H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-060S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-060S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

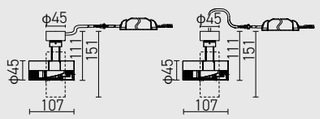
製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5 / 12.1 / 12.8W	
器具質量	550g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

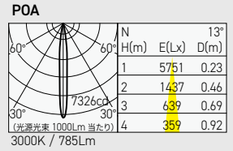
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター



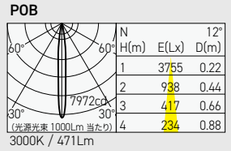
POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5751	0.23
2	1437	0.46
3	639	0.69
4	359	0.92

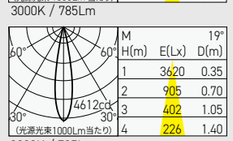
3000K / 785Lm

POB



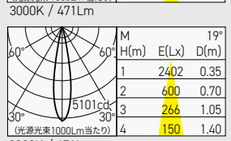
N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3755	0.22
2	938	0.44
3	417	0.66
4	234	0.88

3000K / 471Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3620	0.35
2	905	0.70
3	402	1.05
4	226	1.40

3000K / 785Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2402	0.35
2	600	0.70
3	266	1.05
4	150	1.40

3000K / 471Lm

MS MC MS MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-060S/5H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-060S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-060S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500

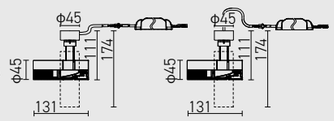
製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5 / 12.1 / 12.8W	
器具質量	570g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

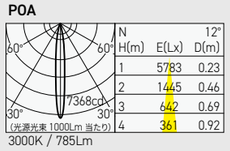
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター



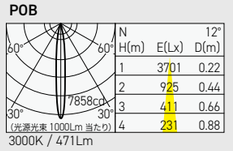
POA



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5783	0.23
2	1445	0.46
3	642	0.69
4	361	0.92

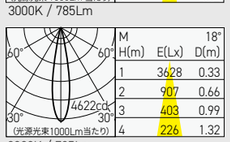
3000K / 785Lm

POB



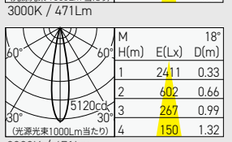
N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3701	0.22
2	925	0.44
3	411	0.66
4	231	0.88

3000K / 471Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3628	0.33
2	907	0.66
3	403	0.99
4	226	1.32

3000K / 785Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2411	0.33
2	602	0.66
3	267	0.99
4	150	1.32

3000K / 471Lm

MS MC MS MC

FOUNDATION | Spotlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,274lm-1,434lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 759lm-883lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-060S/F

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-060S/

ホワイト	FW/W/(FS.FC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	FM/M/(FS.FC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	FC/S/(FS.FC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥58,000

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-060S/

ホワイト	FW/W/(FS.FC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
マットブラック	FM/M/(FS.FC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥55,500
シルバー	FC/S/(FS.FC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥58,000

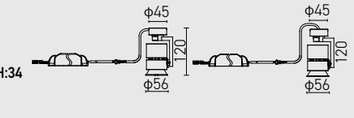
製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	480g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

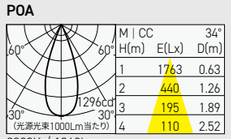
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

FS : フランジ / サイド FC : フランジ / センター



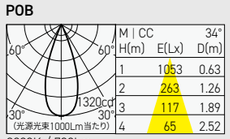
POA



M | CC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1763	0.63
2	440	1.26
3	195	1.89
4	110	2.52

3000K / 1360Lm

POB



M | CC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1053	0.63
2	263	1.26
3	117	1.89
4	65	2.52

3000K / 798Lm

FS FC FS FC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。
Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-060S/SH

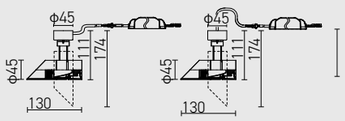
制御	DALI制御対応		Pattern Order A
MMP-060S/SH/			
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
制御	DALI制御対応		Pattern Order B
MMP-060S/SH/			
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
製品仕様			PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5 / 12.1 / 12.8W	
器具質量	460g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

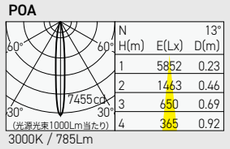
取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:3

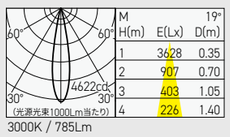


POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5852	0.23
2	1463	0.46
3	650	0.69
4	365	0.92

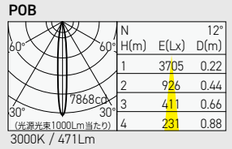
3000K / 785Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3628	0.35
2	907	0.70
3	403	1.05
4	226	1.40

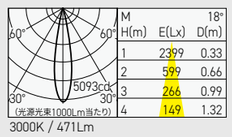
3000K / 785Lm

POB



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3705	0.22
2	926	0.44
3	411	0.66
4	231	0.88

3000K / 471Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2399	0.33
2	599	0.66
3	266	0.99
4	149	1.32

3000K / 471Lm

FS FC FS FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-060S/1H

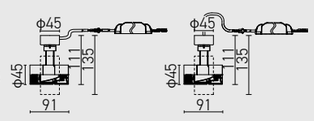
制御	DALI制御対応		Pattern Order A
MMP-060S/1H/			
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
制御	DALI制御対応		Pattern Order B
MMP-060S/1H/			
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
製品仕様			PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5 / 12.1 / 12.8W	
器具質量	440g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

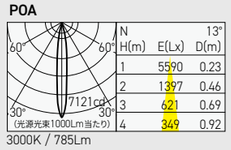
取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

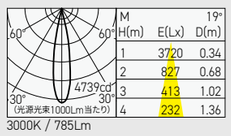


POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5590	0.23
2	1397	0.46
3	621	0.69
4	349	0.92

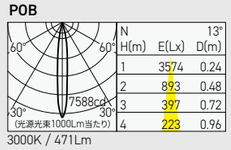
3000K / 785Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3720	0.34
2	827	0.68
3	413	1.02
4	232	1.36

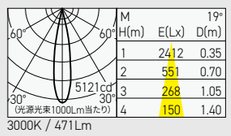
3000K / 785Lm

POB



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3574	0.24
2	893	0.48
3	397	0.72
4	223	0.96

3000K / 471Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2412	0.35
2	551	0.70
3	268	1.05
4	150	1.40

3000K / 471Lm

FS FC FS FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-060S/3H

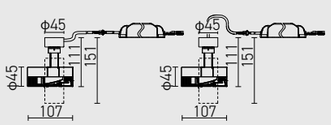
制御	DALI制御対応		Pattern Order A
MMP-060S/3H/			
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
制御	DALI制御対応		Pattern Order B
MMP-060S/3H/			
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
製品仕様			PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5/ 12.1 / 12.8W	
器具質量	450g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

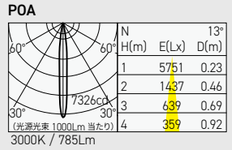
取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

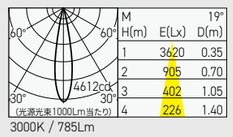


POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5751	0.23
2	1437	0.46
3	639	0.69
4	359	0.92

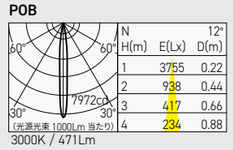
3000K / 785Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3620	0.35
2	905	0.70
3	402	1.05
4	226	1.40

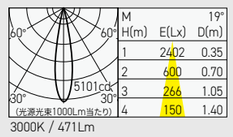
3000K / 785Lm

POB



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3755	0.22
2	938	0.44
3	417	0.66
4	234	0.88

3000K / 471Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2402	0.35
2	600	0.70
3	266	1.05
4	150	1.40

3000K / 471Lm

FS FC FS FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-060S/5H

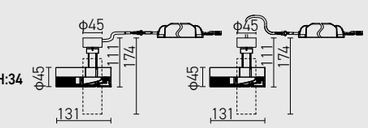
制御	DALI制御対応		Pattern Order A
MMP-060S/5H/			
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
制御	DALI制御対応		Pattern Order B
MMP-060S/5H/			
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1		¥55,500
製品仕様			PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5/ 12.1 / 12.8W	
器具質量	470g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

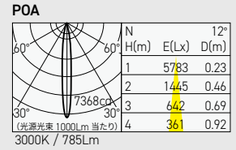
取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

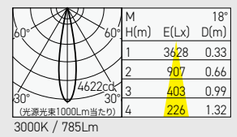


POA



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5783	0.23
2	1445	0.46
3	642	0.69
4	361	0.92

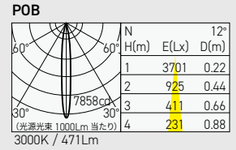
3000K / 785Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3628	0.33
2	907	0.66
3	403	0.99
4	226	1.32

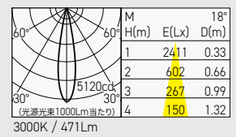
3000K / 785Lm

POB



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3701	0.22
2	925	0.44
3	411	0.66
4	231	0.88

3000K / 471Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2411	0.33
2	602	0.66
3	267	0.99
4	150	1.32

3000K / 471Lm

FS FC FS FC

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

Kitchen Hood Light〈COB 5W タイプ〉

Standard | モデュレックス標準光源

COB 5W　461m
Ra93 typ | 2700K



MMP-060KH

制御 | 位相制御対応

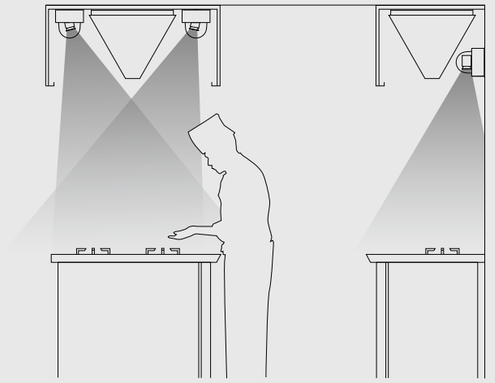
MMP-060KH/M.W/10B27/T1/1　¥75,000

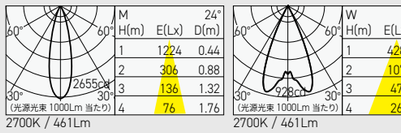
制御 | DALI 制御対応

MMP-060KH/M.W/10B27/L1/1　¥87,000

製品仕様　PAT | D.PAT

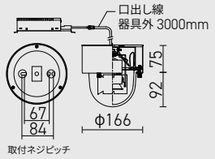
制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 5.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	8.3W	6.8 / 7.0 / 7.4W
器具質量	1.6kg	1.6kg





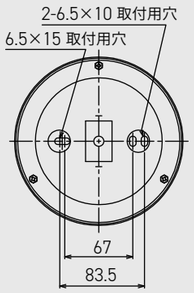
2700K / 461Lm

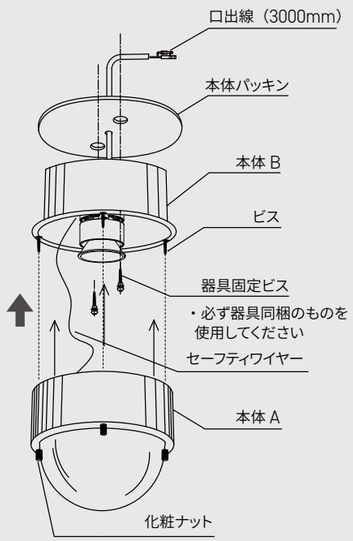
2700K / 461Lm



[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:37
DALI　W:210 D:41 H:34

Installation guide





・マイナスドライバーで締めてください
・化粧ナットは本体 A から外れない構造です
3ヶ所を緩めると本体 B から本体 A を
取り外せます

※取付方法の詳細は、取付取扱説明書にてご確認ください

キッチンという舞台を忘れていませんか。
演出することでエンターテイメント性が高まります。

厨房内の料理人、お客様の手元の料理を明るく照らす

リフレクターで制御した照明は、
必要なところに照射できます。



厨房フードの中だけが明るく、手元まで照明が届かない

照明器具付近を明るくしてしまい、
手元には、さらに照明が必要です。



適合基準

弊社製「キッチンフードライト：MMP-060KH/M.W/10B27/T1、MMP-060KH/M.W/10B27/L1」につきましては、「東京消防庁 予防事務審査基準Ⅱ」第 3 章 第 2 節 第 2 厨房設備（令和 5 年 1 月 31 日更新）に定められた下記の条項に基づき適合仕様となっております。

検査基準適合対照表 「東京消防庁 予防事務審査基準Ⅱ 第 3 章第 2 節 第 2 厨房設備（令和 5 年 1 月 31 日更新）」

東京消防庁 予防事務審査基準Ⅱ　第 3 章 第 2 節 第 2 厨房設備 （令和 5 年 1 月 31 日更新） 2 条例等の運用（4）蓋及び排気ダクト照明設備の固定に関する除外項目	株式会社モデュレックス　キッチンフードライト ・MMP-060KH/M.W/10B27/T1 ・MMP-060KH/M.W/10B27/L1
㋐ 照明設備は耐熱性のもので、油脂、蒸気等の防護措置が施されていること。	◎ 耐熱硬質プレスガラスを使用 【ガラス厚 8mm】【耐熱 250℃】 社内基準試験方法により「割れ変形無き事」準拠 ◎ 電線：シリコンゴム絶縁ガラス編組電線 【耐熱 180℃】 ◎ 耐熱パッキン使用 （シリコンゴム耐熱 180℃）
㋑ 衝撃を受けるおそれのある部分の照明設備は、金網等で防護すること。	◎ 耐熱硬質プレスガラスを使用 【ガラス厚 8mm】
㋒ 熱の影響を受けるおそれのある部分の電気配線は、耐熱性を有する電線（けい素ゴム絶縁ガラス編組電線又はふっ素樹脂電線若しくはこれと同等以上の耐熱性を有するもの）を使用すること。	◎ 電線 : シリコンゴム絶縁ガラス編組電線 【耐熱 180℃】

ModuleX 80

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,322lm-2,559lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080F

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-080F/

WC / (SWF.FLF) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1	¥43,000 (¥42,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1	¥43,000 (¥42,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1	¥45,500 (¥44,500)

制御 | PWM 制御対応

MMP-080F/

WC / (SWF.FLF) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1	¥43,000 (¥42,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1	¥43,000 (¥42,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1	¥45,500 (¥44,500)

制御 | DALI 制御対応

MMP-080F/

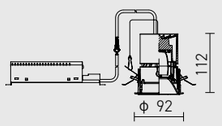
WC / (SWF.FLF) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1	¥55,000 (¥54,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1	¥55,000 (¥54,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1	¥57,500 (¥56,500)

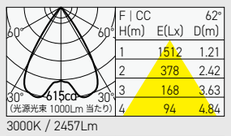
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	32.0W	30.4 / 30.2 / 30.5W	30.2 / 29.9 / 30.2W
器具質量	680g	730g	670g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

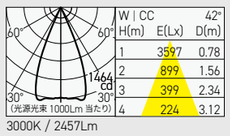
埋込孔径 φ82

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

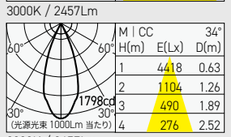




3000K / 2457Lm



3000K / 2457Lm



3000K / 2457Lm

WALL | Wall washer downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,211lm-2,479lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080W

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-080W/

WC / (SWF.FLF) /0/20B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,000 (¥43,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) /0/20B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,000 (¥43,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) /0/20B (27.30.35.40) /T1/1	¥46,500 (¥45,500)

制御 | PWM 制御対応

MMP-080W/

WC / (SWF.FLF) /0/20B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,000 (¥43,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) /0/20B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,000 (¥43,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) /0/20B (27.30.35.40) /P1/1	¥46,500 (¥45,500)

制御 | DALI 制御対応

MMP-080W/

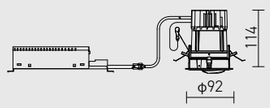
WC / (SWF.FLF) /0/20B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,000 (¥55,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) /0/20B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,000 (¥55,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) /0/20B (27.30.35.40) /L1/1	¥58,500 (¥57,500)

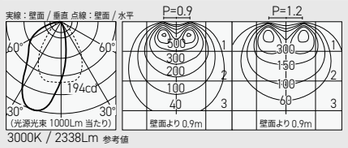
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	32.0W	30.4 / 30.2 / 30.5W	30.2 / 29.9 / 30.2W
器具質量	730g	780g	720g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34





3000K / 2338Lm 参考値

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080A

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-080A/

WC / (SWF.FLF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥43,000 (¥42,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥43,000 (¥42,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥45,500 (¥44,500)

制御 | PWM 制御対応

MMP-080A/

WC / (SWF.FLF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /P1/1	¥43,000 (¥42,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /P1/1	¥43,000 (¥42,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /P1/1	¥45,500 (¥44,500)

制御 | DALI 制御対応

MMP-080A/

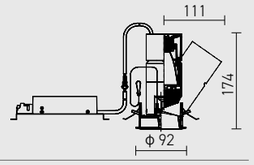
WC / (SWF.FLF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥55,000 (¥54,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥55,000 (¥54,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥57,500 (¥56,500)

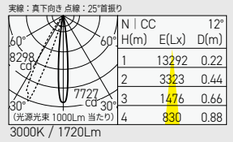
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	610g	720g	690g
首振角度	35°　チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

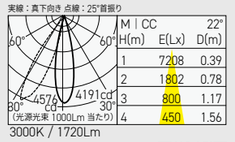
埋込孔径 φ82

[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34





3000K / 1720Lm



3000K / 1720Lm

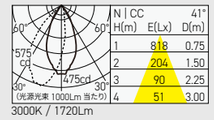
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

※CC コーンの場合レンズフィルターの形状が
反射されることがございますのでご注意ください

Full-Diffuser Lens Filter

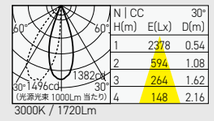
MLA-080/DF01
¥4,000



3000K / 1720Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

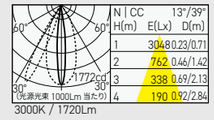
MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT



3000K / 1720Lm

Full-Spread Lens Filter

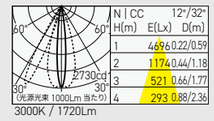
MLA-080/SF01
¥4,000
PAT



3000K / 1720Lm

Semi-Spread Lens Filter

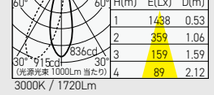
MLA-080/SS01
¥4,000



3000K / 1720Lm

Edge Control Lens Filter

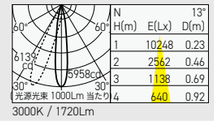
MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT



3000K / 1720Lm

Honeycomb Louver

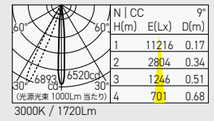
MLA-080/HC01
¥7,000



3000K / 1720Lm

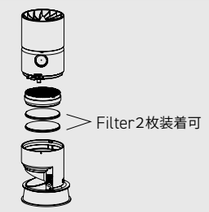
Sharpener Lens Filter

MLA-080/SH01
¥4,000
PAT / D.PAT



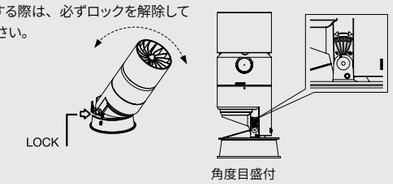
3000K / 1720Lm

Filter 装着



チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080A　傾斜天井用

制御 | 位相制御対応

MMP-080A/

WC /DWF/ (N.M) /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥59,500
MC / (DWF.DMF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥59,500
CC / (DWF.DMF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥62,000

制御 | PWM制御対応

MMP-080A/

WC /DWF/ (N.M) /10B (27.30.35.40) /P1/1	¥59,500
MC / (DWF.DMF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /P1/1	¥59,500
CC / (DWF.DMF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /P1/1	¥62,000

制御 | DALI 制御対応

MMP-080A/

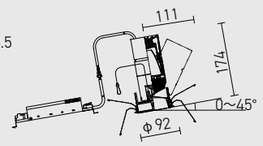
WC /DWF/ (N.M) /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥71,500
MC / (DWF.DMF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥71,500
CC / (DWF.DMF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥74,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2/ 23.3W
器具質量	950g	900g	690g
首振角度	35°　チルトロック機構付		
取付可能傾斜角	0〜45°		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ84

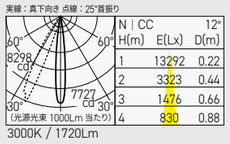
石膏ボード：φ84〜φ84.5
アルミ、ステンレス材：φ85〜φ85.5



[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

※器具とフレームは回転しません。照射方向を確認しながら天井に取付けてください。

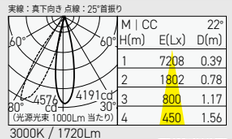
実線：真下向き 点線：25°首振り



N | CC		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	13292	0.22
2	3323	0.44
3	1476	0.66
4	830	0.88

3000K / 1720Lm

実線：真下向き 点線：25°首振り



M | CC		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7208	0.39
2	1802	0.78
3	800	1.17
4	450	1.56

3000K / 1720Lm

FOUNDATION | Downlight Flange

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,322lm-2,559lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080D/F

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-080D/F

W / (WCW.WCL) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)
M / (MCM.MCL) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)
C / (SCW.SCM.SCL) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1	¥47,000 (¥46,000)

制御 | PWM 制御対応

MMP-080D/F

W / (WCW.WCL) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)
M / (MCM.MCL) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)
C / (SCW.SCM.SCL) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1	¥47,000 (¥46,000)

制御 | DALI 制御対応

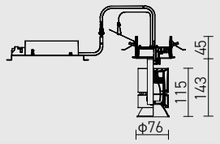
MMP-080D/F

W / (WCW.WCL) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)
M / (MCM.MCL) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)
C / (SCW.SCM.SCL) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1	¥59,000 (¥58,000)

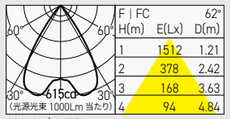
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	32.0W	30.4 / 30.2 / 30.5W	30.2 / 29.9 / 30.2W
器具質量	890g	940g	880g
首振角度	100°　チルトロック機構付		
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82

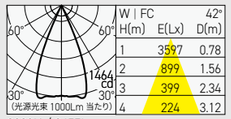


[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34



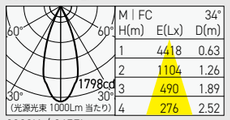
F | FC		62°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1512	1.21
2	378	2.42
3	168	3.63
4	94	4.84

3000K / 2457Lm



W | FC		42°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3597	0.78
2	899	1.56
3	399	2.34
4	224	3.12

3000K / 2457Lm



M | FC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4418	0.63
2	1104	1.26
3	490	1.89
4	276	2.52

3000K / 2457Lm

PICK UP | Downlight Flange | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080D/SH

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-080D/SH/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)

制御 | PWM 制御対応

MMP-080D/SH/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)

制御 | DALI 制御対応

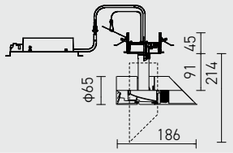
MMP-080D/SH/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)

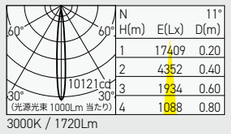
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	630g	800g	780g
首振角度	100°　チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82

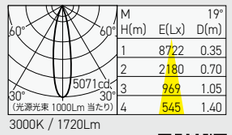


[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34



N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17409	0.20
2	4352	0.40
3	1934	0.60
4	1088	0.80

3000K / 1720Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8722	0.35
2	2180	0.70
3	969	1.05
4	545	1.40

3000K / 1720Lm

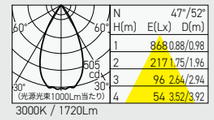
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DF01
¥4,000

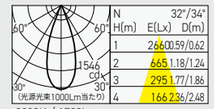


3000K / 1720Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT

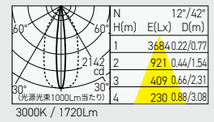


3000K / 1720Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-080/SF01
¥4,000
PAT

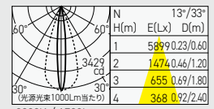


3000K / 1720Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-080/SS01
¥4,000

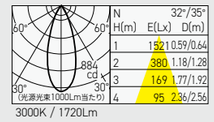


3000K / 1720Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT

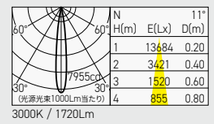


3000K / 1720Lm

Honeycomb Louver



MLA-080/HC01
¥7,000

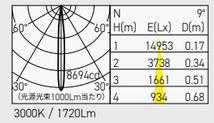


3000K / 1720Lm

Sharpener Lens Filter

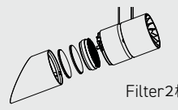


MLA-080/SH01
¥4,000
PAT / D.PAT



3000K / 1720Lm

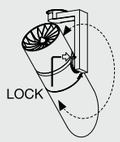
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080D/1H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-080D/1H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)

制御 | PWM 制御対応

MMP-080D/1H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)

制御 | DALI 制御対応

MMP-080D/1H/

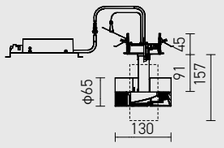
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)

製品仕様

PAT | D.PAT

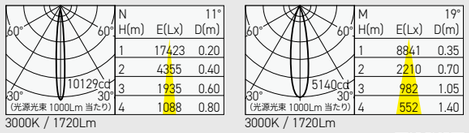
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	610g	790g	760g
首振角度	100°　チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82



[ドライバーサイズ]

位相	W:129 D:33 H:33
PWM	W:205 D:50 H:42
DALI	W:210 D:41 H:34



3000K / 1720Lm　　3000K / 1720Lm

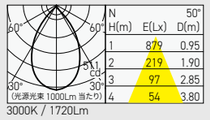
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DF01
¥4,000

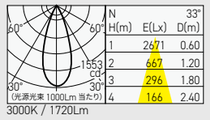


3000K / 1720Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT

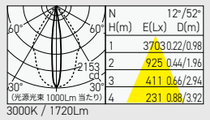


3000K / 1720Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-080/SF01
¥4,000
PAT

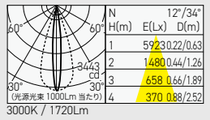


3000K / 1720Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-080/SS01
¥4,000

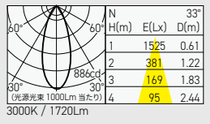


3000K / 1720Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT

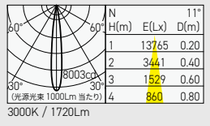


3000K / 1720Lm

Honeycomb Louver



MLA-080/HC01
¥7,000

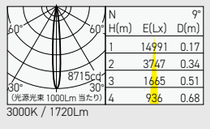


3000K / 1720Lm

Sharpener Lens Filter

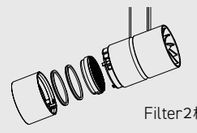


MLA-080/SH01
¥4,000
PAT / D.PAT



3000K / 1720Lm

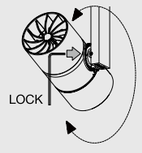
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080D/3H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-080D/3H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)

制御 | PWM 制御対応

MMP-080D/3H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)

制御 | DALI 制御対応

MMP-080D/3H/

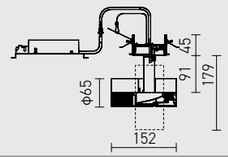
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)

製品仕様

PAT | D.PAT

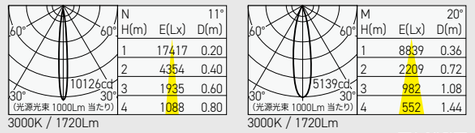
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	620g	800g	770g
首振角度	100°　チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82



[ドライバーサイズ]

位相	W:129 D:33 H:33
PWM	W:205 D:50 H:42
DALI	W:210 D:41 H:34



3000K / 1720Lm　　3000K / 1720Lm

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080D/5H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-080D/5H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /T1/1	¥44,500 (¥43,500)

制御 | PWM 制御対応

MMP-080D/5H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /P1/1	¥44,500 (¥43,500)

制御 | DALI 制御対応

MMP-080D/5H/

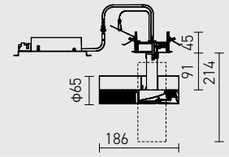
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10B (27.30.35.40) /L1/1	¥56,500 (¥55,500)

製品仕様

PAT | D.PAT

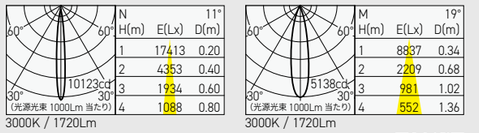
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	640g	800g	790g
首振角度	100°　チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82



[ドライバーサイズ]

位相	W:129 D:33 H:33
PWM	W:205 D:50 H:42
DALI	W:210 D:41 H:34



3000K / 1720Lm　　3000K / 1720Lm

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION| Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,322lm-2,559lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



FW : ホワイト　FM : マットブラック　FC : シルバー

MMP-080S/F

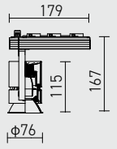
制御 | 位相制御対応

MMP-080S/

ホワイト	FW/W/1P/(F.W.M)/20B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000
マットブラック	FM/M/1P/(F.W.M)/20B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000
シルバー	FC/S/1P/(F.W.M)/20B(27.30.35.40)/T2/1	¥45,500

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	31.4W
器具質量	800g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付



F | FC

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1512	1.21
2	378	2.42
3	168	3.63
4	94	4.84

62°
415cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 2457Lm

W | FC

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3597	0.78
2	899	1.56
3	399	2.34
4	224	3.12

42°
1464cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 2457Lm

M | FC

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4418	0.63
2	1104	1.26
3	490	1.89
4	276	2.52

34°
1798cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 2457Lm

PICK UP| Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



W : ホワイト　M : マットブラック　S : シルバー

MMP-080S/SH

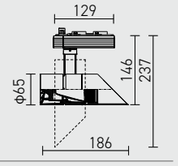
制御 | 位相制御対応

MMP-080S/SH/

ホワイト	W/1P/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000
シルバー	S/1P/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	21.6W
器具質量	615g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2枚まで装着可能



N

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17409	0.20
2	4352	0.40
3	1934	0.60
4	1088	0.80

11°
10121cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1720Lm

M

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8722	0.35
2	2180	0.70
3	969	1.05
4	545	1.40

19°
5071cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1720Lm

PICK UP| Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



W : ホワイト　M : マットブラック　S : シルバー

MMP-080S/1H

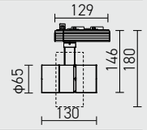
制御 | 位相制御対応

MMP-080S/1H/

ホワイト	W/1P/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000
シルバー	S/1P/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	21.6W
器具質量	595g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2枚まで装着可能



N

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17423	0.20
2	4355	0.40
3	1935	0.60
4	1088	0.80

11°
10129cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1720Lm

M

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8841	0.35
2	2210	0.70
3	982	1.05
4	552	1.40

19°
5140cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1720Lm

連灯の美しさに考慮したデザイン



image (MMP-060S/SH)

配線ダクトに仮止めした状態で可動調整が可能（PAT）



ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter

MLA-080/DF01
¥4,000

N

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	879	0.95
2	219	1.90
3	97	2.85
4	54	3.80

50°
511cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1720Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT

N

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2671	0.60
2	667	1.20
3	296	1.80
4	166	2.40

33°
1553cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1720Lm

Full-Spread Lens Filter

MLA-080/SF01
¥4,000
PAT

N

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3703	0.22/0.98
2	925	0.44/1.96
3	411	0.66/2.94
4	231	0.88/3.92

12°/52°
2153cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1720Lm

Semi-Spread Lens Filter

MLA-080/SS01
¥4,000

N

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5923	0.22/0.63
2	1480	0.44/1.26
3	658	0.66/1.89
4	370	0.88/2.52

12°/34°
3443cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1720Lm

Edge Control Lens Filter

MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT

N

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1525	0.61
2	381	1.22
3	169	1.83
4	95	2.44

33°
886cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1720Lm

Honeycomb Louver

MLA-080/HC01
¥7,000

N

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	13765	0.20
2	3441	0.40
3	1529	0.60
4	860	0.80

11°
8003cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1720Lm

Sharpener Lens Filter

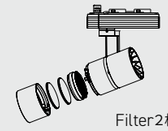
MLA-080/SH01
¥4,000
PAT / D.PAT

N

H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14991	0.17
2	3747	0.34
3	1665	0.51
4	936	0.68

9°
8715cd
(光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1720Lm

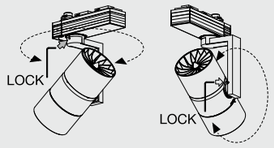
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック / パンロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080S/3H

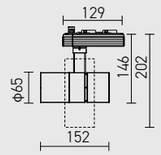
制御 | 位相制御対応

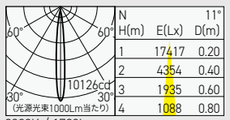
MMP-080S/3H/

ホワイト	W/1P/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000
シルバー	S/1P/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000

製品仕様　PAT | D.PAT

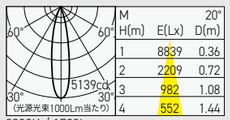
制御	位相制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	21.6W
器具質量	605g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17417	0.20
2	4354	0.40
3	1935	0.60
4	1088	0.80

3000K / 1720Lm



M		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8839	0.36
2	2209	0.72
3	982	1.08
4	552	1.44

3000K / 1720Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080S/5H

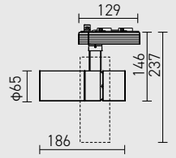
制御 | 位相制御対応

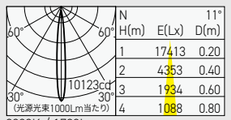
MMP-080S/5H/

ホワイト	W/1P/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000
シルバー	S/1P/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T2/1	¥43,000

製品仕様　PAT | D.PAT

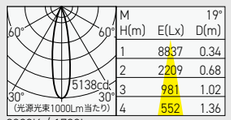
制御	位相制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	21.6W
器具質量	650g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17413	0.20
2	4353	0.40
3	1934	0.60
4	1088	0.80

3000K / 1720Lm



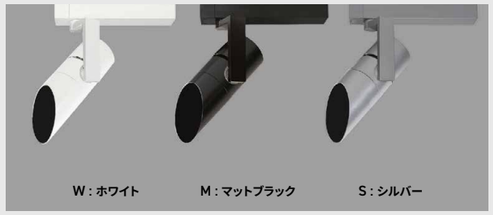
M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8837	0.34
2	2209	0.68
3	981	1.02
4	552	1.36

3000K / 1720Lm

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080S/SH　調光機能付

制御 | 調光機能付

MMP-080S/SH/

ホワイト	W/1P/(N.M)/20B(27.30.35.40)/OD1/1	¥59,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/20B(27.30.35.40)/OD1/1	¥59,500
シルバー	S/1P/(N.M)/20B(27.30.35.40)/OD1/1	¥59,500

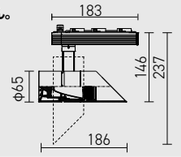


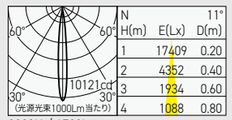
ドライバー端部のダイヤルで
調光を操作

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	調光機能付
光源	COB 17.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	20.8W
器具質量	660g
調光範囲	0.1%～100%
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能

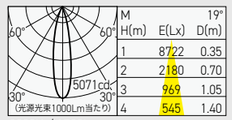
※ 調光器併用不可。
　調光回路ライティングレールには設置できません。





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17409	0.20
2	4352	0.40
3	1934	0.60
4	1088	0.80

3000K / 1720Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8722	0.35
2	2180	0.70
3	969	1.05
4	545	1.40

3000K / 1720Lm

調光機能付スポットライトについての詳細は P.34 ページをご覧ください。

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080S/1H　調光機能付

制御 | 調光機能付

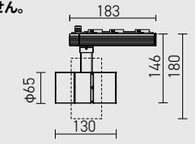
MMP-080S/1H/

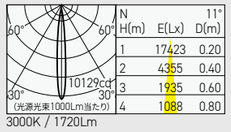
ホワイト	W/1P/(N.M)/20B(27.30.35.40)/OD1/1	¥59,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/20B(27.30.35.40)/OD1/1	¥59,500
シルバー	S/1P/(N.M)/20B(27.30.35.40)/OD1/1	¥59,500

製品仕様　PAT | D.PAT

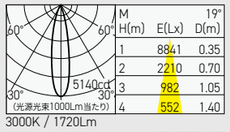
制御	調光機能付
光源	COB 17.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	20.8W
器具質量	640g
調光範囲	0.1%〜100%
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

※ 調光器併用不可。
　調光回路ライティングレールには設置できません。





3000K / 1720Lm



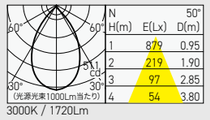
3000K / 1720Lm

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter

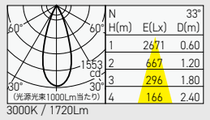
MLA-080/DF01
¥4,000



3000K / 1720Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

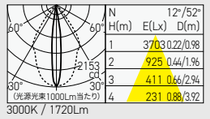
MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT



3000K / 1720Lm

Full-Spread Lens Filter

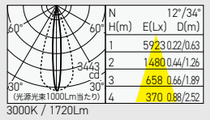
MLA-080/SF01
¥4,000
PAT



3000K / 1720Lm

Semi-Spread Lens Filter

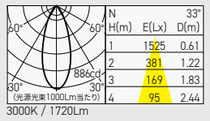
MLA-080/SS01
¥4,000



3000K / 1720Lm

Edge Control Lens Filter

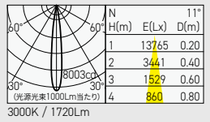
MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT



3000K / 1720Lm

Honeycomb Louver

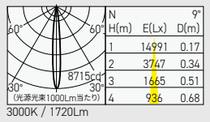
MLA-080/HC01
¥7,000



3000K / 1720Lm

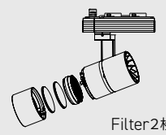
Sharpener Lens Filter

MLA-080/SH01
¥4,000
PAT / D.PAT



3000K / 1720Lm

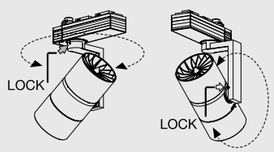
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック / パンロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



調光機能付スポットライトについての詳細は P.34 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080S/3H　調光機能付

制御 | 調光機能付

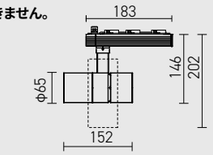
MMP-080S/3H/

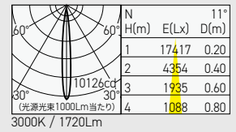
ホワイト	W/1P/(N.M)/20B(27.30.35.40)/OD1/1	¥59,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/20B(27.30.35.40)/OD1/1	¥59,500
シルバー	S/1P/(N.M)/20B(27.30.35.40)/OD1/1	¥59,500

製品仕様　PAT | D.PAT

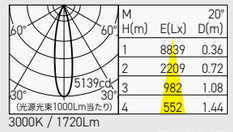
制御	調光機能付
光源	COB 17.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	20.8W
器具質量	650g
調光範囲	0.1%〜100%
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

※ 調光器併用不可。
　調光回路ライティングレールには設置できません。





3000K / 1720Lm



3000K / 1720Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080S/5H　調光機能付

制御 | 調光機能付

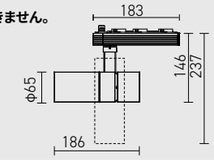
MMP-080S/5H/

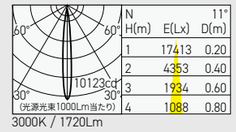
ホワイト	W/1P/(N.M)/20B(27.30.35.40)/OD1/1	¥59,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/20B(27.30.35.40)/OD1/1	¥59,500
シルバー	S/1P/(N.M)/20B(27.30.35.40)/OD1/1	¥59,500

製品仕様　PAT | D.PAT

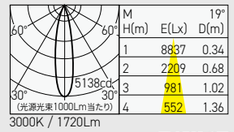
制御	調光機能付
光源	COB 17.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	20.8W
器具質量	690g
調光範囲	0.1%〜100%
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

※ 調光器併用不可。
　調光回路ライティングレールには設置できません。





3000K / 1720Lm



3000K / 1720Lm

FOUNDATION | Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,322lm-2,599lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-080S/F

制御 | 位相制御対応

MMP-080S/

ホワイト	FW/W/(MS.MC)/(F.W.M)/20B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/(F.W.M)/20B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
シルバー	FC/S/(MS.MC)/(F.W.M)/20B(27.30.35.40)/T1/1	¥47,000

制御 | PWM制御対応

MMP-080S/

ホワイト	FW/W/(MS.MC)/(F.W.M)/20B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/(F.W.M)/20B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
シルバー	FC/S/(MS.MC)/(F.W.M)/20B(27.30.35.40)/P1/1	¥47,000

制御 | DALI制御対応

MMP-080S/

ホワイト	FW/W/(MS.MC)/(F.W.M)/20B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/(F.W.M)/20B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	FC/S/(MS.MC)/(F.W.M)/20B(27.30.35.40)/L1/1	¥59,000

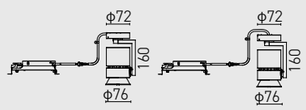
製品仕様　PAT | D.PAT

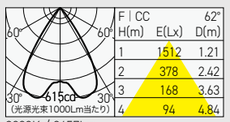
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	32.0W	30.4 / 30.2 / 30.5W	30.2 / 29.9 / 30.2W
器具質量	920g	970g	910g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

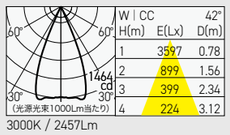
MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター





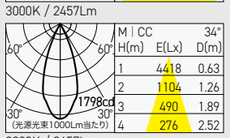
F | CC		62°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1512	1.21
2	378	2.42
3	168	3.63
4	94	4.84

3000K / 2457Lm



W | CC		42°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3597	0.78
2	899	1.56
3	399	2.34
4	224	3.12

3000K / 2457Lm



M | CC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4418	0.63
2	1104	1.26
3	490	1.89
4	276	2.52

3000K / 2457Lm

MS　MC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-080S/SH

制御 | 位相制御対応

MMP-080S/SH/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500

制御 | PWM制御対応

MMP-080S/SH/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500

制御 | DALI制御対応

MMP-080S/SH/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

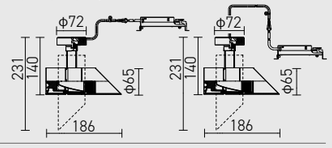
製品仕様　PAT | D.PAT

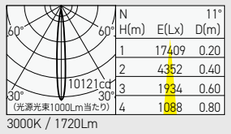
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	700g	810g	800g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

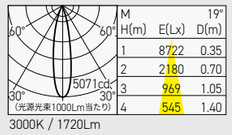
MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17409	0.20
2	4352	0.40
3	1934	0.60
4	1088	0.80

3000K / 1720Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8722	0.35
2	2180	0.70
3	969	1.05
4	545	1.40

3000K / 1720Lm

MS　MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-080S/1H

制御 | 位相制御対応

MMP-080S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500

制御 | PWM制御対応

MMP-080S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500

制御 | DALI制御対応

MMP-080S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

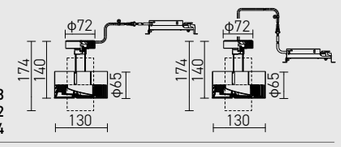
製品仕様　PAT | D.PAT

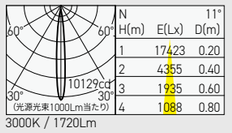
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	680g	810g	780g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

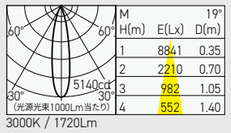
MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17423	0.20
2	4355	0.40
3	1935	0.60
4	1088	0.80

3000K / 1720Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8841	0.35
2	2210	0.70
3	982	1.05
4	552	1.40

3000K / 1720Lm

MS　MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-080S/3H

制御 | 位相制御対応

MMP-080S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500

制御 | PWM制御対応

MMP-080S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500

制御 | DALI制御対応

MMP-080S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

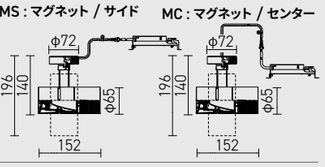
製品仕様　PAT | D.PAT

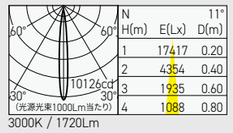
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	690g	820g	790g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

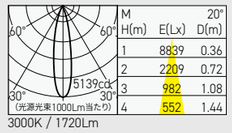
MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17417	0.20
2	4354	0.40
3	1935	0.60
4	1088	0.80

3000K / 1720Lm



M		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8839	0.36
2	2209	0.72
3	982	1.08
4	552	1.44

3000K / 1720Lm

MS　MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-080S/5H

制御 | 位相制御対応

MMP-080S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500

制御 | PWM制御対応

MMP-080S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500

制御 | DALI制御対応

MMP-080S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

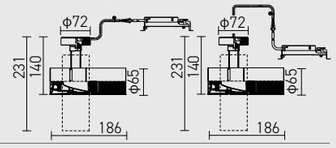
製品仕様　PAT | D.PAT

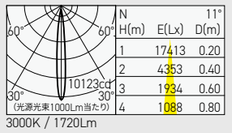
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	710g	840g	810g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

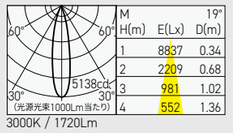
MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17413	0.20
2	4353	0.40
3	1934	0.60
4	1088	0.80

3000K / 1720Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8837	0.34
2	2209	0.68
3	981	1.02
4	552	1.36

3000K / 1720Lm

MS　MC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。

FOUNDATION | Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,322lm-2,599lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-080S/F

制御 | 位相制御対応

MMP-080S/

ホワイト	FW/W/(FC.FS)/(F.M.W)/20B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
マットブラック	FM/M/(FC.FS)/(F.M.W)/20B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
シルバー	FC/S/(FC.FS)/(F.M.W)/20B(27.30.35.40)/T1/1	¥47,000

制御 | PWM制御対応

MMP-080S/

ホワイト	FW/W/(FC.FS)/(F.M.W)/20B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
マットブラック	FM/M/(FC.FS)/(F.M.W)/20B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
シルバー	FC/S/(FC.FS)/(F.M.W)/20B(27.30.35.40)/P1/1	¥47,000

制御 | DALI制御対応

MMP-080S/

ホワイト	FW/W/(FC.FS)/(F.M.W)/20B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	FM/M/(FC.FS)/(F.M.W)/20B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	FC/S/(FC.FS)/(F.M.W)/20B(27.30.35.40)/L1/1	¥59,000

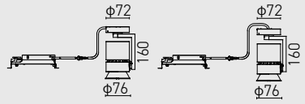
製品仕様　PAT | D.PAT

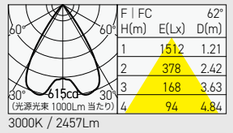
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 26.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	32.0W	30.4 / 30.2 / 30.5W	30.2 / 29.9 / 30.2W
器具質量	890g	940g	880g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

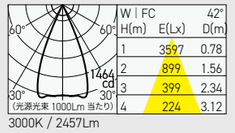
FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





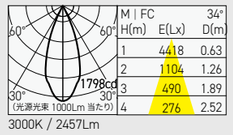
F | FC		62°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1512	1.21
2	378	2.42
3	168	3.63
4	94	4.84

3000K / 2457Lm



W | FC		42°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3597	0.78
2	899	1.56
3	399	2.34
4	224	3.12

3000K / 2457Lm



M | FC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4418	0.63
2	1104	1.26
3	490	1.89
4	276	2.52

3000K / 2457Lm

FS　FC

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-080S/SH

制御 | 位相制御対応

MMP-080S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500

制御 | PWM制御対応

MMP-080S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500

制御 | DALI制御対応

MMP-080S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

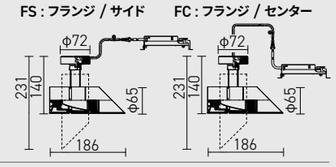
製品仕様　PAT | D.PAT

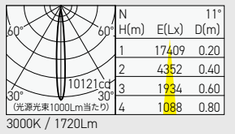
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	670g	800g	770g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

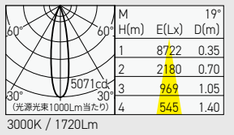
FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17409	0.20
2	4352	0.40
3	1934	0.60
4	1088	0.80

3000K / 1720Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8722	0.35
2	2180	0.70
3	969	1.05
4	545	1.40

3000K / 1720Lm

FS　FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-080S/1H

制御 | 位相制御対応
MMP-080S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500

制御 | PWM制御対応
MMP-080S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500

制御 | DALI制御対応
MMP-080S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

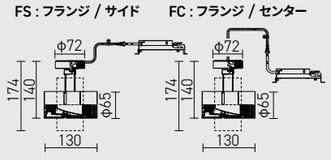
製品仕様　PAT | D.PAT

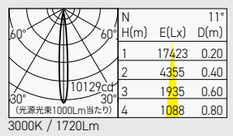
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	650g	780g	750g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

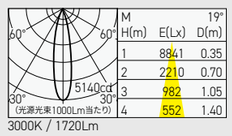
FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17423	0.20
2	4355	0.40
3	1935	0.60
4	1088	0.80

3000K / 1720Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8841	0.35
2	2210	0.70
3	982	1.05
4	552	1.40

3000K / 1720Lm

FS　FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-080S/3H

制御 | 位相制御対応
MMP-080S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500

制御 | PWM制御対応
MMP-080S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500

制御 | DALI制御対応
MMP-080S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

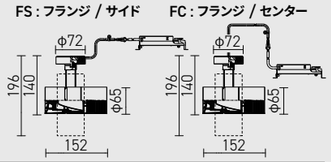
製品仕様　PAT | D.PAT

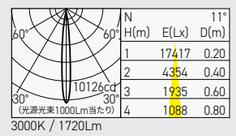
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	660g	790g	760g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

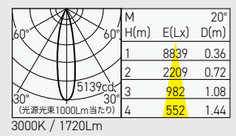
FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17417	0.20
2	4354	0.40
3	1935	0.60
4	1088	0.80

3000K / 1720Lm



M		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8839	0.36
2	2209	0.72
3	982	1.08
4	552	1.44

3000K / 1720Lm

FS　FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-080S/5H

制御 | 位相制御対応
MMP-080S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/T1/1	¥44,500

制御 | PWM制御対応
MMP-080S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/P1/1	¥44,500

制御 | DALI制御対応
MMP-080S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/10B(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

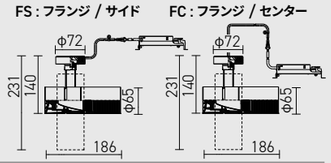
製品仕様　PAT | D.PAT

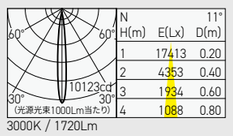
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	680g	810g	780g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

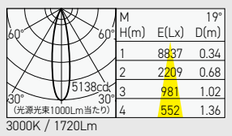
FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17413	0.20
2	4353	0.40
3	1934	0.60
4	1088	0.80

3000K / 1720Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8837	0.34
2	2209	0.68
3	981	1.02
4	552	1.36

3000K / 1720Lm

FS　FC

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION | Foundation downlight

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 20W　1,824lm-2,406lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-080F

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

MMP-080F/

WC /(SWF.FLF) /M/20A/S1/L1/1	¥76,000 (¥75,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /M/20A/S1/L1/1	¥76,000 (¥75,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /M/20A/S1/L1/1	¥78,500 (¥77,500)



推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 20.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	25.3 / 25.2 / 25.2W
器具質量	720g

埋込孔径 Φ82

[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38



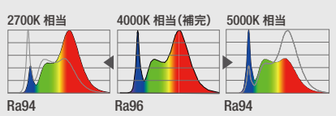
M | CC		31°	M | CC		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2867	0.57	3783		0.57
2	716	1.14	945		1.14
3	318	1.71	420		1.71
4	179	2.28	236		2.28

2700K / 1824Lm　5000K / 2406Lm

Spectrum modulation®

豊かなスペクトル（Ra94〜Ra96）による上質な光の表現

Spectrum modulation® は、スペクトルモデュレーション® 専用設計リフレクターを使用し、光に含まれるスペクトル成分と照度及び演色性の値などを総合的にデザインしながら、最適な状態を導き出す美しい光の調合を実現します。単色では成し得ない、バランスよくたっぷりとしたスペクトルを持ち、Ra（平均演色評価数）をお互い保管することで、Ra96 の性能を発揮します。



Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 20W　1,824lm-2,406lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-080D/F

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-080D/F

W /(WCW.WCL) /M/20A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)
M /(MCM.MCL) /M/20A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)
C /(SCW.SCM.SCL) /M/20A/S1/L1/1	¥80,000 (¥79,000)



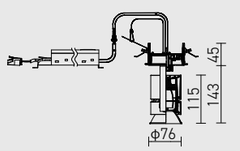
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

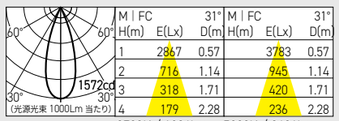
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 20.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	25.3 / 25.2 / 25.2W
器具質量	930g
首振角度	100°　チルトロック機構付

埋込孔径 Φ82

[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38





M | FC		31°	M | FC		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2867	0.57	3783		0.57
2	716	1.14	945		1.14
3	318	1.71	420		1.71
4	179	2.28	236		2.28

2700K / 1824Lm　5000K / 2406Lm

Spectrum modulation® についての詳細は P.37 ページをご覧ください。

PICK UP | Adjustable downlight

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 12W　1,017lm-1,358lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-080A

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

MMP-080A/

WC /(SWF.FLF) /(N.M) /10A/S1/L1/1	¥76,000 (¥75,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /10A/S1/L1/1	¥76,000 (¥75,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /10A/S1/L1/1	¥78,500 (¥77,500)



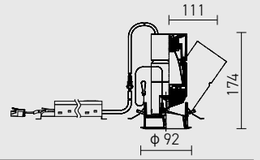
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

製品仕様　PAT | D.PAT

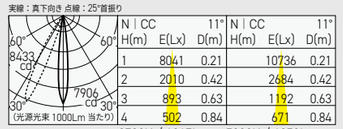
制御	DALI 制御
光源	COB 20.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	14.9 / 15.0 / 15.1W
器具質量	740g
首振角度	35°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 Φ82

[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38



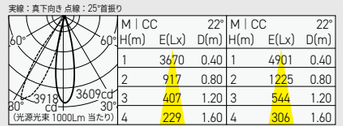
実線：真下向き 点線：25°首振り



N | CC		11°	N | CC		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8041	0.21	10736		0.21
2	2010	0.42	2684		0.42
3	893	0.63	1192		0.63
4	502	0.84	671		0.84

2700K / 1017Lm　5000K / 1358Lm

実線：真下向き 点線：25°首振り



M | CC		22°	M | CC		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3670	0.40	1	4901	0.40
2	917	0.80	2	1225	0.80
3	407	1.20	3	544	1.20
4	229	1.60	4	306	1.60

2700K / 1017Lm　5000K / 1358Lm

ModuleX® Filter Lighting®

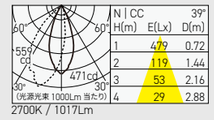
※ 配光データは「N」装着時

※CC コーンの場合レンズフィルターの形状が
反射されることがございますのでご注意ください

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DF01
¥4,000



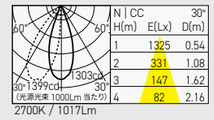
N | CC		39°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	479	0.72
2	119	1.44
3	53	2.16
4	29	2.88

2700K / 1017Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT



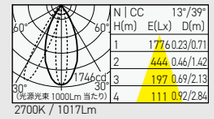
N | CC		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1325	0.54
2	331	1.08
3	147	1.62
4	82	2.16

2700K / 1017Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-080/SF01
¥4,000
PAT



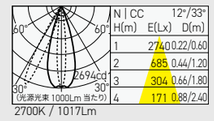
N | CC		13°/39°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1776	0.23/0.71
2	444	0.46/1.42
3	197	0.69/2.13
4	111	0.92/2.84

2700K / 1017Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-080/SS01
¥4,000



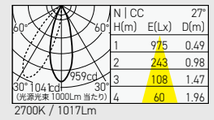
N | CC		12°/33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2740	0.22/0.60
2	685	0.44/1.20
3	304	0.66/1.80
4	171	0.88/2.40

2700K / 1017Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT



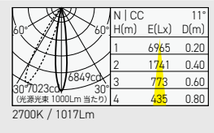
N | CC		27°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	975	0.49
2	243	0.98
3	108	1.47
4	60	1.96

2700K / 1017Lm

Honeycomb Louver



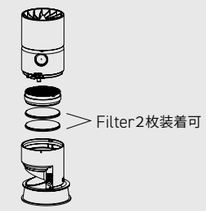
MLA-080/HC01
¥7,000



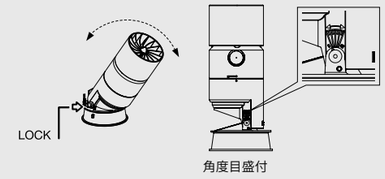
N | CC		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6965	0.20
2	1741	0.40
3	773	0.60
4	435	0.80

2700K / 1017Lm

Filter 装着



チルトロック機構
付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Downlight Flange | Slant Hood

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 12W　1,017lm-1,358lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時



MMP-080D/SH

制御 | DALI 制御対応

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-080D/SH/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)



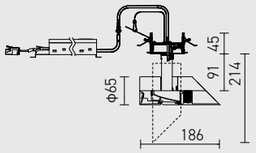
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

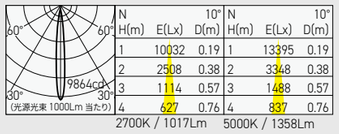
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	14.9 / 15.0 / 15.1W
器具質量	780g
首振角度	100°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ82

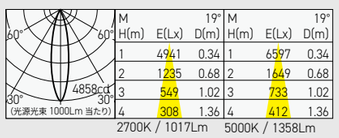
[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38





N		10°	N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10032	0.19	1	13395	0.19
2	2508	0.38	2	3348	0.38
3	1114	0.57	3	1488	0.57
4	627	0.76	4	837	0.76

2700K / 1017Lm　5000K / 1358Lm



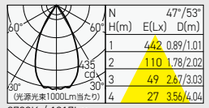
M		19°	M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4941	0.34	1	6597	0.34
2	1235	0.68	2	1649	0.68
3	549	1.02	3	733	1.02
4	308	1.36	4	412	1.36

2700K / 1017Lm　5000K / 1358Lm

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DF01
¥4,000



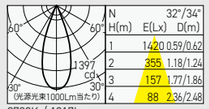
N		47°/53°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	442	0.89/1.01
2	110	1.78/2.02
3	49	2.67/3.03
4	27	3.56/4.04

2700K / 1017Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT



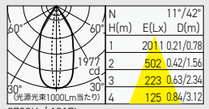
N		32°/34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1420	0.59/0.62
2	355	1.18/1.24
3	157	1.77/1.86
4	88	2.36/2.48

2700K / 1017Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-080/SF01
¥4,000
PAT



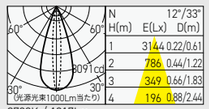
N		11°/42°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2011	0.21/0.78
2	502	0.42/1.56
3	223	0.63/2.34
4	125	0.84/3.12

2700K / 1017Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-080/SS01
¥4,000



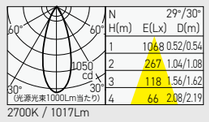
N		12°/33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3144	0.22/0.61
2	786	0.44/1.22
3	349	0.66/1.83
4	196	0.88/2.44

2700K / 1017Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT



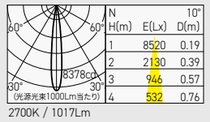
N		29°/30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1068	0.52/0.54
2	267	1.04/1.08
3	118	1.56/1.62
4	66	2.08/2.19

2700K / 1017Lm

Honeycomb Louver



MLA-080/HC01
¥7,000



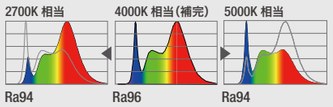
N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8520	0.19
2	2130	0.39
3	946	0.57
4	532	0.76

2700K / 1017Lm

Spectrum modulation®

豊かなスペクトル（Ra94〜Ra96）による上質な光の表現

Spectrum modulation® は、スペクトルモデュレーション® 専用設計リフレクターを使用し、光に含まれるスペクトル成分と照度及び演色性の値などを総合的にデザインしながら、最適な状態を導き出す美しい光の調合を実現します。単色では成し得ない、バランスよくたっぷりとしたスペクトルを持ち、Ra（平均演色評価数）をお互い保管することで、Ra96 の性能を発揮します。



Spectrum modulation® についての詳細は P.37 ページをご覧ください。

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut off angle 10° Hood

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 12W　1,017lm-1,358lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時



MMP-080D/1H

制御 | DALI 制御対応

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-080D/1H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)



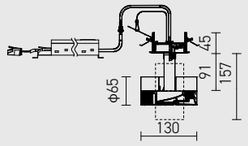
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

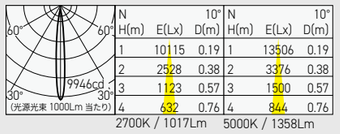
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	14.9 / 15.0 / 15.1W
器具質量	760g
首振角度	100°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ82

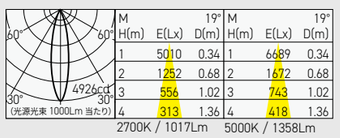
[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38





N		10°	N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10115	0.19	1	13506	0.19
2	2528	0.38	2	3376	0.38
3	1123	0.57	3	1500	0.57
4	632	0.76	4	844	0.76

2700K / 1017Lm　5000K / 1358Lm



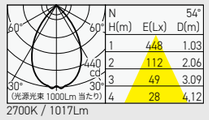
M		19°	M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5010	0.34	1	6689	0.34
2	1252	0.68	2	1672	0.68
3	556	1.02	3	743	1.02
4	313	1.36	4	418	1.36

2700K / 1017Lm　5000K / 1358Lm

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DF01
¥4,000



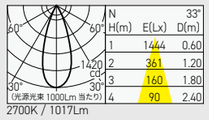
N		54°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	448	1.03
2	112	2.06
3	49	3.09
4	28	4.12

2700K / 1017Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT



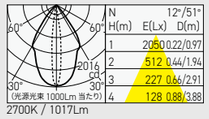
N		33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1444	0.60
2	361	1.20
3	160	1.80
4	90	2.40

2700K / 1017Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-080/SF01
¥4,000
PAT



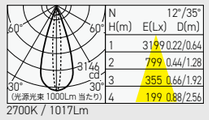
N		12°/51°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2050	0.22/0.97
2	512	0.44/1.94
3	227	0.66/2.91
4	128	0.88/3.88

2700K / 1017Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-080/SS01
¥4,000



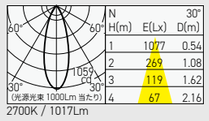
N		12°/35°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3199	0.22/0.64
2	799	0.44/1.28
3	355	0.66/1.92
4	199	0.88/2.56

2700K / 1017Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT



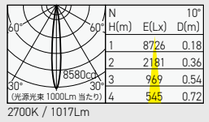
N		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1077	0.54
2	269	1.08
3	119	1.62
4	67	2.16

2700K / 1017Lm

Honeycomb Louver



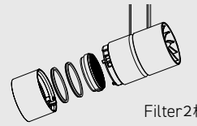
MLA-080/HC01
¥7,000



N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8726	0.18
2	2181	0.36
3	969	0.54
4	545	0.72

2700K / 1017Lm

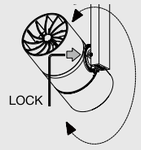
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut off angle 30° Hood

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 12W　1,017lm-1,358lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-080D/3H

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-080D/3H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)

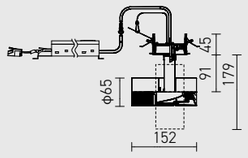


推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

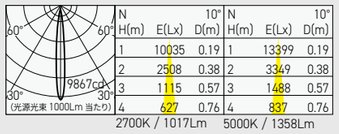
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	14.9 / 15.0 / 15.1W
器具質量	770g
首振角度	100°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ82

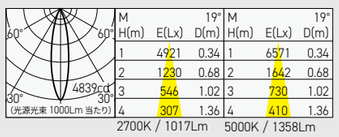


[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38



N			10°	N			10°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	10035	0.19		1	13399	0.19	
2	2508	0.38		2	3349	0.38	
3	1115	0.57		3	1488	0.57	
4	627	0.76		4	837	0.76	

2700K / 1017Lm　5000K / 1358Lm



M			19°	M			19°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	4921	0.34		1	6571	0.34	
2	1230	0.68		2	1642	0.68	
3	546	1.02		3	730	1.02	
4	307	1.36		4	410	1.36	

2700K / 1017Lm　5000K / 1358Lm

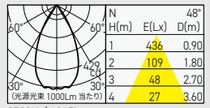
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DF01
¥4,000



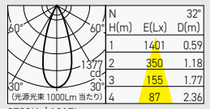
N			48°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	436	0.90	
2	109	1.80	
3	48	2.70	
4	27	3.60	

2700K / 1017Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT



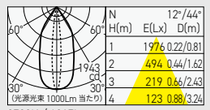
N			32°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	1401	0.59	
2	350	1.18	
3	155	1.77	
4	87	2.36	

2700K / 1017Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-080/SF01
¥4,000
PAT



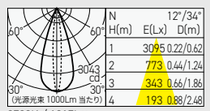
N			12°/44°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	1976	0.22/0.81	
2	494	0.44/1.62	
3	219	0.66/2.43	
4	123	0.88/3.24	

2700K / 1017Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-080/SS01
¥4,000



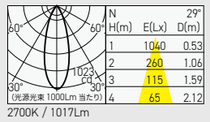
N			12°/34°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	3095	0.22/0.62	
2	773	0.44/1.24	
3	343	0.66/1.86	
4	193	0.88/2.48	

2700K / 1017Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT



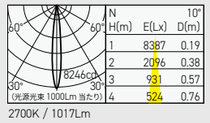
N			29°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	1040	0.53	
2	260	1.06	
3	115	1.59	
4	65	2.12	

2700K / 1017Lm

Honeycomb Louver



MLA-080/HC01
¥7,000



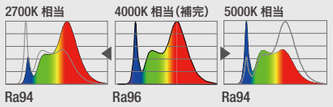
N			10°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	8387	0.19	
2	2096	0.38	
3	931	0.57	
4	524	0.76	

2700K / 1017Lm

Spectrum modulation®

豊かなスペクトル（Ra94〜Ra96）による上質な光の表現

Spectrum modulation® は、スペクトルモデュレーション® 専用設計リフレクターを使用し、光に含まれるスペクトル成分と照度及び演色性の値などを総合的にデザインしながら、最適な状態を導き出す美しい光の調合を実現します。単色では成し得ない、バランスよくたっぷりとしたスペクトルを持ち、Ra（平均演色評価数）をお互い保管することで、Ra96 の性能を発揮します。



Spectrum modulation® についての詳細は P.37 ページをご覧ください。

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut off angle 50° Hood

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 12W　1,017lm-1,358lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-080D/5H

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-080D/5H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / 10A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / 10A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / 10A/S1/L1/1	¥77,500 (¥76,500)

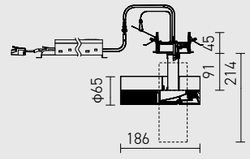


推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

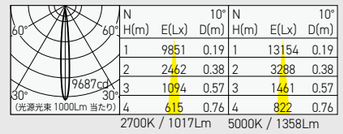
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	14.9 / 15.0 / 15.1W
器具質量	790g
首振角度	100°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ82

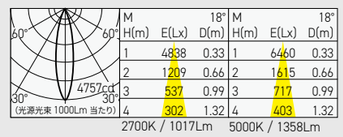


[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38



N			10°	N			10°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	9851	0.19		1	13154	0.19	
2	2462	0.38		2	3288	0.38	
3	1094	0.57		3	1461	0.57	
4	615	0.76		4	822	0.76	

2700K / 1017Lm　5000K / 1358Lm



M			18°	M			18°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	4838	0.33		1	6460	0.33	
2	1209	0.66		2	1615	0.66	
3	537	0.99		3	717	0.99	
4	302	1.32		4	403	1.32	

2700K / 1017Lm　5000K / 1358Lm

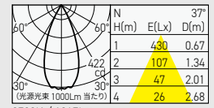
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DF01
¥4,000



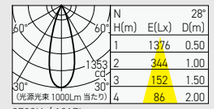
N			37°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	430	0.67	
2	107	1.34	
3	47	2.01	
4	26	2.68	

2700K / 1017Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT



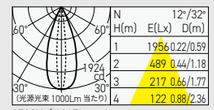
N			28°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	1376	0.50	
2	344	1.00	
3	152	1.50	
4	86	2.00	

2700K / 1017Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-080/SF01
¥4,000
PAT



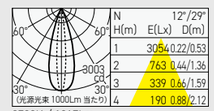
N			12°/32°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	1956	0.22/0.59	
2	489	0.44/1.18	
3	217	0.66/1.77	
4	122	0.88/2.36	

2700K / 1017Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-080/SS01
¥4,000



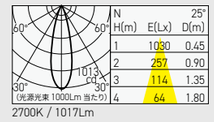
N			12°/29°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	3054	0.22/0.53	
2	763	0.44/1.36	
3	339	0.66/1.59	
4	190	0.88/2.12	

2700K / 1017Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT



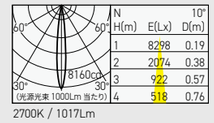
N			25°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	1030	0.45	
2	257	0.90	
3	114	1.35	
4	64	1.80	

2700K / 1017Lm

Honeycomb Louver



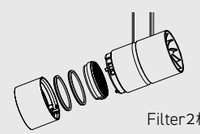
MLA-080/HC01
¥7,000



N			10°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	8298	0.19	
2	2074	0.38	
3	922	0.57	
4	518	0.76	

2700K / 1017Lm

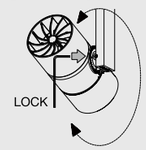
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION | Foundation downlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,149lm-2,421lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,341lm-1,559lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080F

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

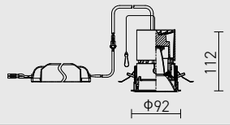
制御 | DALI 制御対応	Pattern Order A
MMP-080F/	
WC /(SWF.FLF) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥55,000(¥54,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥55,000(¥54,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥57,500(¥56,500)

制御 | DALI 制御対応	Pattern Order B
MMP-080F/	
WC /(SWF.FLF) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥55,000(¥54,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥55,000(¥54,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥57,500(¥56,500)

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	670g	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ82



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA

M | CC		32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3567	0.58
2	891	1.16
3	396	1.74
4	222	2.32

1551cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 2300Lm

POB

M | CC		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2291	0.57
2	572	1.14
3	254	1.71
4	148	2.28

1626cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1409Lm

Pattern Order

全色範囲において再現性の高い「Pattern Order」シリーズ

Pattern Orderは数値ではなく、どのように見えるか、その色の再現性の高さを重視し、圧倒的な美しさで、淡い色から鮮やかな色まで忠実に、白色もより正しく再現します。

Pattern Order A Ra「98」、特殊演色評価数を含む Ri「97」で、高い色再現性と光束値低下を抑えたバランスの良い光源

Pattern Order B R1~R15の標準偏差値は「2.5」相対色温度が 3000K 以下かつ低照度環境における照射物の色の再現性が特に優れた光源

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

FOUNDATION | Downlight Flange

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,149lm-2,421lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,341lm-1,559lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080D/F

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

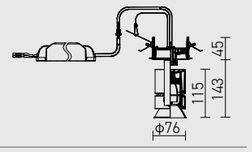
制御 | DALI 制御対応	Pattern Order A
MMP-080D/F	
W /(WCW.WCL) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥56,500(¥55,500)
M /(MCM.MCL) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥56,500(¥55,500)
C /(SCW.SCM.SCL) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥59,000(¥58,000)

制御 | DALI 制御対応	Pattern Order B
MMP-080D/F	
W /(WCW.WCL) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥56,500(¥55,500)
M /(MCM.MCL) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥56,500(¥55,500)
C /(SCW.SCM.SCL) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥59,000(¥58,000)

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	880g	
首振角度	100° チルトロック機構付	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ82



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA

M | CC		32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3567	0.58
2	891	1.16
3	396	1.74
4	222	2.32

1551cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 2300Lm

POB

M | CC		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2291	0.57
2	572	1.14
3	254	1.71
4	148	2.28

1626cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1409Lm

PICK UP | Adjustable downlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時



MMP-080A

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

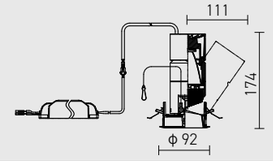
制御 | DALI 制御対応	Pattern Order A
MMP-080A/	
WC /(SWF.FLF) / (N.M) /POA(27.30.35.40) /L1/1	¥55,000(¥54,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) / (N.M) /POA((27.30.35.40) /L1/1	¥55,000(¥54,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) / (N.M) /POA((27.30.35.40) /L1/1	¥57,500(¥56,500)

制御 | DALI 制御対応	Pattern Order B
MMP-080A/	
WC /(SWF.FLF) / (N.M) /POB(27.30.35.40) /L1/1	¥55,000(¥54,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) / (N.M) /POB(27.30.35.40) /L1/1	¥55,000(¥54,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) / (N.M) /POB(27.30.35.40) /L1/1	¥57,500(¥56,500)

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	690g	
首振角度	35° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ82



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA

実線：真下向き 点線：25°首振り

N | CC		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8990	0.23
2	2247	0.46
3	998	0.69
4	561	0.92

6455cd 6421cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1400Lm

M | CC		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5414	0.37
2	1353	0.74
3	601	1.11
4	338	1.48

4131cd 3867cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1400Lm

POB

実線：真下向き 点線：25°首振り

N | CC		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5782	0.23
2	1445	0.46
3	642	0.69
4	361	0.92

6880cd 6778cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 853Lm

M | CC		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3563	0.37
2	890	0.74
3	395	1.11
4	222	1.48

4399cd 4177cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 853Lm

※CC コーンの場合レンズフィルターの形状が反射されることがございますのでご注意ください

Full-Diffuser Lens Filter

MLA-080/DF01 ¥4,000

POA

N | CC		40°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	547	0.73
2	136	1.46
3	60	2.19
4	34	2.92

390cd 469cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N | CC		42°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	344	0.77
2	86	1.54
3	38	2.31
4	21	3.08

404cd 494cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 853Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-080/DS03 ¥4,000

POA

N | CC		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1540	0.54
2	385	1.08
3	171	1.62
4	96	2.16

1100cd 1214cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N | CC		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1007	0.54
2	251	1.08
3	111	1.62
4	62	2.16

1181cd 1297cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 853Lm

Full-Spread Lens Filter

PAT

MLA-080/SF01 ¥4,000

POA

N | CC		13°/39°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2055	0.23/0.71
2	513	0.46/1.42
3	228	0.69/2.13
4	128	0.92/2.84

1467cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N | CC		13°/39°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1375	0.23/0.71
2	343	0.46/1.42
3	152	0.69/2.13
4	85	0.92/2.84

1612cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 853Lm

Semi-Spread Lens Filter

MLA-080/SS01 ¥4,000

POA

N | CC		13°/32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3106	0.23/0.59
2	776	0.46/1.18
3	345	0.69/1.77
4	194	0.92/2.36

2218cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N | CC		13°/32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2072	0.22/0.59
2	518	0.44/1.18
3	230	0.66/1.77
4	129	0.88/2.36

2430cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 853Lm

Edge Control Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-080/EC02 ¥4,000

POA

N | CC		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	812	0.54
2	203	1.08
3	90	1.62
4	50	2.16

639cd 580cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N | CC		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	541	0.54
2	135	1.08
3	60	1.62
4	33	2.16

689cd 635cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 853Lm

Honeycomb Louver

MLA-080/HC01 ¥7,000

POA

N | CC		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7483	0.22
2	1870	0.44
3	831	0.66
4	467	0.88

5519cd 5345cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N | CC		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5009	0.22
2	1252	0.44
3	556	0.66
4	313	0.88

6089cd 5872cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 853Lm

Sharpener Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-080/SH01 ¥4,000

POA

N | CC		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7491	0.18
2	1872	0.36
3	832	0.54
4	468	0.72

5517cd 5350cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N | CC		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5009	0.18
2	1252	0.36
3	556	0.54
4	313	0.72

6184cd 5872cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 853Lm

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Downlight Flange | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



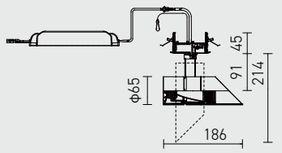
MMP-080D/SH

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御	DALI 制御対応		Pattern Order A
MMP-080D/SH			
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
制御	DALI 制御対応		Pattern Order B
MMP-080D/SH			
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	780g	
首振角度	100° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ82



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA

N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11497	0.21
2	2874	0.42
3	1277	0.63
4	718	0.84

8212cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7741	0.21
2	1935	0.42
3	860	0.63
4	483	0.84

9075cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 853Lm

M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6620	0.35
2	1655	0.70
3	735	1.05
4	413	1.40

4729cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1400Lm

M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4508	0.35
2	1127	0.70
3	500	1.05
4	281	1.40

5285cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 853Lm

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時



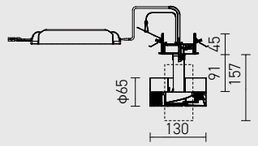
MMP-080D/1H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御	DALI 制御対応		Pattern Order A
MMP-080D/1H/			
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
制御	DALI 制御対応		Pattern Order B
MMP-080D/1H/			
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	760g	
首振角度	100° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ82



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA

N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11512	0.22
2	2878	0.44
3	1279	0.66
4	719	0.88

8223cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7278	0.22
2	1819	0.44
3	808	0.66
4	454	0.88

8532cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 853Lm

M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6894	0.34
2	1723	0.68
3	766	1.02
4	430	1.36

4924cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1400Lm

M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4379	0.35
2	1094	0.70
3	486	1.05
4	273	1.40

5134cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 853Lm

Full-Diffuser Lens Filter

MLA-080/DF01 ¥4,000

POA

N		56°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	535	1.07
2	133	2.14
3	59	3.21
4	33	4.28

382 cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N		56°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	350	1.08
2	87	2.16
3	38	3.24
4	21	4.32

410 cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 853Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-080/DS03 ¥4,000

POA

N		33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1785	0.61
2	446	1.22
3	198	1.83
4	111	2.44

1275 cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N		33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1177	0.61
2	294	1.22
3	130	1.83
4	73	2.44

1380 cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 853Lm

Full-Spread Lens Filter

PAT

MLA-080/SF01 ¥4,000

POA

N		13°/52°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2472	0.23/0.99
2	618	0.46/1.98
3	274	0.69/2.97
4	154	0.92/3.96

1766 cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N		13°/52°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1631	0.23/0.98
2	407	0.46/1.96
3	181	0.69/2.94
4	101	0.92/3.92

1912 cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 853Lm

Semi-Spread Lens Filter

MLA-080/SS01 ¥4,000

POA

N		13°/35°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3864	0.23/0.64
2	966	0.46/1.28
3	429	0.69/1.92
4	241	0.92/2.56

2760 cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N		13°/35°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2552	0.23/0.64
2	638	0.46/1.28
3	283	0.69/1.92
4	159	0.92/2.56

2992 cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 853Lm

Edge Control Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-080/EC02 ¥4,000

POA

N		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	938	0.62
2	234	1.24
3	104	1.86
4	58	2.48

670 cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	612	0.62
2	153	1.24
3	68	1.86
4	38	2.48

670 cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 853Lm

Honeycomb Louver

MLA-080/HC01 ¥7,000

POA

N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9531	0.21
2	2382	0.42
3	1059	0.63
4	595	0.84

6808cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6342	0.21
2	1585	0.42
3	704	0.63
4	396	0.84

7435cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 853Lm

Sharpener Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-080/SH01 ¥4,000

POA

N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9918	0.18
2	2479	0.36
3	1102	0.54
4	619	0.72

7084cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1400Lm

POB

N		9°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6650	0.17
2	1662	0.34
3	738	0.51
4	415	0.68

7797cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 853Lm

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



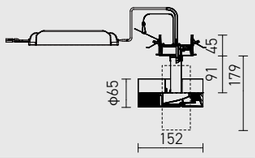
MMP-080D/3H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御	DALI 制御対応		Pattern Order A
MMP-080D/3H/			
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
制御	DALI 制御対応		Pattern Order B
MMP-080D/3H/			
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)

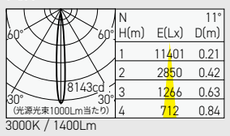
製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	770g	
首振角度	100° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ82

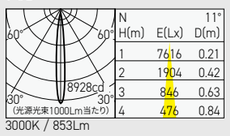


[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



POB



PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



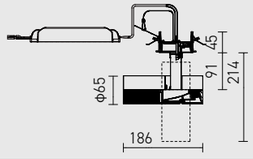
MMP-080D/5H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御	DALI 制御対応		Pattern Order A
MMP-080D/5H/			
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
制御	DALI 制御対応		Pattern Order B
MMP-080D/5H/			
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥56,500 (¥55,500)

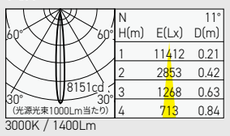
製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	790g	
首振角度	100° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ82

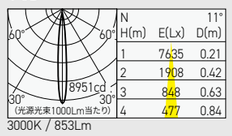


[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



POB

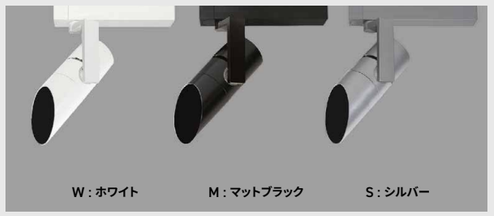


Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

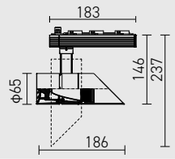


MMP-080S/SH 調光機能付

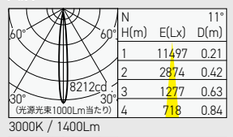
制御	調光機能付		Pattern Order A
MMP-080S/SH/			
ホワイト	W/1P/ (N.M) / POA (27.30.35.40) / OD1/1		¥70,500
マットブラック	M/1P/ (N.M) / POA (27.30.35.40) / OD1/1		¥70,500
シルバー	S/1P/ (N.M) / POA (27.30.35.40) / OD1/1		¥70,500
制御	調光機能付		Pattern Order B
MMP-080S/SH/			
ホワイト	W/1P/ (N.M) / POB (27.30.35.40) / OD1/1		¥70,500
マットブラック	M/1P/ (N.M) / POB (27.30.35.40) / OD1/1		¥70,500
シルバー	S/1P/ (N.M) / POB (27.30.35.40) / OD1/1		¥70,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	調光機能付	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100V	
消費電力	16.5W	
器具質量	660g	
調光範囲	0.1%〜100%	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能	

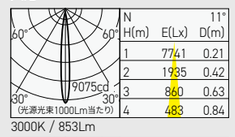
※ 調光器併用不可。
調光回路ライティングレールには設置できません。



POA



POB



PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

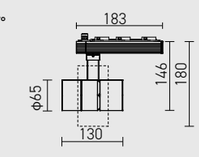


MMP-080S/1H 調光機能付

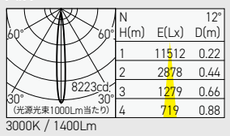
制御	調光機能付		Pattern Order A
MMP-080S/1H/			
ホワイト	W/1P/ (N.M) / POA (27.30.35.40) / OD1/1		¥70,500
マットブラック	M/1P/ (N.M) / POA (27.30.35.40) / OD1/1		¥70,500
シルバー	S/1P/ (N.M) / POA (27.30.35.40) / OD1/1		¥70,500
制御	調光機能付		Pattern Order B
MMP-080S/1H/			
ホワイト	W/1P/ (N.M) / POB (27.30.35.40) / OD1/1		¥70,500
マットブラック	M/1P/ (N.M) / POB (27.30.35.40) / OD1/1		¥70,500
シルバー	S/1P/ (N.M) / POB (27.30.35.40) / OD1/1		¥70,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	調光機能付	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100V	
消費電力	16.5W	
器具質量	640g	
調光範囲	0.1%〜100%	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能	

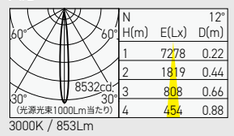
※ 調光器併用不可。
調光回路ライティングレールには設置できません。



POA



POB



調光機能付スポットライト についての詳細は P.34 ページをご覧ください。

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

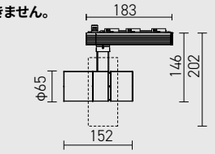
POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080S/3H 調光機能付

制御	調光機能付	
光源	POA : COB 13.0W	POB : COB 13.0W
	Ra98typ	Ra97typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100V	
消費電力	16.5W	
器具質量	650g	
調光範囲	0.1%〜100%	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能	

※ 調光器併用不可。
調光回路ライティングレールには設置できません。



制御 | 調光機能付 Pattern Order A
MMP-080S/3H/

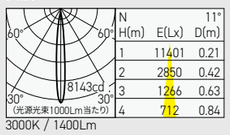
ホワイト	W/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥70,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥70,500
シルバー	S/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥70,500

制御 | 調光機能付 Pattern Order B
MMP-080S/3H/

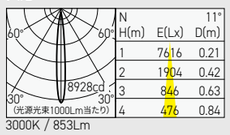
ホワイト	W/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥70,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥70,500
シルバー	S/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥70,500

製品仕様 PAT | D.PAT

POA



POB



PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

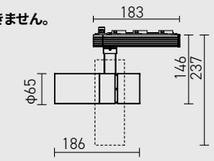
POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080S/5H 調光機能付

制御	調光機能付	
光源	POA : COB 13.0W	POB : COB 13.0W
	Ra98typ	Ra97typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100V	
消費電力	16.5W	
器具質量	690g	
調光範囲	0.1%〜100%	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能	

※ 調光器併用不可。
調光回路ライティングレールには設置できません。



制御 | 調光機能付 Pattern Order A
MMP-080S/5H/

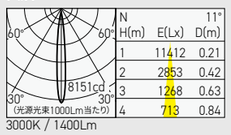
ホワイト	W/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥70,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥70,500
シルバー	S/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥70,500

制御 | 調光機能付 Pattern Order B
MMP-080S/5H/

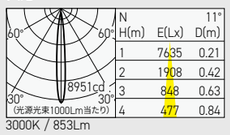
ホワイト	W/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥70,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥70,500
シルバー	S/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥70,500

製品仕様 PAT | D.PAT

POA



POB



調光機能付スポットライトについての詳細は P.34 ページをご覧ください。
Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

FOUNDATION | Spotlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,149lm-2,421lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,341lm-1,559lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



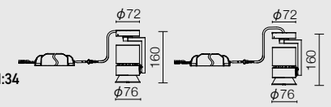
MMP-080S/F

制御	DALI 制御対応	
光源	POA : COB 20.0W	POB : COB 20.0W
	Ra98typ	Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	910g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター



制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-080S/

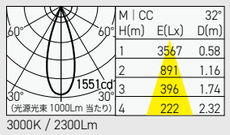
ホワイト	FW/W/(MS.MC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	FC/S/(MS.MC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥59,000

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-080S/

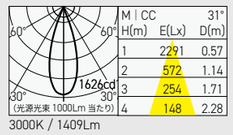
ホワイト	FW/W/(MS.MC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	FC/S/(MS.MC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥59,000

製品仕様 PAT | D.PAT

POA



POB



MS MC MS MC

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



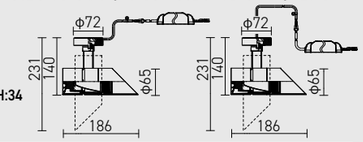
MMP-080S/SH

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W	POB : COB 13.0W
	Ra98typ	Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	800g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター



制御 | DALI制御対応 Pattern Order A
MMP-080S/SH/

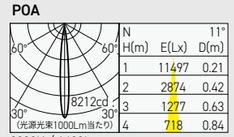
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

制御 | DALI制御対応 Pattern Order B
MMP-080S/SH/

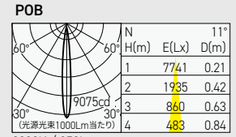
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

製品仕様 PAT | D.PAT

POA



POB



MS MC MS MC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-080S/1H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-080S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-080S/1H/

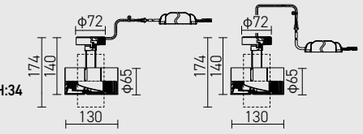
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	780g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

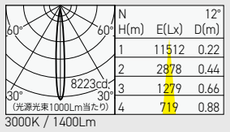
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター



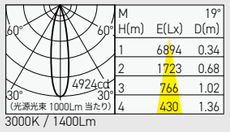
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



N	12°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11512	0.22
2	2878	0.44
3	1279	0.66
4	719	0.88

3000K / 1400Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6894	0.34
2	1723	0.68
3	766	1.02
4	430	1.36

3000K / 1400Lm

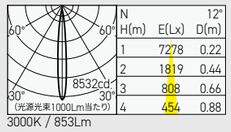
MS



MC

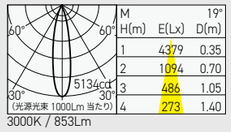


POB



N	12°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7278	0.22
2	1819	0.44
3	808	0.66
4	454	0.88

3000K / 853Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4379	0.35
2	1094	0.70
3	486	1.05
4	273	1.40

3000K / 853Lm

MS



MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-080S/3H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-080S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-080S/3H/

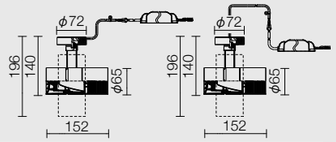
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	790g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

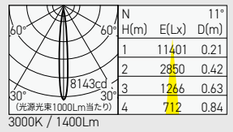
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター



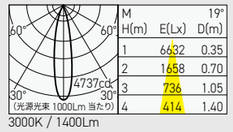
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



N	11°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11401	0.21
2	2850	0.42
3	1266	0.63
4	712	0.84

3000K / 1400Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6632	0.35
2	1658	0.70
3	736	1.05
4	414	1.40

3000K / 1400Lm

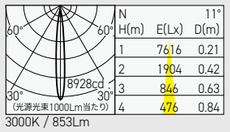
MS



MC

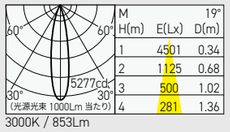


POB



N	11°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7616	0.21
2	1904	0.42
3	846	0.63
4	476	0.84

3000K / 853Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4501	0.34
2	1125	0.68
3	500	1.02
4	281	1.36

3000K / 853Lm

MS



MC



PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-080S/5H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-080S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-080S/5H/

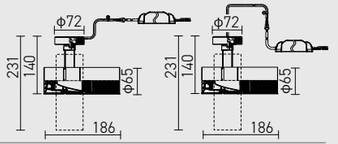
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	810g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

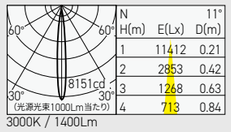
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター



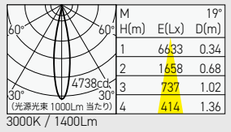
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



N	11°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11412	0.21
2	2853	0.42
3	1268	0.63
4	713	0.84

3000K / 1400Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6633	0.34
2	1658	0.68
3	737	1.02
4	414	1.36

3000K / 1400Lm

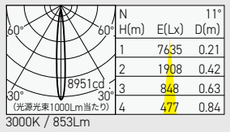
MS



MC

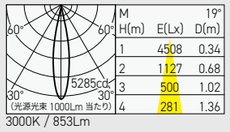


POB



N	11°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7635	0.21
2	1908	0.42
3	848	0.63
4	477	0.84

3000K / 853Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4508	0.34
2	1127	0.68
3	500	1.02
4	281	1.36

3000K / 853Lm

MS



MC



FOUNDATION | Spotlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,149lm-2,421lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,341lm-1,559lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-080S/F

制御 | DALI 制御対応 — Pattern Order A

MMP-080S/

ホワイト	FW/W/(FS.FC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	FM/M/(FS.FC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	FC/S/(FS.FC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥59,000

制御 | DALI 制御対応 — Pattern Order B

MMP-080S/

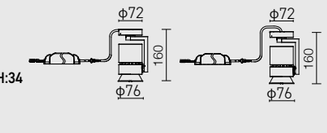
ホワイト	FW/W/(FS.FC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	FM/M/(FS.FC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	FC/S/(FS.FC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥59,000

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	880g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

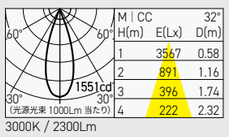
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



M | CC	32°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3567	0.58
2	891	1.16
3	396	1.74
4	222	2.32

3000K / 2300Lm

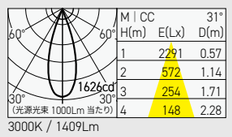
FS



FC



POB



M | CC	31°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2291	0.57
2	572	1.14
3	254	1.71
4	148	2.28

3000K / 1409Lm

FS



FC



マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。
Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-080S/SH

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-080S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-080S/SH/

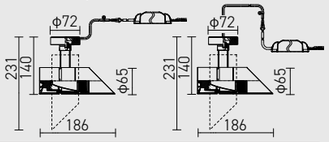
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	POA : COB 13.0W	Ra98typ　POB : COB 13.0W	Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W
器具質量	770g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）

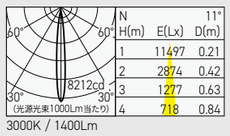
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



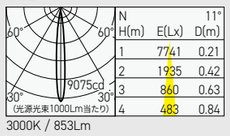
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



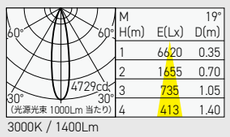
N	11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11497	0.21
2	2874	0.42
3	1277	0.63
4	718	0.84

3000K / 1400Lm



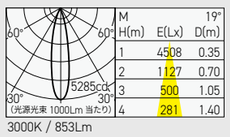
N	11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7741	0.21
2	1935	0.42
3	860	0.63
4	483	0.84

3000K / 853Lm



M	19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6620	0.35
2	1655	0.70
3	735	1.05
4	413	1.40

3000K / 1400Lm



M	19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4508	0.35
2	1127	0.70
3	500	1.05
4	281	1.40

3000K / 853Lm

FS FC FS FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-080S/1H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-080S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-080S/1H/

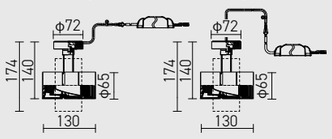
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	POA : COB 13.0W	Ra98typ　POB : COB 13.0W	Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W
器具質量	750g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）

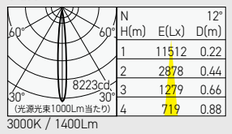
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

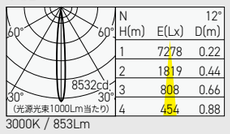
POA



N	12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11512	0.22
2	2878	0.44
3	1279	0.66
4	719	0.88

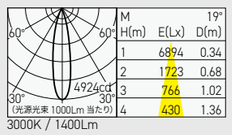
3000K / 1400Lm

POB



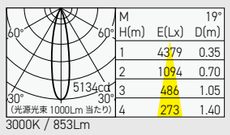
N	12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7278	0.22
2	1819	0.44
3	808	0.66
4	454	0.88

3000K / 853Lm



M	19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6894	0.34
2	1723	0.68
3	766	1.02
4	430	1.36

3000K / 1400Lm



M	19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4379	0.35
2	1094	0.70
3	486	1.05
4	273	1.40

3000K / 853Lm

FS FC FS FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-080S/3H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-080S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-080S/3H/

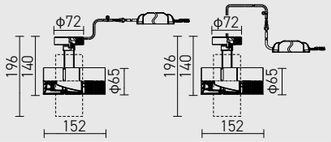
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	POA : COB 13.0W	Ra98typ　POB : COB 13.0W	Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W
器具質量	760g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）

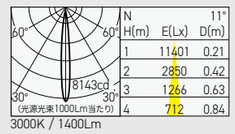
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

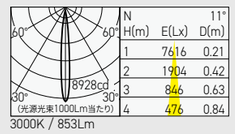
POA



N	11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11401	0.21
2	2850	0.42
3	1266	0.63
4	712	0.84

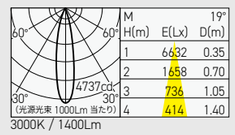
3000K / 1400Lm

POB



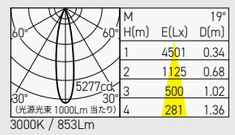
N	11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7616	0.21
2	1904	0.42
3	846	0.63
4	476	0.84

3000K / 853Lm



M	19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6632	0.35
2	1658	0.70
3	736	1.05
4	414	1.40

3000K / 1400Lm



M	19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4501	0.34
2	1125	0.68
3	500	1.02
4	281	1.36

3000K / 853Lm

FS FC FS FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-080S/5H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-080S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-080S/5H/

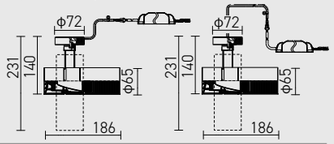
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	POA : COB 13.0W	Ra98typ　POB : COB 13.0W	Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W
器具質量	780g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）

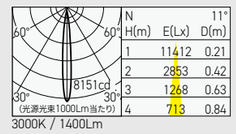
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

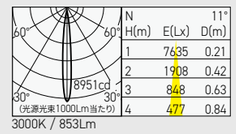
POA



N	11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11412	0.21
2	2853	0.42
3	1268	0.63
4	713	0.84

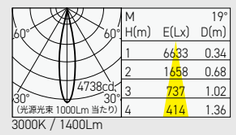
3000K / 1400Lm

POB



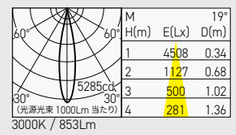
N	11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7635	0.21
2	1908	0.42
3	848	0.63
4	477	0.84

3000K / 853Lm



M	19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6633	0.34
2	1658	0.68
3	737	1.02
4	414	1.36

3000K / 1400Lm



M	19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4508	0.34
2	1127	0.68
3	500	1.02
4	281	1.36

3000K / 853Lm

FS FC FS FC

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

ModuleX 100

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 31W　3,317lm-3,649lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100F

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-100F/

WC / (SWF.FLF) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥46,000 (¥45,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥46,000 (¥45,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,500 (¥47,500)

制御 | PWM 制御対応

MMP-100F/

WC / (SWF.FLF) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥46,000 (¥45,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥46,000 (¥45,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,500 (¥47,500)

制御 | DALI 制御対応

MMP-100F/

WC / (SWF.FLF) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥58,000 (¥57,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥58,000 (¥57,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,500 (¥59,500)

製品仕様

PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 31.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	40.0W	37.3 / 36.4 / 36.4W	37.6 / 37.5 / 37.9W
器具質量	1.0kg	960g	1.0kg
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ100

[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31



3000K / 3500Lm



3000K / 3500Lm



3000K / 3500Lm

WALL | Wall washer downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,133lm-2,298lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



SX-B9451D/V2

制御 | 位相制御対応

SX-B9451D/V2/ R (27.30.35.40) B/		□ フレームレス SL-B9451D/V2/ R (27.30.35.40) B/	
WC/W	¥46,000	WC	¥45,000
MC/ (W.M)	¥46,000	MC	¥45,000
NC/ (W.M)	¥48,500	NC	¥47,500

制御 | PWM 制御対応

SX-B9451D/V2/PWM/ R (27.30.35.40) B/		□ フレームレス SL-B9451D/V2/PWM/ R (27.30.35.40) B/	
WC/W	¥46,000	WC	¥45,000
MC/ (W.M)	¥46,000	MC	¥45,000
NC/ (W.M)	¥48,500	NC	¥47,500

制御 | DALI 制御対応

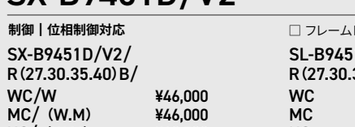
SX-B9451D/V2/DAL/ R (27.30.35.40) B/		□ フレームレス SL-B9451D/V2/DAL/ R (27.30.35.40) B/	
WC/W	¥58,000	WC	¥57,000
MC/ (W.M)	¥58,000	MC	¥57,000
NC/ (W.M)	¥60,500	NC	¥59,500

製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	33.5W	32.2 / 32.0 / 32.3W	30.2 / 31.7 / 30.2W
器具質量	1.0kg	970g	980g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ100

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34



NC / 3000K / 2225Lm

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100A

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-100A/

WC / (SWF.FLF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥46,000 (¥45,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥46,000 (¥45,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,500 (¥47,500)

制御 | PWM 制御対応

MMP-100A/

WC / (SWF.FLF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥46,000 (¥45,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥46,000 (¥45,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,500 (¥47,500)

制御 | DALI 制御対応

MMP-100A/

WC / (SWF.FLF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥58,000 (¥57,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥58,000 (¥57,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,500 (¥59,500)

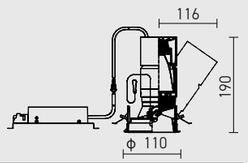
製品仕様

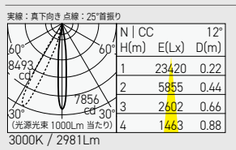
PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	900g	870g	880g
首振角度	35°　チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

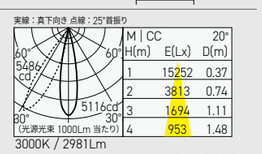
埋込孔径 φ100

[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31





3000K / 2981Lm



3000K / 2981Lm

※ 配光データは「N」装着時

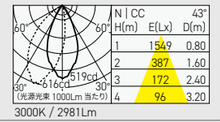
ModuleX® Filter Lighting®

※CC コーンの場合フィルターレンズの形状が反射されることがございますのでご注意ください

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DF01
¥5,000

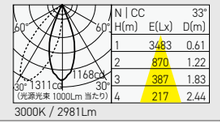


3000K / 2981Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT

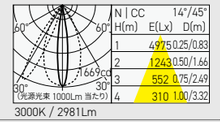


3000K / 2981Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-100/SF01
¥5,000
PAT

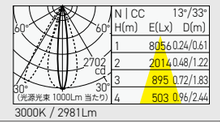


3000K / 2981Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-100/SS01
¥5,000

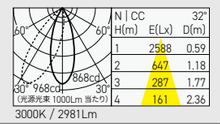


3000K / 2981Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-100/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT

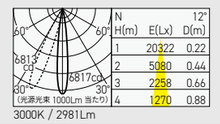


3000K / 2981Lm

Honeycomb Louver



MLA-100/HC01
¥8,000

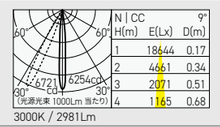


3000K / 2981Lm

Sharpener Lens Filter

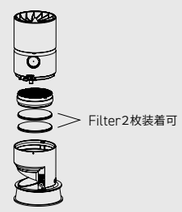


MLA-100/SH01
¥5,000
PAT / D.PAT



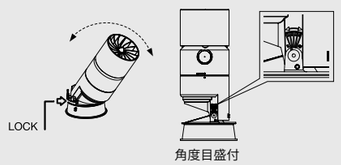
3000K / 2981Lm

Filter 装着



チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



角度目盛付

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



WC / DWF ホワイトコーン ホワイトフレーム　MC / DMF マットブラックコーン マットブラックフレーム　CC / DWF クロームコーン ホワイトフレーム

MMP-100A　傾斜天井用

制御 | 位相制御対応

MMP-100A/

WC /DWF/ (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥62,500
MC / (DWF.DMF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥62,500
CC / (DWF.DMF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥65,000

制御 | PWM制御対応

MMP-100A/

WC /DWF/ (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥62,500
MC / (DWF.DMF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥62,500
CC / (DWF.DMF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥65,000

制御 | DALI 制御対応

MMP-100A/

WC /DWF/ (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥74,500
MC / (DWF.DMF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥74,500
CC / (DWF.DMF) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥77,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	950g	900g	910g
首振角度	35°　チルトロック機構付		
取付可能傾斜角	0~45°		
オプション	レンズフィルター（P.310~参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ103

[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

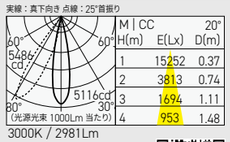
※器具とフレームは回転しません。照射方向を確認しながら天井に取付けてください。

実線：真下向き 点線：25°首振り



N | CC	12°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	23420	0.22
2	5855	0.44
3	2602	0.66
4	1463	0.88

3000K / 2981Lm



M | CC	20°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	15252	0.37
2	3813	0.74
3	1694	1.11
4	953	1.48

3000K / 2981Lm

FOUNDATION | Downlight Flange

Standard | モデュレックス標準光源

COB 31W　3,317lm-3,649lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



W / WCW ホワイトコーン ホワイトフレーム　M / MCM マットブラックコーン マットブラックフレーム　C / SCW クロームコーン ホワイトフレーム

MMP-100D/F

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-100D/F

W / (WCW.WCL) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000 (¥47,000)
M / (MCM.MCL) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000 (¥47,000)
C / (SCW.SCM.SCL) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥50,500 (¥49,500)

制御 | PWM 制御対応

MMP-100D/F

W / (WCW.WCL) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000 (¥47,000)
M / (MCM.MCL) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000 (¥47,000)
C / (SCW.SCM.SCL) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥50,500 (¥49,500)

制御 | DALI 制御対応

MMP-100D/F

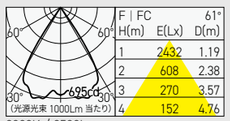
W / (WCW.WCL) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)
M / (MCM.MCL) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)
C / (SCW.SCM.SCL) / (F.W.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥62,500 (¥61,500)

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 31.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	40.0W	37.3 / 36.4 / 36.4W	37.6 / 37.5 / 37.9W
器具質量	1.3kg	1.2kg	1.2kg
首振角度	100°　チルトロック機構付		
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

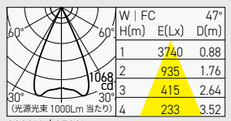
埋込孔径 φ100

[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31



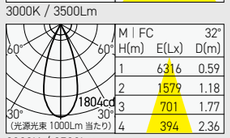
F | FC	61°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2432	1.19
2	608	2.38
3	270	3.57
4	152	4.76

3000K / 3500Lm



W | FC	47°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3740	0.88
2	935	1.76
3	415	2.64
4	233	3.52

3000K / 3500Lm



M | FC	32°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6316	0.59
2	1579	1.18
3	701	1.77
4	394	2.36

3000K / 3500Lm

PICK UP | Downlight Flange | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



WCW ホワイト ホワイトフレーム　MCM マットブラック マットブラックフレーム　SCW シルバー ホワイトフレーム

MMP-100D/SH

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-100D/SH/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000 (¥47,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000 (¥47,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000 (¥47,000)

制御 | PWM 制御対応

MMP-100D/SH/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000 (¥47,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000 (¥47,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000 (¥47,000)

制御 | DALI 制御対応

MMP-100D/SH/

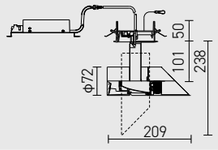
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)

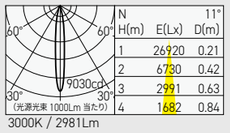
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	1.2kg	1.2kg	1.0kg
首振角度	100°　チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310~参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ100

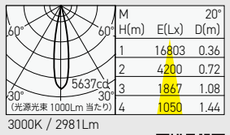
[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31





N	11°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	26920	0.21
2	6730	0.42
3	2991	0.63
4	1682	0.84

3000K / 2981Lm



M	20°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16803	0.36
2	4200	0.72
3	1867	1.08
4	1050	1.44

3000K / 2981Lm

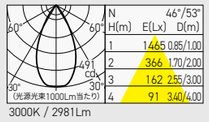
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DF01
¥5,000



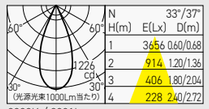
N	46°/53°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1465	0.85/1.00
2	366	1.70/2.00
3	162	2.55/3.00
4	91	3.40/4.00

3000K / 2981Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT



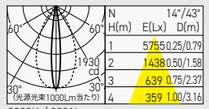
N	33°/37°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3656	0.60/0.68
2	914	1.20/1.36
3	406	1.80/2.04
4	228	2.40/2.72

3000K / 2981Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-100/SF01
¥5,000
PAT



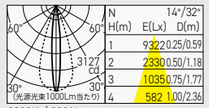
N	14°/43°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5755	0.25/0.79
2	1438	0.50/1.58
3	639	0.75/2.37
4	359	1.00/3.16

3000K / 2981Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-100/SS01
¥5,000



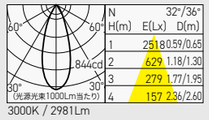
N	14°/32°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9322	0.25/0.59
2	2330	0.50/1.18
3	1035	0.75/1.77
4	582	1.00/2.36

3000K / 2981Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-100/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT



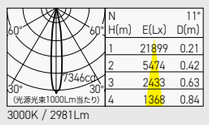
N	32°/36°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2518	0.59/0.65
2	629	1.18/1.30
3	279	1.77/1.95
4	157	2.36/2.60

3000K / 2981Lm

Honeycomb Louver



MLA-100/HC01
¥8,000



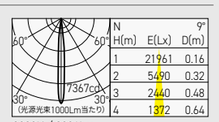
N	11°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	21899	0.21
2	5474	0.42
3	2433	0.63
4	1368	0.84

3000K / 2981Lm

Sharpener Lens Filter



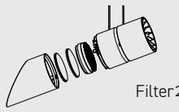
MLA-100/SH01
¥5,000
PAT / D.PAT



N	9°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	21961	0.16
2	5490	0.32
3	2440	0.48
4	1372	0.64

3000K / 2981Lm

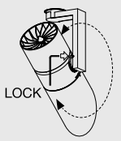
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100D/1H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-100D/1H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000(¥47,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000(¥47,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000(¥47,000)

制御 | PWM 制御対応

MMP-100D/1H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000(¥47,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000(¥47,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000(¥47,000)

制御 | DALI 制御対応

MMP-100D/1H/

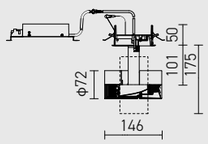
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000(¥59,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000(¥59,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000(¥59,000)

製品仕様

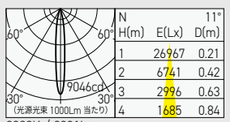
PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	1.2kg	960g	970g
首振角度	100°　チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

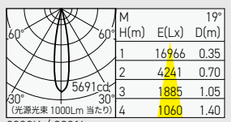
埋込孔径 φ100



[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31



3000K / 2981Lm



3000K / 2981Lm

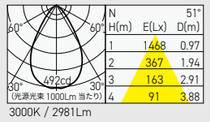
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DF01
¥5,000

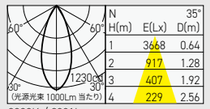


3000K / 2981Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT

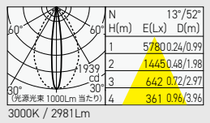


3000K / 2981Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-100/SF01
¥5,000
PAT

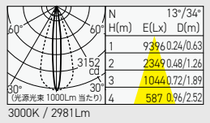


3000K / 2981Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-100/SS01
¥5,000



3000K / 2981Lm

Edge Control Lens Filter

MLA-100/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT

3000K / 2981Lm

Honeycomb Louver



MLA-100/HC01
¥8,000



3000K / 2981Lm

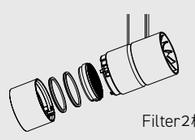
Sharpener Lens Filter



MLA-100/SH01
¥5,000
PAT / D.PAT

3000K / 2981Lm

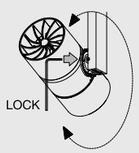
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100D/3H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-100D/3H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000(¥47,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000(¥47,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000(¥47,000)

制御 | PWM 制御対応

MMP-100D/3H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000(¥47,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000(¥47,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000(¥47,000)

制御 | DALI 制御対応

MMP-100D/3H/

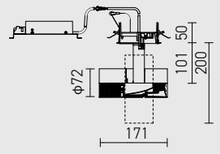
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000(¥59,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000(¥59,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000(¥59,000)

製品仕様

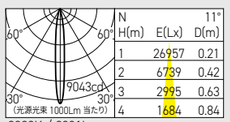
PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	1.2kg	980g	990g
首振角度	100°　チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

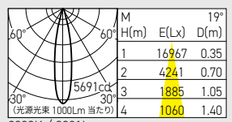
埋込孔径 φ100



[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31



3000K / 2981Lm



3000K / 2981Lm

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100D/5H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-100D/5H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000(¥47,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000(¥47,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,000(¥47,000)

制御 | PWM 制御対応

MMP-100D/5H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000(¥47,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000(¥47,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,000(¥47,000)

制御 | DALI 制御対応

MMP-100D/5H/

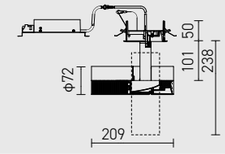
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000(¥59,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000(¥59,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30B (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000(¥59,000)

製品仕様

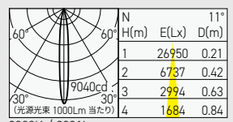
PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	1.2kg	1.2kg	1.0kg
首振角度	100°　チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

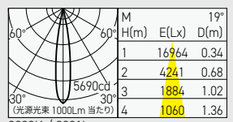
埋込孔径 φ100



[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31



3000K / 2981Lm



3000K / 2981Lm

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION | Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 31W　3,317lm-3,649lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



FW : ホワイト　FM : マットブラック　FC : シルバー

MMP-100S/F

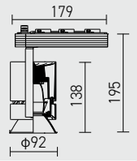
制御 | 位相制御対応

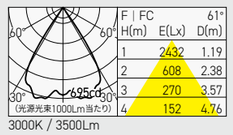
MMP-100S/

ホワイト	FW/W/1P/(F.W.M)30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000
マットブラック	FM/M/1P/(F.W.M)30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000
シルバー	FC/S/1P/(F.W.M)30B(27.30.35.40)/T2/1	¥48,500

製品仕様 PAT | D.PAT

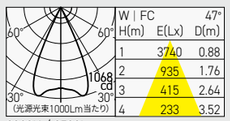
制御	位相制御
光源	COB 31.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	39.2W
器具質量	1.1kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付





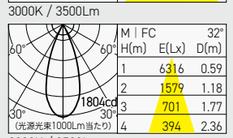
F | FC		61°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2432	1.19
2	608	2.38
3	270	3.57
4	152	4.76

3000K / 3500Lm



W | FC		47°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3740	0.88
2	935	1.76
3	415	2.64
4	233	3.52

3000K / 3500Lm



M | FC		32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6316	0.59
2	1579	1.18
3	701	1.77
4	394	2.36

3000K / 3500Lm

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



W : ホワイト　M : マットブラック　S : シルバー

MMP-100S/SH

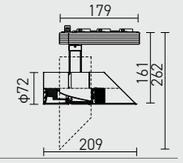
制御 | 位相制御対応

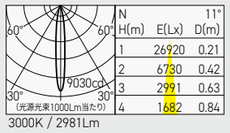
MMP-100S/SH/

ホワイト	W/1P/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000
シルバー	S/1P/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000

製品仕様 PAT | D.PAT

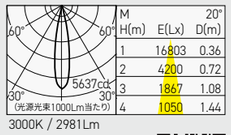
制御	位相制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	40.3W
器具質量	855g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	26920	0.21
2	6730	0.42
3	2991	0.63
4	1682	0.84

3000K / 2981Lm



M		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16803	0.36
2	4200	0.72
3	1867	1.08
4	1050	1.44

3000K / 2981Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



W : ホワイト　M : マットブラック　S : シルバー

MMP-100S/1H

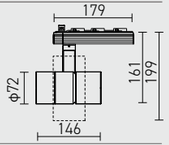
制御 | 位相制御対応

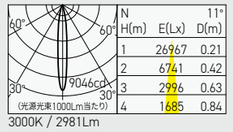
MMP-100S/1H/

ホワイト	W/1P/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000
シルバー	S/1P/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000

製品仕様 PAT | D.PAT

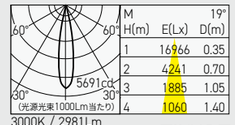
制御	位相制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	40.3W
器具質量	810g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	26967	0.21
2	6741	0.42
3	2996	0.63
4	1685	0.84

3000K / 2981Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16966	0.35
2	4241	0.70
3	1885	1.05
4	1060	1.40

3000K / 2981Lm

連灯の美しさに考慮したデザイン



image(MMP-060S/SH)

配線ダクトに仮止めした状態で可動調整が可能（PAT）

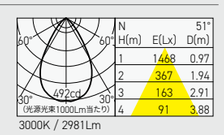


ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter

MLA-100/DF01
¥5,000

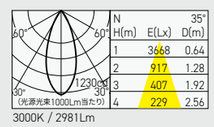


N		51°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1468	0.97
2	367	1.94
3	163	2.91
4	91	3.88

3000K / 2981Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

MLA-100/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT

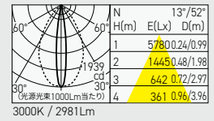


N		35°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3668	0.64
2	917	1.28
3	407	1.92
4	229	2.56

3000K / 2981Lm

Full-Spread Lens Filter

MLA-100/SF01
¥5,000
PAT

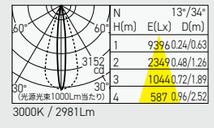


N		13°/52°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5780	0.24/0.99
2	1445	0.48/1.98
3	642	0.72/2.97
4	361	0.96/3.96

3000K / 2981Lm

Semi-Spread Lens Filter

MLA-100/SS01
¥5,000

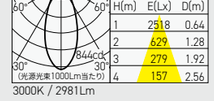


N		13°/34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9396	0.24/0.63
2	2349	0.48/1.26
3	1044	0.72/1.89
4	587	0.96/2.52

3000K / 2981Lm

Edge Control Lens Filter

MLA-100/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT



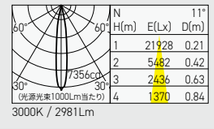
N		35°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2518	0.64
2	629	1.28
3	279	1.92
4	157	2.56

3000K / 2981Lm

Honeycomb Louver

MLA-100/HC01
¥8,000





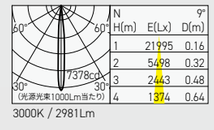
N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	21928	0.21
2	5482	0.42
3	2436	0.63
4	1370	0.84

3000K / 2981Lm

Sharpener Lens Filter

MLA-100/SH01
¥5,000
PAT / D.PAT

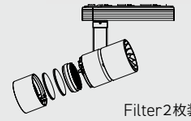




N		9°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	21995	0.16
2	5498	0.32
3	2443	0.48
4	1374	0.64

3000K / 2981Lm

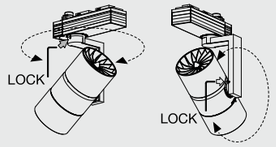
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック . パンロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100S/3H

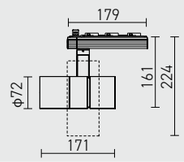
制御 | 位相制御対応

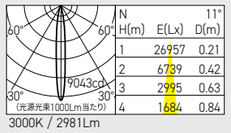
MMP-100S/3H/

ホワイト	W/1P/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000
シルバー	S/1P/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000

製品仕様　PAT | D.PAT

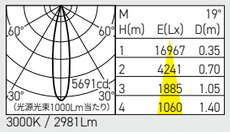
制御	位相制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	40.3W
器具質量	835g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	26957	0.21
2	6739	0.42
3	2995	0.63
4	1684	0.84

3000K / 2981Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16967	0.35
2	4241	0.70
3	1885	1.05
4	1060	1.40

3000K / 2981Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100S/5H

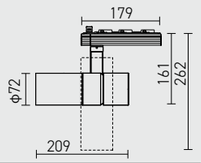
制御 | 位相制御対応

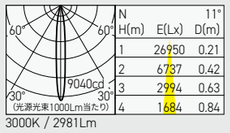
MMP-100S/5H/

ホワイト	W/1P/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000
シルバー	S/1P/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T2/1	¥46,000

製品仕様　PAT | D.PAT

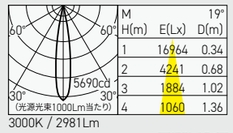
制御	位相制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	40.3W
器具質量	870g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	26950	0.21
2	6737	0.42
3	2994	0.63
4	1684	0.84

3000K / 2981Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16964	0.34
2	4241	0.68
3	1884	1.02
4	1060	1.36

3000K / 2981Lm

FOUNDATION | Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 31W　3,317lm-3,649lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100S/F

制御 | 位相制御対応

MMP-100S/

ホワイト	FW/W/(MS.MC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
シルバー	FC/S/(MS.MC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥50,500

制御 | PWM制御対応

MMP-100S/

ホワイト	FW/W/(MS.MC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
シルバー	FC/S/(MS.MC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥50,500

制御 | DALI制御対応

MMP-100S/

ホワイト	FW/W/(MS.MC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	FC/S/(MS.MC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥62,500

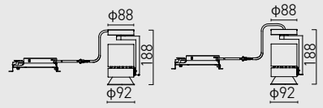
製品仕様　PAT | D.PAT

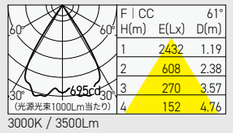
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 31.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	40.0W	37.3 / 36.4/ 36.4W	37.6 / 37.5 / 37.9W
器具質量	1.3kg	1.3kg	1.3kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

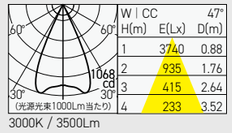
MS：マグネット / サイド MC：マグネット / センター





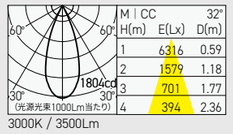
F	CC	61°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2432	1.19
2	608	2.38
3	270	3.57
4	152	4.76

3000K / 3500Lm



W	CC	47°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3740	0.88
2	935	1.76
3	415	2.64
4	233	3.52

3000K / 3500Lm



M	CC	32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6316	0.59
2	1579	1.18
3	701	1.77
4	394	2.36

3000K / 3500Lm

MS　MC

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100S/SH

制御 | 位相制御対応

MMP-100S/SH/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000

制御 | PWM制御対応

MMP-100S/SH/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000

制御 | DALI制御対応

MMP-100S/SH/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

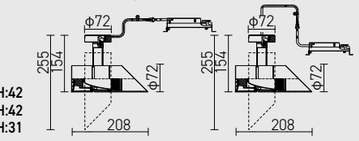
製品仕様　PAT | D.PAT

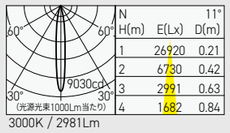
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	1.1kg	980g	990g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

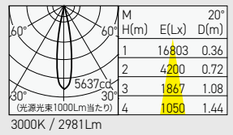
MS：マグネット / サイド MC：マグネット / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	26920	0.21
2	6730	0.42
3	2991	0.63
4	1682	0.84

3000K / 2981Lm



M		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16803	0.36
2	4200	0.72
3	1867	1.08
4	1050	1.44

3000K / 2981Lm

MS　MC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-100S/1H

制御 | 位相制御対応
MMP-100S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000

制御 | PWM制御対応
MMP-100S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000

制御 | DALI制御対応
MMP-100S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

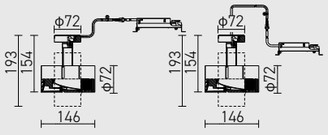
製品仕様　PAT | D.PAT

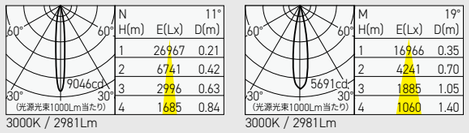
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	960g	930g	940g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	26967	0.21
2	6741	0.42
3	2996	0.63
4	1685	0.84

3000K / 2981Lm

M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16966	0.35
2	4241	0.70
3	1885	1.05
4	1060	1.40

3000K / 2981Lm

MS　MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-100S/3H

制御 | 位相制御対応
MMP-100S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000

制御 | PWM制御対応
MMP-100S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000

制御 | DALI制御対応
MMP-100S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

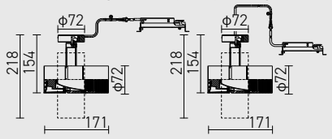
製品仕様　PAT | D.PAT

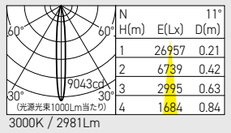
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	980g	950g	960g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

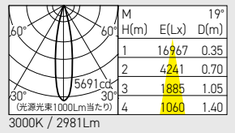
MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	26957	0.21
2	6739	0.42
3	2995	0.63
4	1684	0.84

3000K / 2981Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16967	0.35
2	4241	0.70
3	1885	1.05
4	1060	1.40

3000K / 2981Lm

MS　MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-100S/5H

制御 | 位相制御対応
MMP-100S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000

制御 | PWM制御対応
MMP-100S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000

制御 | DALI制御対応
MMP-100S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

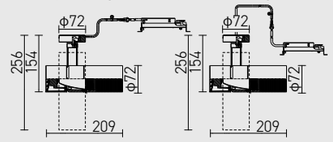
製品仕様　PAT | D.PAT

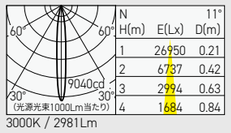
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	1.1kg	990g	1.0kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

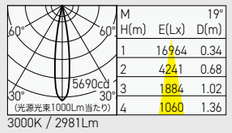
MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	26950	0.21
2	6737	0.42
3	2994	0.63
4	1684	0.84

3000K / 2981Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16964	0.34
2	4241	0.68
3	1884	1.02
4	1060	1.36

3000K / 2981Lm

MS　MC

FOUNDATION | Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 31W　3,317lm-3,649lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-100S/F

制御 | 位相制御対応
MMP-100S/

ホワイト	FW/W/(FS.FC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
マットブラック	FM/M/(FS.FC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
シルバー	FC/S/(FS.FC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥50,500

制御 | PWM制御対応
MMP-100S/

ホワイト	FW/W/(FS.FC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
マットブラック	FM/M/(FS.FC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
シルバー	FC/S/(FS.FC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥50,500

制御 | DALI制御対応
MMP-100S/

ホワイト	FW/W/(FS.FC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	FM/M/(FS.FC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	FC/S/(FS.FC)/(F.W.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥62,500

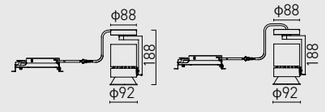
製品仕様　PAT | D.PAT

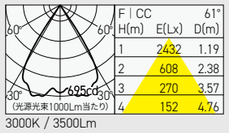
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 31.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	40.0W	37.3 / 36.4/ 36.4W	37.6 / 37.5 / 37.9W
器具質量	1.3kg	1.3kg	1.3kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

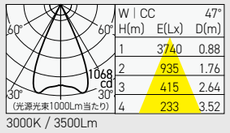
FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





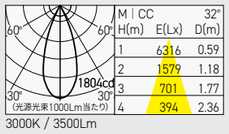
F | CC		61°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2432	1.19
2	608	2.38
3	270	3.57
4	152	4.76

3000K / 3500Lm



W | CC		47°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3740	0.88
2	935	1.76
3	415	2.64
4	233	3.52

3000K / 3500Lm



M | CC		32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6316	0.59
2	1579	1.18
3	701	1.77
4	394	2.36

3000K / 3500Lm

FS　FC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-100S/SH

制御 | 位相制御対応
MMP-100S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000

制御 | PWM制御対応
MMP-100S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000

制御 | DALI制御対応
MMP-100S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

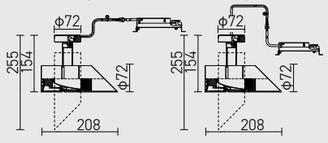
製品仕様　PAT | D.PAT

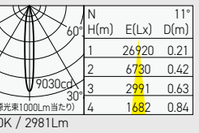
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	980g	950g	960g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

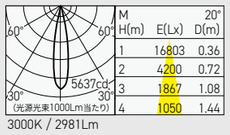
[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





3000K / 2981Lm



3000K / 2981Lm

FS　FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-100S/1H

制御 | 位相制御対応
MMP-100S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000

制御 | PWM制御対応
MMP-100S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000

制御 | DALI制御対応
MMP-100S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

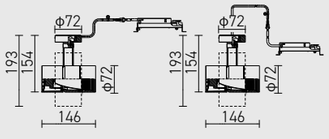
製品仕様　PAT | D.PAT

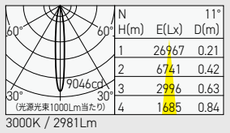
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	930g	900g	910g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

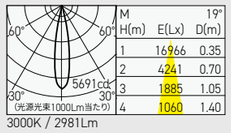
[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





3000K / 2981Lm



3000K / 2981Lm

FS　FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-100S/3H

制御 | 位相制御対応
MMP-100S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000

制御 | PWM制御対応
MMP-100S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000

制御 | DALI制御対応
MMP-100S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

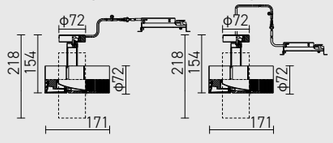
製品仕様　PAT | D.PAT

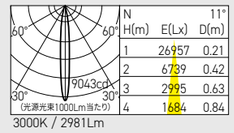
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	950g	920g	930g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

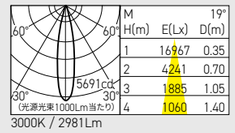
[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





3000K / 2981Lm



3000K / 2981Lm

FS　FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-100S/5H

制御 | 位相制御対応
MMP-100S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/T1/1	¥48,000

制御 | PWM制御対応
MMP-100S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/P1/1	¥48,000

制御 | DALI制御対応
MMP-100S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/30B(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

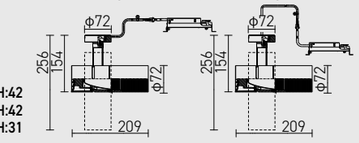
製品仕様　PAT | D.PAT

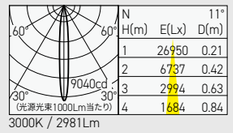
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.3W	39.5 / 38.5 / 38.5W	39.8 / 39.7 / 40.1W
器具質量	990g	960g	970g
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

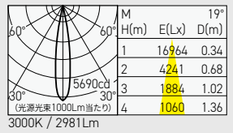
[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター





3000K / 2981Lm



3000K / 2981Lm

FS　FC

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION | Foundation downlight

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 30W　2,582lm-3,434lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-100F

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

MMP-100F/

WC /(SWF.FLF) /M/30A/S1/L1/1	¥79,000 (¥78,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /M/30A/S1/L1/1	¥79,000 (¥78,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /M/30A/S1/L1/1	¥81,500 (¥80,500)



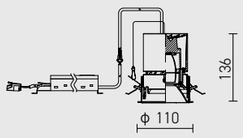
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

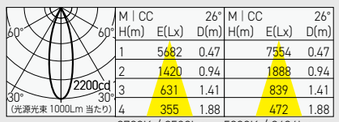
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 30.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	38.0 / 38.0 / 38.1W
器具質量	1.1kg

埋込孔径 φ100

[ドライバーサイズ]
DALI　W:225 D:51 H:41





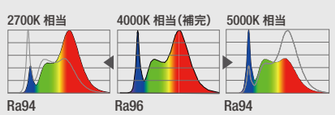
M | CC			26°	M | CC			26°
H(m)	E(Lx)		D(m)	H(m)	E(Lx)		D(m)
1	5682		0.47		7554		0.47
2	1420		0.94		1888		0.94
3	631		1.41		839		1.41
4	355		1.88		472		1.88

2700K / 2582Lm　5000K / 3434Lm

Spectrum modulation®

豊かなスペクトル（Ra94〜Ra96）による上質な光の表現

Spectrum modulation® は、スペクトルモデュレーション® 専用設計リフレクターを使用し、光に含まれるスペクトル成分と照度及び演色性の値などを総合的にデザインしながら、最適な状態を導き出す美しい光の調合を実現します。単色では成し得ない、バランスよくたっぷりとしたスペクトルを持ち、Ra（平均演色評価数）をお互い保管することで、Ra96 の性能を発揮します。



FOUNDATION | Downlight Flange

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 30W　2,582lm-3,434lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-100D/F

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-100D/F

W /(WCW.WCL) /M/30A/S1/L1/1	¥81,000 (¥80,000)
M /(MCM.MCL) /M/30A/S1/L1/1	¥81,000 (¥80,000)
C /(SCW.SCM.SCL) /M/30A/S1/L1/1	¥83,500 (¥82,500)



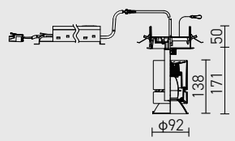
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

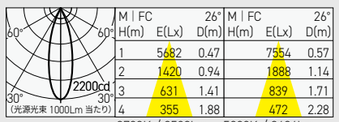
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 30.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	38.0 / 38.0 / 38.1W
器具質量	1.4kg
首振角度	100°　チルトロック機構付

埋込孔径 φ100

[ドライバーサイズ]
DALI　W:225 D:51 H:41





M | FC			26°	M | FC			26°
H(m)	E(Lx)		D(m)	H(m)	E(Lx)		D(m)
1	5682		0.47		7554		0.57
2	1420		0.94		1888		1.14
3	631		1.41		839		1.71
4	355		1.88		472		2.28

2700K / 2582Lm　5000K / 3434Lm

PICK UP | Adjustable downlight

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 20W　1,824lm-2,406lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-100A

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

MMP-100A/

WC /(SWF.FLF) /(N.M) /20A/S1/L1/1	¥79,000 (¥78,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /20A/S1/L1/1	¥79,000 (¥78,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,500 (¥80,500)



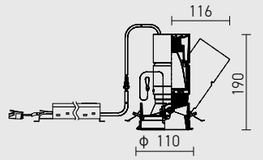
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

製品仕様　PAT | D.PAT

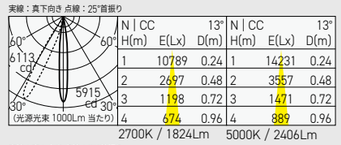
制御	DALI 制御
光源	COB 30.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	25.3 / 25.2 / 25.2W
器具質量	860g
首振角度	35°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ100

[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38



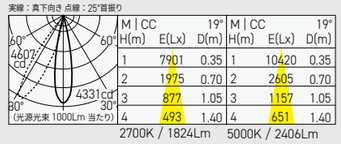
実線：真下向き 点線：25°首振り



N | CC			13°	N | CC			13°
H(m)	E(Lx)		D(m)	H(m)	E(Lx)		D(m)
1	10789		0.24	1	14231		0.24
2	2697		0.48	2	3557		0.48
3	1198		0.72	3	1471		0.72
4	674		0.96	4	889		0.96

2700K / 1824Lm　5000K / 2406Lm

実線：真下向き 点線：25°首振り



M | CC			19°	M | CC			19°
H(m)	E(Lx)		D(m)	H(m)	E(Lx)		D(m)
1	7901		0.35	1	10420		0.35
2	1975		0.70	2	2605		0.70
3	877		1.05	3	1157		1.05
4	493		1.40	4	651		1.40

2700K / 1824Lm　5000K / 2406Lm

ModuleX® Filter Lighting®

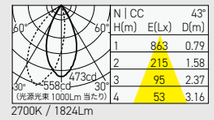
※ 配光データは「N」装着時

※CC コーンの場合レンズフィルターの形状が
反射されることがございますのでご注意ください

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DF01
¥5,000



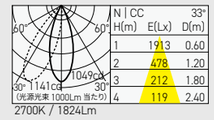
N | CC			43°
H(m)	E(Lx)		D(m)
1	863		0.79
2	215		1.58
3	95		2.37
4	53		3.16

2700K / 1824Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT



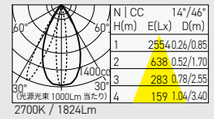
N | CC			33°
H(m)	E(Lx)		D(m)
1	1913		0.60
2	478		1.20
3	212		1.80
4	119		2.40

2700K / 1824Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-100/SF01
¥5,000
PAT



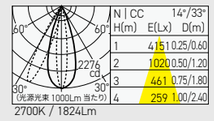
N | CC			14°/46°
H(m)	E(Lx)		D(m)
1	2554		0.26/0.85
2	638		0.52/1.70
3	283		0.78/2.55
4	159		1.04/3.40

2700K / 1824Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-100/SS01
¥5,000



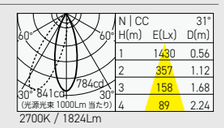
N | CC			14°/33°
H(m)	E(Lx)		D(m)
1	4151		0.25/0.60
2	1020		0.50/1.20
3	461		0.75/1.80
4	259		1.00/2.40

2700K / 1824Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-100/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT



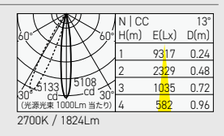
N | CC			31°
H(m)	E(Lx)		D(m)
1	1430		0.56
2	357		1.12
3	158		1.68
4	89		2.24

2700K / 1824Lm

Honeycomb Louver



MLA-100/HC01
¥8,000



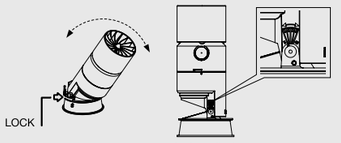
N | CC			13°
H(m)	E(Lx)		D(m)
1	9317		0.24
2	2329		0.48
3	1035		0.72
4	582		0.96

2700K / 1824Lm

Filter 装着



チルトロック機構
付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Spectrum modulation® についての詳細は P.37 ページをご覧ください。

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Downlight Flange | Slant Hood

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 20W　1,824lm-2,406lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時



MMP-100D/SH

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-100D/SH/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,000(¥80,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,000(¥80,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,000(¥80,000)

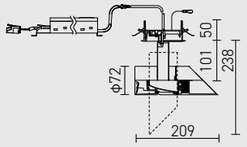


推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

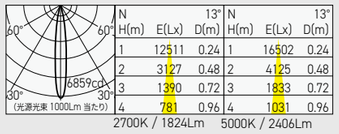
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 20.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	25.3 / 25.2 / 25.2W
器具質量	980g
首振角度	100°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ100

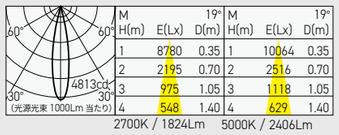


[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38



N			13°	N			13°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	12511	0.24		1	16502	0.24	
2	3127	0.48		2	4125	0.48	
3	1390	0.72		3	1833	0.72	
4	781	0.96		4	1031	0.96	

2700K / 1824Lm　5000K / 2406Lm



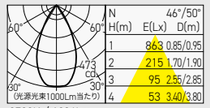
M			19°	M			19°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	8780	0.35		1	10064	0.35	
2	2195	0.70		2	2516	0.70	
3	975	1.05		3	1118	1.05	
4	548	1.40		4	629	1.40	

2700K / 1824Lm　5000K / 2406Lm

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DF01
¥5,000



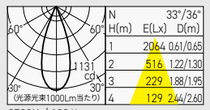
N			46°/50°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	863	0.85/0.95	
2	215	1.70/1.90	
3	95	2.35/2.85	
4	53	3.40/3.80	

2700K / 1824Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT



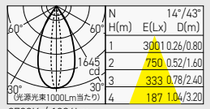
N			33°/36°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	2064	0.61/0.65	
2	516	1.22/1.30	
3	229	1.88/1.95	
4	129	2.44/2.60	

2700K / 1824Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-100/SF01
¥5,000
PAT



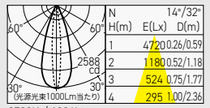
N			14°/43°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	3001	0.26/0.80	
2	750	0.52/1.60	
3	333	0.78/2.40	
4	187	1.04/3.20	

2700K / 1824Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-100/SS01
¥5,000



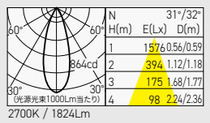
N			14°/32°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	4720	0.26/0.59	
2	1180	0.52/1.18	
3	524	0.75/1.77	
4	295	1.00/2.36	

2700K / 1824Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-100/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT



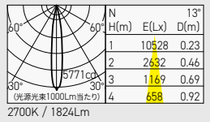
N			31°/32°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	1576	0.56/0.59	
2	394	1.12/1.18	
3	175	1.68/1.77	
4	98	2.24/2.36	

2700K / 1824Lm

Honeycomb Louver



MLA-100/HC01
¥8,000



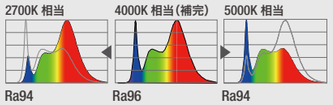
N			13°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	10528	0.23	
2	2632	0.46	
3	1169	0.69	
4	658	0.92	

2700K / 1824Lm

Spectrum modulation®

豊かなスペクトル（Ra94～Ra96）による上質な光の表現

Spectrum modulation® は、スペクトルモデュレーション® 専用設計リフレクターを使用し、光に含まれるスペクトル成分と照度及び演色性の値などを総合的にデザインしながら、最適な状態を導き出す美しい光の調合を実現します。単色では成し得ない、バランスよくたっぷりとしたスペクトルを持ち、Ra（平均演色評価数）をお互い保管することで、Ra96 の性能を発揮します。



Spectrum modulation® についての詳細は P.37 ページをご覧ください。

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 10° Hood

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 20W　1,824lm-2,406lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時



MMP-100D/1H

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-100D/1H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,000(¥80,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,000(¥80,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,000(¥80,000)

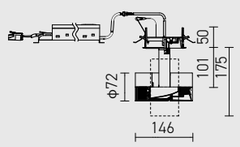


推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

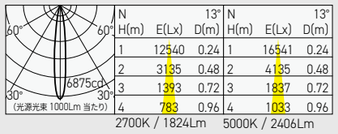
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 20.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	25.3 / 25.2 / 25.2W
器具質量	950g
首振角度	100°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ100

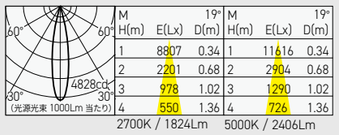


[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38



N			13°	N			13°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	12540	0.24		1	16541	0.24	
2	3135	0.48		2	4135	0.48	
3	1393	0.72		3	1837	0.72	
4	783	0.96		4	1033	0.96	

2700K / 1824Lm　5000K / 2406Lm



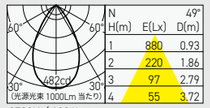
M			19°	M			19°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	8807	0.34		1	11616	0.34	
2	2201	0.68		2	2904	0.68	
3	978	1.02		3	1290	1.02	
4	550	1.36		4	726	1.36	

2700K / 1824Lm　5000K / 2406Lm

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DF01
¥5,000



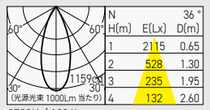
N			49°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	880	0.93	
2	220	1.86	
3	97	2.79	
4	55	3.72	

2700K / 1824Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT



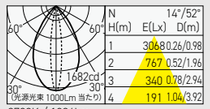
N			36°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	2115	0.65	
2	528	1.30	
3	235	1.95	
4	132	2.60	

2700K / 1824Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-100/SF01
¥5,000
PAT



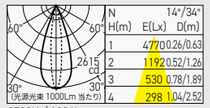
N			14°/52°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	3068	0.26/0.98	
2	767	0.52/1.96	
3	340	0.78/2.94	
4	191	1.04/3.92	

2700K / 1824Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-100/SS01
¥5,000



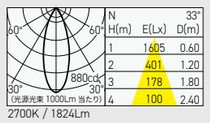
N			14°/34°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	4770	0.26/0.63	
2	1192	0.52/1.26	
3	530	0.78/1.89	
4	298	1.04/2.52	

2700K / 1824Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-100/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT



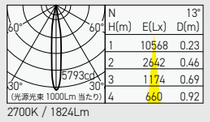
N			33°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	1605	0.60	
2	401	1.20	
3	178	1.80	
4	100	2.40	

2700K / 1824Lm

Honeycomb Louver



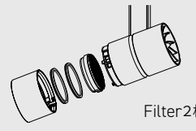
MLA-100/HC01
¥8,000



N			13°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	10568	0.23	
2	2642	0.46	
3	1174	0.69	
4	660	0.92	

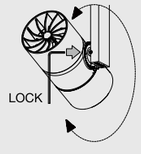
2700K / 1824Lm

Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック機構
付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 30° Hood

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 20W　1,824lm-2,406lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-100D/3H

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-100D/3H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,000 (¥80,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,000 (¥80,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,000 (¥80,000)

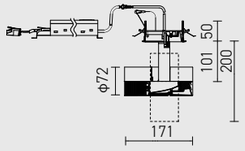


推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

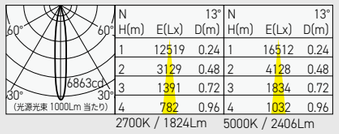
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 20.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	25.3 / 25.2 / 25.2W
器具質量	970g
首振角度	100°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ100

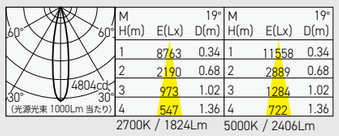


[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38



N			13°	N			13°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	12519	0.24		1	16512	0.24	
2	3129	0.48		2	4128	0.48	
3	1391	0.72		3	1834	0.72	
4	782	0.96		4	1032	0.96	

2700K / 1824Lm　5000K / 2406Lm



M			19°	M			19°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	8763	0.34		1	11558	0.34	
2	2190	0.68		2	2889	0.68	
3	973	1.02		3	1284	1.02	
4	547	1.36		4	722	1.36	

2700K / 1824Lm　5000K / 2406Lm

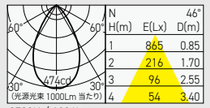
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DF01
¥5,000



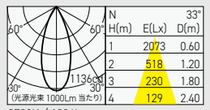
N			46°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	865	0.85	
2	216	1.70	
3	96	2.55	
4	54	3.40	

2700K / 1824Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT



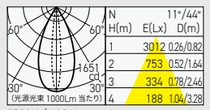
N			33°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	2073	0.60	
2	518	1.20	
3	230	1.80	
4	129	2.40	

2700K / 1824Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-100/SF01
¥5,000
PAT



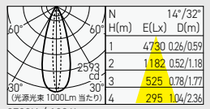
N			11°/44°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	3012	0.26/0.82	
2	753	0.52/1.64	
3	334	0.78/2.46	
4	188	1.04/3.28	

2700K / 1824Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-100/SS01
¥5,000



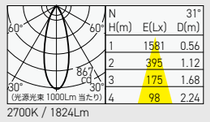
N			14°/32°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	4730	0.26/0.59	
2	1182	0.52/1.18	
3	525	0.78/1.77	
4	295	1.04/2.36	

2700K / 1824Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-100/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT



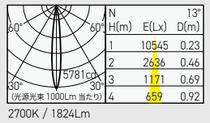
N			31°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	1581	0.56	
2	395	1.12	
3	175	1.68	
4	98	2.24	

2700K / 1824Lm

Honeycomb Louver



MLA-100/HC01
¥8,000



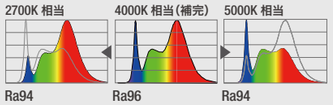
N			13°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	10545	0.23	
2	2636	0.46	
3	1171	0.69	
4	659	0.92	

2700K / 1824Lm

Spectrum modulation®

豊かなスペクトル（Ra94～Ra96）による上質な光の表現

Spectrum modulation® は、スペクトルモデュレーション® 専用設計リフレクターを使用し、光に含まれるスペクトル成分と照度及び演色性の値などを総合的にデザインしながら、最適な状態を導き出す美しい光の調合を実現します。単色では成し得ない、バランスよくたっぷりとしたスペクトルを持ち、Ra（平均演色評価数）をお互い保管することで、Ra96 の性能を発揮します。



Spectrum modulation® についての詳細は P.37 ページをご覧ください。

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 50° Hood

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 20W　1,824lm-2,406lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-100D/5H

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-100D/5H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,000 (¥80,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,000 (¥80,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /20A/S1/L1/1	¥81,000 (¥80,000)

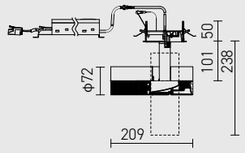


推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

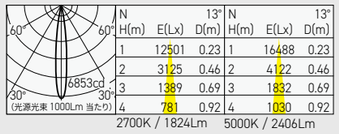
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 20.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	25.3 / 25.2 / 25.2W
器具質量	980g
首振角度	100°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ100

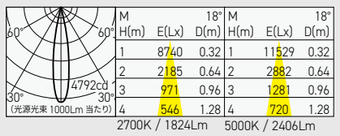


[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38



N			13°	N			13°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	12501	0.23		1	16488	0.23	
2	3125	0.46		2	4122	0.46	
3	1389	0.69		3	1832	0.69	
4	781	0.92		4	1030	0.92	

2700K / 1824Lm　5000K / 2406Lm



M			18°	M			18°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	8740	0.32		1	11529	0.32	
2	2185	0.64		2	2882	0.64	
3	971	0.96		3	1281	0.96	
4	546	1.28		4	720	1.28	

2700K / 1824Lm　5000K / 2406Lm

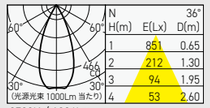
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DF01
¥5,000



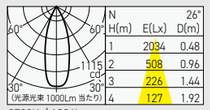
N			36°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	851	0.65	
2	212	1.30	
3	94	1.95	
4	53	2.60	

2700K / 1824Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-100/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT



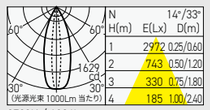
N			26°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	2034	0.48	
2	508	0.96	
3	226	1.44	
4	127	1.92	

2700K / 1824Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-100/SF01
¥5,000
PAT



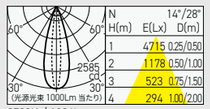
N			14°/33°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	2972	0.25/0.60	
2	743	0.50/1.20	
3	330	0.75/1.80	
4	185	1.00/2.40	

2700K / 1824Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-100/SS01
¥5,000



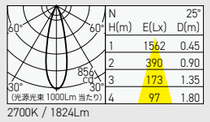
N			14°/28°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	4715	0.25/0.50	
2	1178	0.50/1.00	
3	523	0.75/1.50	
4	294	1.00/2.00	

2700K / 1824Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-100/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT



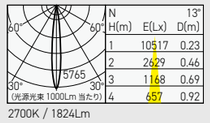
N			25°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	1562	0.45	
2	390	0.90	
3	173	1.35	
4	97	1.80	

2700K / 1824Lm

Honeycomb Louver



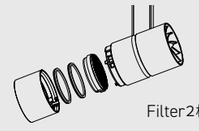
MLA-100/HC01
¥8,000



N			13°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	10517	0.23	
2	2629	0.46	
3	1168	0.69	
4	657	0.92	

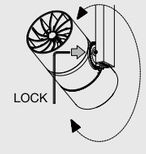
2700K / 1824Lm

Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック機構
付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



FOUNDATION | Foundation downlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,175lm-3,564lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 1,795lm-2,089lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100F

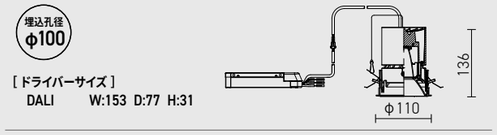
※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御	DALI 制御対応	Pattern Order A
MMP-100F/		
WC / (SWF.FLF) /M/POA (27.30.35.40) /L1/1		¥58,000 (¥57,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) /M/POA (27.30.35.40) /L1/1		¥58,000 (¥57,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) /M/POA (27.30.35.40) /L1/1		¥60,500 (¥59,500)

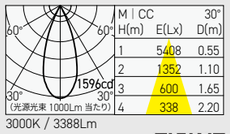
制御	DALI 制御対応	Pattern Order B
MMP-100F/		
WC / (SWF.FLF) /M/POB (27.30.35.40) /L1/1		¥58,000 (¥57,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) /M/POB (27.30.35.40) /L1/1		¥58,000 (¥57,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) /M/POB (27.30.35.40) /L1/1		¥60,500 (¥59,500)

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.0kg	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

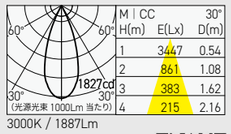


POA



3000K / 3388Lm

POB



3000K / 1887Lm

Pattern Order

全色範囲において再現性の高い「Pattern Order」シリーズ

Pattern Orderは数値ではなく、どのように見えるか、その色の再現性の高さを重視し、圧倒的な美しさで、淡い色から鮮やかな色まで忠実に、白色もより正しく再現します。

Pattern Order A Ra「98」、特殊演色評価数を含む Ri「97」で、高い色再現性と光束値低下を抑えたバランスの良い光源

Pattern Order B R1~R15の標準偏差値は「2.5」相対色温度が 3000K 以下かつ低照度環境における照射物の色の再現性が特に優れた光源

FOUNDATION | Downlight Flange

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,175lm-3,564lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 1,795lm-2,089lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100D/F

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御	DALI 制御対応	Pattern Order A
MMP-100D/F		
W / (WCW.WCL) /M/POA (27.30.35.40) /L1/1		¥60,000 (¥59,000)
M / (MCM.MCL) /M/POA (27.30.35.40) /L1/1		¥60,000 (¥59,000)
C / (SCW.SCM.SCL) /M/POA (27.30.35.40) /L1/1		¥62,500 (¥61,500)

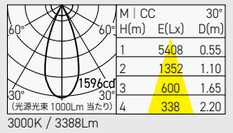
制御	DALI 制御対応	Pattern Order B
MMP-100D/F		
W / (WCW.WCL) /M/POB (27.30.35.40) /L1/1		¥60,000 (¥59,000)
M / (MCM.MCL) /M/POB (27.30.35.40) /L1/1		¥60,000 (¥59,000)
C / (SCW.SCM.SCL) /M/POB (27.30.35.40) /L1/1		¥62,500 (¥61,500)

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.2kg	
首振角度	100° チルトロック機構付	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

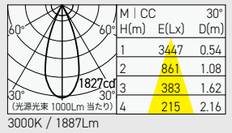


POA



3000K / 3388Lm

POB



3000K / 1887Lm

PICK UP | Adjustable downlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100A

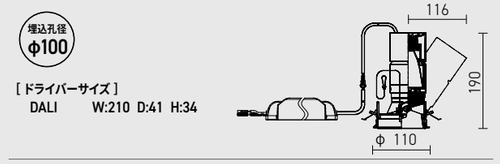
※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御	DALI 制御対応	Pattern Order A
MMP-100A/		
WC / (SWF.FLF) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1		¥58,000 (¥57,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1		¥58,000 (¥57,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1		¥60,500 (¥59,500)

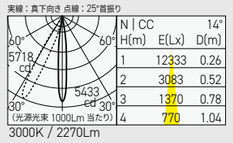
制御	DALI 制御対応	Pattern Order B
MMP-100A/		
WC / (SWF.FLF) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1		¥58,000 (¥57,000)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1		¥58,000 (¥57,000)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1		¥60,500 (¥59,500)

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8/ 24.5 / 24.8W	
器具質量	810g	
首振角度	35° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310~参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	



POA

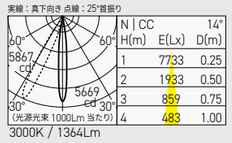


3000K / 2270Lm

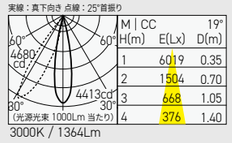


3000K / 2270Lm

POB



3000K / 1364Lm



3000K / 1364Lm

※CC コーンの場合レンズフィルターの形状が反射されることがございますのでご注意ください

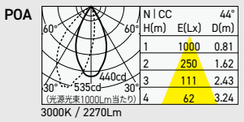
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter

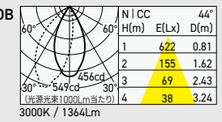
MLA-100/DF01 ¥5,000

POA



3000K / 2270Lm

POB



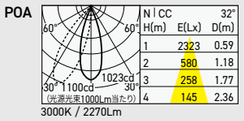
3000K / 1364Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

PAT / D.PAT

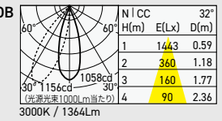
MLA-100/DS02 ¥5,000

POA



3000K / 2270Lm

POB



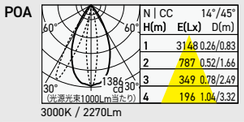
3000K / 1364Lm

Full-Spread Lens Filter

PAT

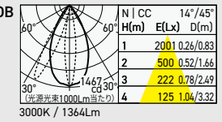
MLA-100/SF01 ¥5,000

POA



3000K / 2270Lm

POB

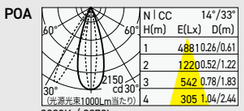


3000K / 1364Lm

Semi-Spread Lens Filter

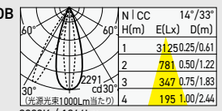
MLA-100/SS01 ¥5,000

POA



3000K / 2270Lm

POB



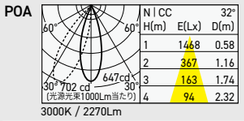
3000K / 1364Lm

Edge Control Lens Filter

PAT / D.PAT

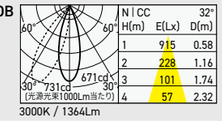
MLA-100/EC02 ¥5,000

POA



3000K / 2270Lm

POB

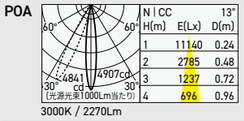


3000K / 1364Lm

Honeycomb Louver

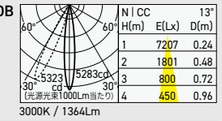
MLA-100/HC01 ¥8,000

POA



3000K / 2270Lm

POB



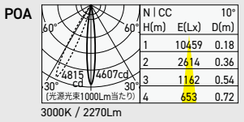
3000K / 1364Lm

Sharpener Lens Filter

PAT / D.PAT

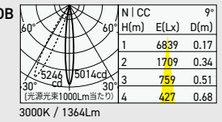
MLA-100/SH01 ¥5,000

POA



3000K / 2270Lm

POB



3000K / 1364Lm

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Downlight Flange | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



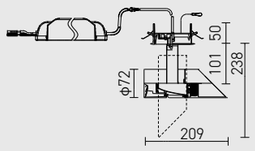
MMP-100D/SH

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

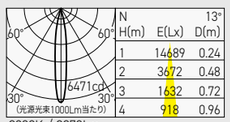
制御	DALI 制御対応		Pattern Order A
MMP-100D/SH/			
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥60,000 (¥59,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥60,000 (¥59,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥60,000 (¥59,000)
制御	DALI 制御対応		Pattern Order B
MMP-100D/SH/			
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥60,000 (¥59,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥60,000 (¥59,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥60,000 (¥59,000)
製品仕様			PAT | D.PAT
制御	DALI 制御		
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100 / 200 / 242V		
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W		
器具質量	950g		
首振角度	100° チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ100

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

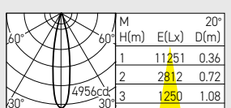


POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14689	0.24
2	3672	0.48
3	1632	0.72
4	918	0.96

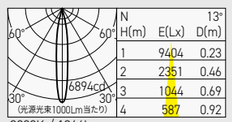
3000K / 2270Lm



M		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11251	0.36
2	2812	0.72
3	1250	1.08
4	703	1.44

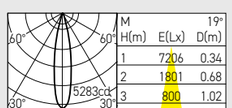
3000K / 2270Lm

POB



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9404	0.23
2	2351	0.46
3	1044	0.69
4	587	0.92

3000K / 1364Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7206	0.34
2	1801	0.68
3	800	1.02
4	450	1.36

3000K / 1364Lm

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



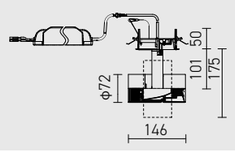
MMP-100D/1H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

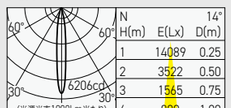
制御	DALI 制御対応		Pattern Order A
MMP-100D/1H/			
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥60,000 (¥59,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥60,000 (¥59,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1		¥60,000 (¥59,000)
制御	DALI 制御対応		Pattern Order B
MMP-100D/1H/			
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥60,000 (¥59,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥60,000 (¥59,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1		¥60,000 (¥59,000)
製品仕様			PAT | D.PAT
制御	DALI 制御		
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100 / 200 / 242V		
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W		
器具質量	900g		
首振角度	100° チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ100

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

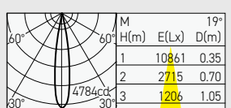


POA



N		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14089	0.25
2	3522	0.50
3	1565	0.75
4	880	1.00

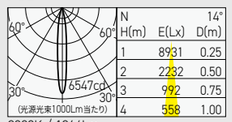
3000K / 2270Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10861	0.35
2	2715	0.70
3	1206	1.05
4	678	1.40

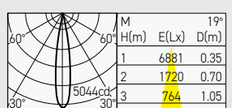
3000K / 2270Lm

POB



N		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8931	0.25
2	2232	0.50
3	992	0.75
4	558	1.00

3000K / 1364Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6881	0.35
2	1720	0.70
3	764	1.05
4	430	1.40

3000K / 1364Lm

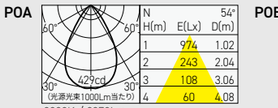
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter

MLA-100/DF01 ¥5,000

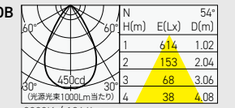
POA



N		54°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	974	1.02
2	243	2.04
3	108	3.06
4	60	4.08

3000K / 2270Lm

POB



N		54°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	614	1.02
2	153	2.04
3	68	3.06
4	38	4.08

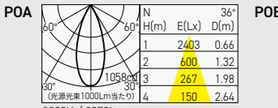
3000K / 1364Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-100/DS02 ¥5,000

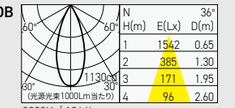
POA



N		36°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2403	0.66
2	600	1.32
3	267	1.98
4	150	2.64

3000K / 2270Lm

POB



N		36°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1542	0.65
2	385	1.30
3	171	1.95
4	96	2.60

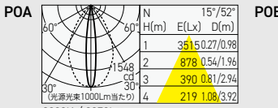
3000K / 1364Lm

Full-Spread Lens Filter

PAT

MLA-100/SF01 ¥5,000

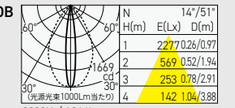
POA



N		15°/52°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3515	0.27/0.98
2	878	0.54/1.96
3	390	0.81/2.94
4	219	1.08/3.92

3000K / 2270Lm

POB



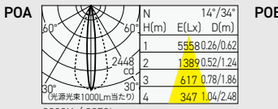
N		14°/51°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2277	0.26/0.97
2	569	0.52/1.94
3	253	0.78/2.91
4	142	1.04/3.88

3000K / 1364Lm

Semi-Spread Lens Filter

MLA-100/SS01 ¥5,000

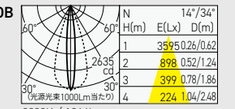
POA



N		14°/34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5558	0.26/0.62
2	1389	0.52/1.24
3	617	0.78/1.86
4	347	1.04/2.48

3000K / 2270Lm

POB



N		14°/34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3595	0.26/0.62
2	898	0.52/1.24
3	399	0.78/1.86
4	224	1.04/2.48

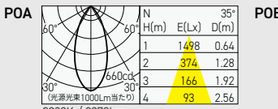
3000K / 1364Lm

Edge Control Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-100/EC02 ¥5,000

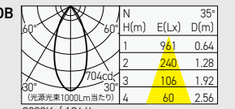
POA



N		35°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1498	0.64
2	374	1.28
3	166	1.92
4	93	2.56

3000K / 2270Lm

POB



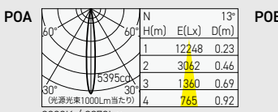
N		35°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	961	0.64
2	240	1.28
3	106	1.92
4	60	2.56

3000K / 1364Lm

Honeycomb Louver

MLA-100/HC01 ¥8,000

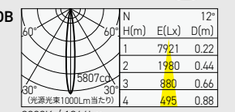
POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	12248	0.23
2	3062	0.46
3	1360	0.69
4	765	0.92

3000K / 2270Lm

POB



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7921	0.22
2	1980	0.44
3	880	0.66
4	495	0.88

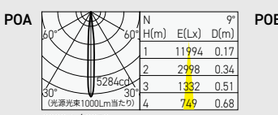
3000K / 1364Lm

Sharpener Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-100/SH01 ¥5,000

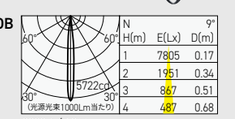
POA



N		9°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11994	0.17
2	2998	0.34
3	1332	0.51
4	749	0.68

3000K / 2270Lm

POB



N		9°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7805	0.17
2	1951	0.34
3	867	0.51
4	487	0.68

3000K / 1364Lm

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100D/3H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | DALI 制御対応		Pattern Order A
MMP-100D/3H/		
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)

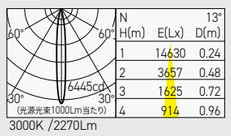
制御 | DALI 制御対応		Pattern Order B
MMP-100D/3H/		
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	920g	
首振角度	100° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ100

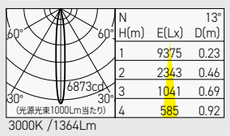
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



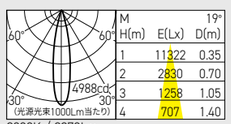
N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14630	0.24
2	3657	0.48
3	1625	0.72
4	914	0.96

3000K /2270Lm



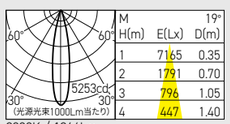
N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9375	0.23
2	2343	0.46
3	1041	0.69
4	585	0.92

3000K /1364Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11322	0.35
2	2830	0.70
3	1258	1.05
4	707	1.40

3000K / 2270Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7165	0.35
2	1791	0.70
3	796	1.05
4	447	1.40

3000K / 1364Lm

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100D/5H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | DALI 制御対応		Pattern Order A
MMP-100D/5H/		
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /POA (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)

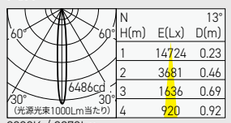
制御 | DALI 制御対応		Pattern Order B
MMP-100D/5H/		
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /POB (27.30.35.40) /L1/1	¥60,000 (¥59,000)

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	960g	
首振角度	100° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ100

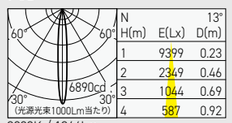
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



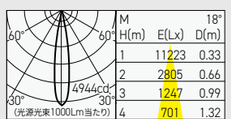
N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14724	0.23
2	3681	0.46
3	1636	0.69
4	920	0.92

3000K / 2270Lm



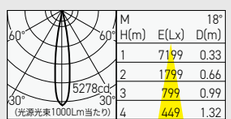
N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9399	0.23
2	2349	0.46
3	1044	0.69
4	587	0.92

3000K / 1364Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11223	0.33
2	2805	0.66
3	1247	0.99
4	701	1.32

3000K / 2270Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7199	0.33
2	1799	0.66
3	799	0.99
4	449	1.32

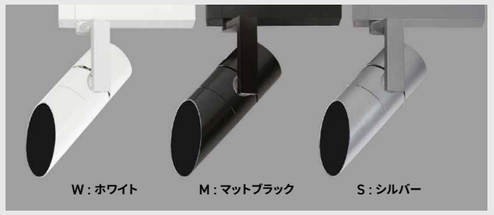
3000K / 1364Lm

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



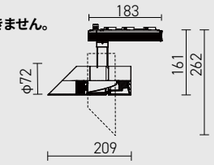
MMP-100S/SH 調光機能付

制御 | 調光機能付		Pattern Order A
MMP-100S/SH/		
ホワイト	W/1P/ (N.M) /POA (27.30.35.40) /OD1/1	¥73,500
マットブラック	M/1P/ (N.M) /POA (27.30.35.40) /OD1/1	¥73,500
シルバー	S/1P/ (N.M) /POA (27.30.35.40) /OD1/1	¥73,500

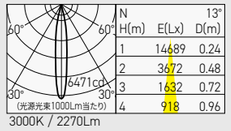
制御 | 調光機能付		Pattern Order B
MMP-100S/SH/		
ホワイト	W/1P/ (N.M) /POB (27.30.35.40) /OD1/1	¥73,500
マットブラック	M/1P/ (N.M) /POB (27.30.35.40) /OD1/1	¥73,500
シルバー	S/1P/ (N.M) /POB (27.30.35.40) /OD1/1	¥73,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	調光機能付	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100V	
消費電力	25.2W	
器具質量	820g	
調光範囲	0.1%～100%	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能	

※ 調光器併用不可。
調光回路ライティングレールには設置できません。

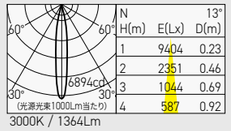


POA



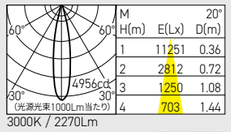
N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14689	0.24
2	3672	0.48
3	1632	0.72
4	918	0.96

3000K / 2270Lm



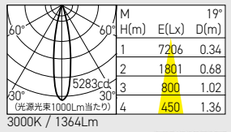
N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9404	0.23
2	2351	0.46
3	1044	0.69
4	587	0.92

3000K / 1364Lm



M		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11251	0.36
2	2812	0.72
3	1250	1.08
4	703	1.44

3000K / 2270Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7206	0.34
2	1801	0.68
3	800	1.02
4	450	1.36

3000K / 1364Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



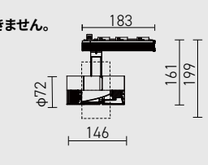
MMP-100S/1H 調光機能付

制御 | 調光機能付		Pattern Order A
MMP-100S/1H/		
ホワイト	W/1P/ (N.M) /POA (27.30.35.40) /OD1/1	¥73,500
マットブラック	M/1P/ (N.M) /POA (27.30.35.40) /OD1/1	¥73,500
シルバー	S/1P/ (N.M) /POA (27.30.35.40) /OD1/1	¥73,500

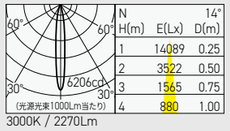
制御 | 調光機能付		Pattern Order B
MMP-100S/1H/		
ホワイト	W/1P/ (N.M) /POB (27.30.35.40) /OD1/1	¥73,500
マットブラック	M/1P/ (N.M) /POB (27.30.35.40) /OD1/1	¥73,500
シルバー	S/1P/ (N.M) /POB (27.30.35.40) /OD1/1	¥73,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	調光機能付	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100V	
消費電力	25.2W	
器具質量	770g	
調光範囲	0.1%～100%	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能	

※ 調光器併用不可。
調光回路ライティングレールには設置できません。

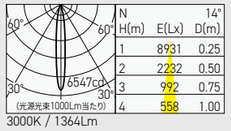


POA



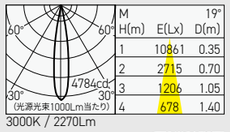
N		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14089	0.25
2	3522	0.50
3	1565	0.75
4	880	1.00

3000K / 2270Lm



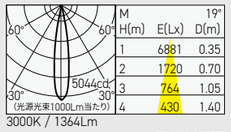
N		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8931	0.25
2	2232	0.50
3	992	0.75
4	558	1.00

3000K / 1364Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10861	0.35
2	2715	0.70
3	1206	1.05
4	678	1.40

3000K / 2270Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6881	0.35
2	1720	0.70
3	764	1.05
4	430	1.40

3000K / 1364Lm

調光機能付スポットライト についての詳細は P.34 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



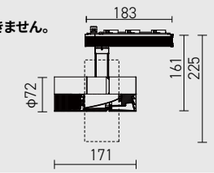
MMP-100S/3H 調光機能付

制御	調光機能付	Pattern Order A
MMP-100S/3H/		
ホワイト	W/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥73,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥73,500
シルバー	S/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥73,500

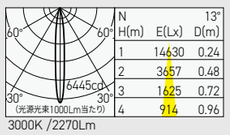
制御	調光機能付	Pattern Order B
MMP-100S/3H/		
ホワイト	W/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥73,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥73,500
シルバー	S/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥73,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	調光機能付	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100V	
消費電力	25.2W	
器具質量	800g	
調光範囲	0.1%〜100%	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能	

※ 調光器併用不可。
調光回路ライティングレールには設置できません。

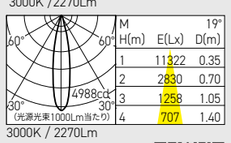


POA



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14630	0.24
2	3657	0.48
3	1625	0.72
4	914	0.96

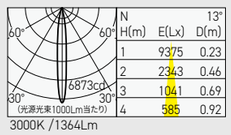
3000K /2270Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11322	0.35
2	2830	0.70
3	1258	1.05
4	707	1.40

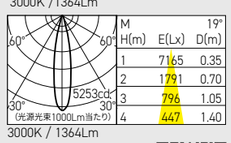
3000K / 2270Lm

POB



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9375	0.23
2	2343	0.46
3	1041	0.69
4	585	0.92

3000K /1364Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7165	0.35
2	1791	0.70
3	796	1.05
4	447	1.40

3000K / 1364Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



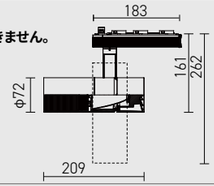
MMP-100S/5H 調光機能付

制御	調光機能付	Pattern Order A
MMP-100S/5H/		
ホワイト	W/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥73,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥73,500
シルバー	S/1P/(N.M)/POA(27.30.35.40)/OD1/1	¥73,500

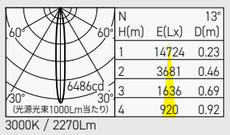
制御	調光機能付	Pattern Order B
MMP-100S/5H/		
ホワイト	W/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥73,500
マットブラック	M/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥73,500
シルバー	S/1P/(N.M)/POB(27.30.35.40)/OD1/1	¥73,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	調光機能付	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100V	
消費電力	25.2W	
器具質量	830g	
調光範囲	0.1%〜100%	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能	

※ 調光器併用不可。
調光回路ライティングレールには設置できません。

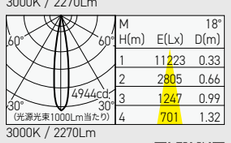


POA



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14724	0.23
2	3681	0.46
3	1636	0.69
4	920	0.92

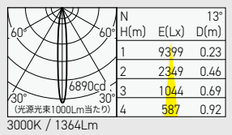
3000K / 2270Lm



M	18°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11223	0.33
2	2805	0.66
3	1247	0.99
4	701	1.32

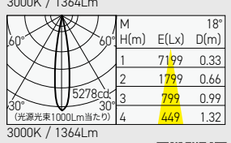
3000K / 2270Lm

POB



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9399	0.23
2	2349	0.46
3	1044	0.69
4	587	0.92

3000K / 1364Lm



M	18°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7199	0.33
2	1799	0.66
3	799	0.99
4	449	1.32

3000K / 1364Lm

調光機能付スポットライトについての詳細は P.34 ページをご覧ください。
Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

FOUNDATION | Spotlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,175lm-3,564lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 1,795lm-2,089lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100S/F

制御	DALI制御対応	Pattern Order A
MMP-100S/		
ホワイト	FW/W/(MS.MC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	FC/S/(MS.MC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥62,500

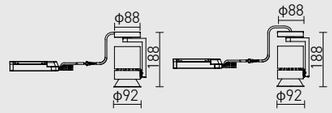
制御	DALI制御対応	Pattern Order B
MMP-100S/		
ホワイト	FW/W/(MS.MC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	FM/M/(MS.MC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	FC/S/(MS.MC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥62,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.3kg	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

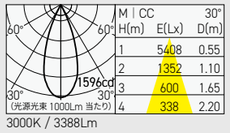
取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター



POA

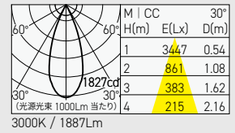


M | CC	30°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5408	0.55
2	1352	1.10
3	600	1.65
4	338	2.20

3000K / 3388Lm

MS MC

POB



M | CC	30°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3447	0.54
2	861	1.08
3	383	1.62
4	215	2.16

3000K / 1887Lm

MS MC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100S/SH

制御	DALI制御対応	Pattern Order A
MMP-100S/SH/		
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

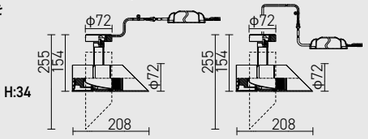
制御	DALI制御対応	Pattern Order B
MMP-100S/SH/		
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	920g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

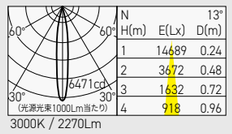
取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター

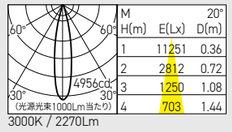


POA



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14689	0.24
2	3672	0.48
3	1632	0.72
4	918	0.96

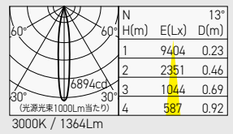
3000K / 2270Lm



M	20°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11251	0.36
2	2812	0.72
3	1250	1.08
4	703	1.44

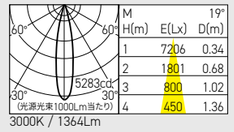
3000K / 2270Lm

POB



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9404	0.23
2	2351	0.46
3	1044	0.69
4	587	0.92

3000K / 1364Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7206	0.34
2	1801	0.68
3	800	1.02
4	450	1.36

3000K / 1364Lm

MS MC MS MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-100S/1H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-100S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-100S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

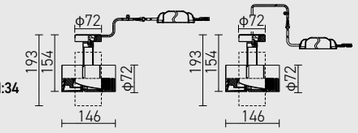
製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	870g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター



POA

N	14°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	14089	0.25	
2	3522	0.50	
3	1565	0.75	
4	880	1.00	

6206cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 2270Lm

POB

N	14°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	8931	0.25	
2	2232	0.50	
3	992	0.75	
4	558	1.00	

6547cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1364Lm

M	19°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	10861	0.35	
2	2715	0.70	
3	1206	1.05	
4	678	1.40	

4784cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 2270Lm

M	19°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	6881	0.35	
2	1720	0.70	
3	764	1.05	
4	430	1.40	

5044cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1364Lm

MS MC MS MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-100S/3H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-100S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-100S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

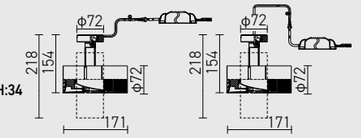
製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	890g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター



POA

N	13°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	14630	0.24	
2	3657	0.48	
3	1625	0.72	
4	914	0.96	

5445cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K /2270Lm

POB

N	13°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	9375	0.23	
2	2343	0.46	
3	1041	0.69	
4	585	0.92	

6873cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K /1364Lm

M	19°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	11322	0.35	
2	2830	0.70	
3	1258	1.05	
4	707	1.40	

4988cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K /2270Lm

M	19°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	7165	0.35	
2	1791	0.70	
3	796	1.05	
4	447	1.40	

5253cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K /1364Lm

MS MC MS MC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。
Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-100S/5H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-100S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-100S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

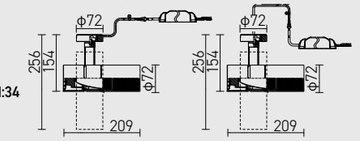
製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	930g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

MS : マグネット / サイド MC : マグネット / センター



POA

N	13°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	14724	0.23	
2	3681	0.46	
3	1636	0.69	
4	920	0.92	

6486cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 2270Lm

POB

N	13°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	9399	0.23	
2	2349	0.46	
3	1044	0.69	
4	587	0.92	

6890cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1364Lm

M	18°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	11223	0.33	
2	2805	0.66	
3	1247	0.99	
4	701	1.32	

4944cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 2270Lm

M	18°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	7199	0.33	
2	1799	0.66	
3	799	0.99	
4	449	1.32	

5278cd (光源光束1000Lm当たり)
3000K / 1364Lm

MS MC MS MC

FOUNDATION | Spotlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,175lm-3,564lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 1,795lm-2,089lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-100S/F

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-100S/

ホワイト	FW/W/(FS.FC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	FM/M/(FS.FC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	FC/S/(FS.FC)/M/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥62,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-100S/

ホワイト	FW/W/(FS.FC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	FM/M/(FS.FC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	FC/S/(FS.FC)/M/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥62,500

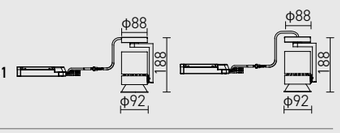
製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.3kg	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

FS : フランジ / サイド FC : フランジ / センター



POA

M | CC	30°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5408	0.55
2	1352	1.10
3	600	1.65
4	338	2.20

1596cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 3388Lm

POB

M | CC	30°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3447	0.54
2	861	1.08
3	383	1.62
4	215	2.16

1827cd (光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 1887Lm

FS FC FS FC

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-100S/SH

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-100S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-100S/SH/

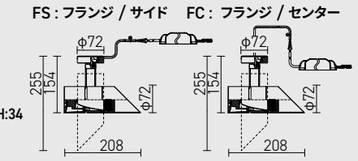
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	890g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

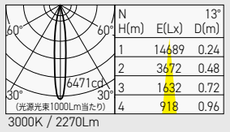
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



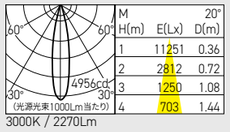
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14689	0.24
2	3672	0.48
3	1632	0.72
4	918	0.96

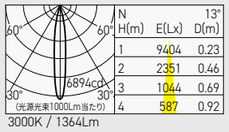
3000K / 2270Lm



M	20°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11251	0.36
2	2812	0.72
3	1250	1.08
4	703	1.44

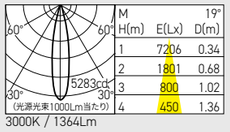
3000K / 2270Lm

POB



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9404	0.23
2	2351	0.46
3	1044	0.69
4	587	0.92

3000K / 1364Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7206	0.34
2	1801	0.68
3	800	1.02
4	450	1.36

3000K / 1364Lm

FS FC FS FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-100S/1H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-100S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-100S/1H/

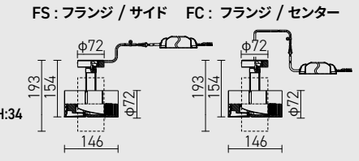
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	840g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

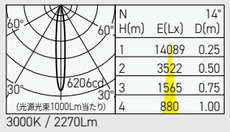
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



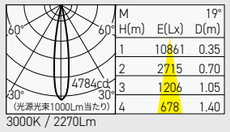
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



N	14°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14089	0.25
2	3522	0.50
3	1565	0.75
4	880	1.00

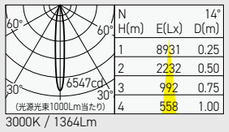
3000K / 2270Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10861	0.35
2	2715	0.70
3	1206	1.05
4	678	1.40

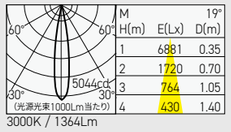
3000K / 2270Lm

POB



N	14°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8931	0.25
2	2232	0.50
3	992	0.75
4	558	1.00

3000K / 1364Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6881	0.35
2	1720	0.70
3	764	1.05
4	430	1.40

3000K / 1364Lm

FS FC FS FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-100S/3H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-100S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-100S/3H/

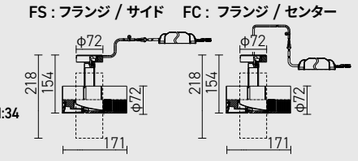
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8/ 24.5 / 24.8W	
器具質量	860g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

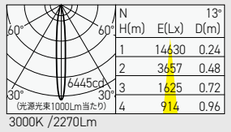
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



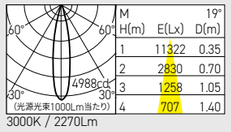
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14630	0.24
2	3657	0.48
3	1625	0.72
4	914	0.96

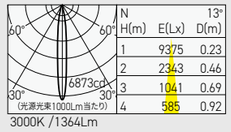
3000K /2270Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11322	0.35
2	2830	0.70
3	1258	1.05
4	707	1.40

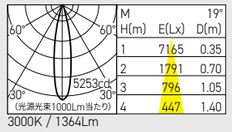
3000K / 2270Lm

POB



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9375	0.23
2	2343	0.46
3	1041	0.69
4	585	0.92

3000K / 1364Lm



M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7165	0.35
2	1791	0.70
3	796	1.05
4	447	1.40

3000K / 1364Lm

FS FC FS FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-100S/5H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-100S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-100S/5H/

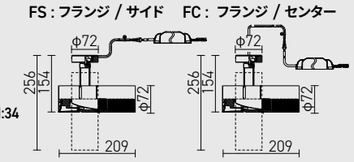
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥60,000

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8/ 24.5 / 24.8W	
器具質量	900g	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

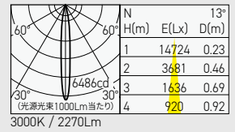
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



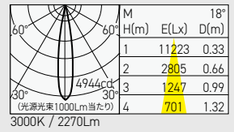
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14724	0.23
2	3681	0.46
3	1636	0.69
4	920	0.92

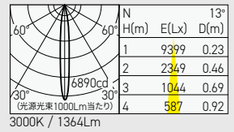
3000K / 2270Lm



M	18°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11223	0.33
2	2805	0.66
3	1247	0.99
4	701	1.32

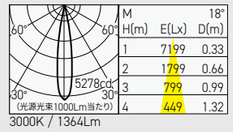
3000K / 2270Lm

POA



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9399	0.23
2	2349	0.46
3	1044	0.69
4	587	0.92

3000K / 1364Lm



M	18°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7199	0.33
2	1799	0.66
3	799	0.99
4	449	1.32

3000K / 1364Lm

FS FC FS FC

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

ModuleX 130

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 62W　6,984lm-7,525lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130F

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-130F/

WC /(SWF.FLF) /(F.W.M) /60B(27.30.35.40) /T1/1	¥54,000(¥52,400)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(F.W.M) /60B(27.30.35.40) /T1/1	¥54,000(¥52,400)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(F.W.M) /60B(27.30.35.40) /T1/1	¥56,500(¥54,900)

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御
光源	COB 62.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200V
消費電力	76.4 / 76.1W
器具質量	1.9kg

埋込孔径 Φ130

[ドライバーサイズ]
位相　W:234 D:49 H:41



3000K / 7306Lm



3000K / 7306Lm



3000K / 7306Lm

WALL | Wall washer downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 52W　5,340lm-6,317lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



SX-B4456D

制御 | 位相制御対応

SX-B4456D/ R(27.30.35.40)B/		□ フレームレス SL-B4456D/ R(27.30.35.40)B/	
WC/W	¥70,500	WC	¥68,900
MC/(W.M)	¥70,500	MC	¥68,900
NC/(W.M)	¥73,000	NC	¥71,400

制御 | PWM 制御対応

SX-B4456D/PWM/ R(27.30.35.40)B/		□ フレームレス SL-B4456D/PWM/ R(27.30.35.40)B/	
WC/W	¥70,500	WC	¥68,900
MC/(W.M)	¥70,500	MC	¥68,900
NC/(W.M)	¥73,000	NC	¥71,400

製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 52.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	61.7W	62.8 / 60.7 / 60.6W
器具質量	1.6kg	1.6kg
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 Φ130

[ドライバーサイズ]
位相　W:206 D:49 H:41
PWM　W:267 D:63 H:46

NC / 3000K / 5579Lm

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130A

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-130A/

WC /(SWF.FLF) /(N.M) /40B(27.30.35.40) /T1/1	¥54,000(¥52,400)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /40B(27.30.35.40) /T1/1	¥54,000(¥52,400)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /40B(27.30.35.40) /T1/1	¥56,500(¥54,900)

制御 | PWM 制御対応

MMP-130A/

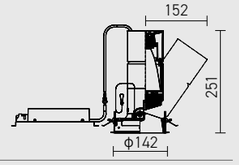
WC /(SWF.FLF) /(N.M) /40B(27.30.35.40) /P1/1	¥54,000(¥52,400)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /40B(27.30.35.40) /P1/1	¥54,000(¥52,400)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(N.M) /40B(27.30.35.40) /P1/1	¥56,500(¥54,900)

製品仕様　PAT | D.PAT

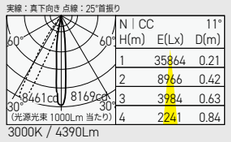
制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.5kg	1.5kg
首振角度	35°　チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310~ 参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 Φ130

[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42

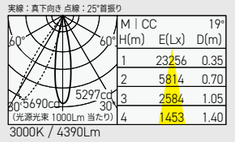


実線：真下向き 点線：25°首振り



3000K / 4390Lm

実線：真下向き 点線：25°首振り



3000K / 4390Lm

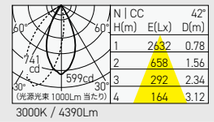
ModuleX® Filter Lighting®　※ 配光データは「N」装着時

※CC コーンの場合レンズフィルターの形状が反射されることがございますのでご注意ください

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-130/DF01
¥5,000

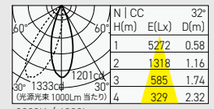


3000K / 4390Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-130/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT

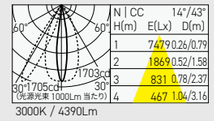


3000K / 4390Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-130/SF01
¥5,000
PAT

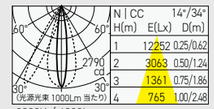


3000K / 4390Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-130/SS01
¥5,000

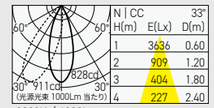


3000K / 4390Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-130/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT

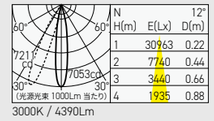


3000K / 4390Lm

Honeycomb Louver



MLA-130/HC01
¥8,500

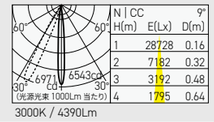


3000K / 4390Lm

Sharpener Lens Filter

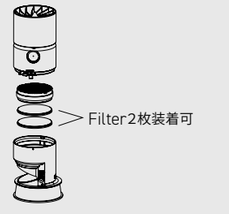


MLA-130/SH01
¥5,000
PAT / D.PAT



3000K / 4390Lm

Filter 装着



チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Downlight Flange | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時



MMP-130D/SH

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-130D/SH/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /40B(27.30.35.40) /T1/1	¥55,500 (¥53,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /40B(27.30.35.40) /T1/1	¥55,500 (¥53,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /40B(27.30.35.40) /T1/1	¥55,500 (¥53,900)

制御 | PWM 制御対応

MMP-130D/SH/

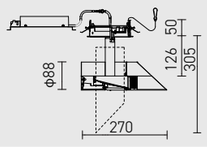
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /40B(27.30.35.40) /P1/1	¥55,500 (¥53,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /40B(27.30.35.40) /P1/1	¥55,500 (¥53,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /40B(27.30.35.40) /P1/1	¥55,500 (¥53,900)

製品仕様

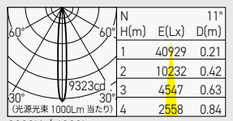
PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.7kg	1.7kg
首振角度	100°　チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

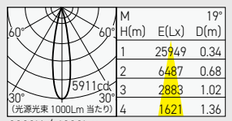
埋込孔径
φ130



[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42



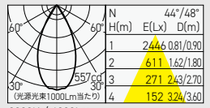
3000K / 4390Lm



3000K / 4390Lm

Full-Diffuser Lens Filter

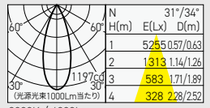
MLA-130/DF01
¥5,000



3000K / 4390Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

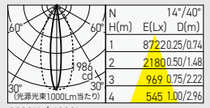
MLA-130/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT



3000K / 4390Lm

Full-Spread Lens Filter

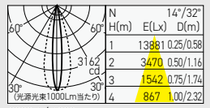
MLA-130/SF01
¥5,000
PAT



3000K / 4390Lm

Semi-Spread Lens Filter

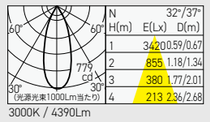
MLA-130/SS01
¥5,000



3000K / 4390Lm

Edge Control Lens Filter

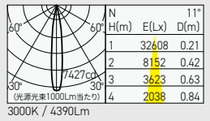
MLA-130/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT



3000K / 4390Lm

Honeycomb Louver

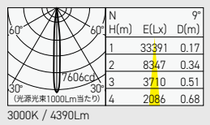
MLA-130/HC01
¥8,500



3000K / 4390Lm

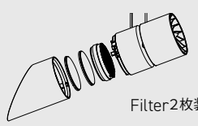
Sharpener Lens Filter

MLA-130/SH01
¥5,000
PAT / D.PAT



3000K / 4390Lm

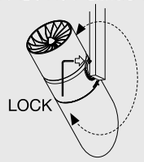
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時



MMP-130D/1H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MMP-130D/1H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /40B(27.30.35.40) /T1/1	¥55,500 (¥53,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /40B(27.30.35.40) /T1/1	¥55,500 (¥53,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /40B(27.30.35.40) /T1/1	¥55,500 (¥53,900)

制御 | PWM 制御対応

MMP-130D/1H/

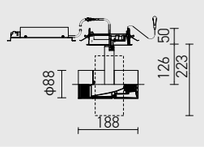
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /40B(27.30.35.40) /P1/1	¥55,500 (¥53,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /40B(27.30.35.40) /P1/1	¥55,500 (¥53,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /40B(27.30.35.40) /P1/1	¥55,500 (¥53,900)

製品仕様

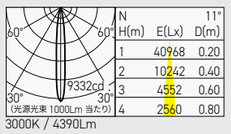
PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.6kg	1.6kg
首振角度	100°　チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

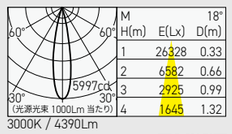
埋込孔径
φ130



[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42



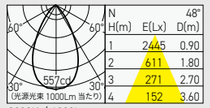
3000K / 4390Lm



3000K / 4390Lm

Full-Diffuser Lens Filter

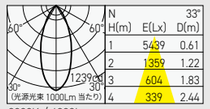
MLA-130/DF01
¥5,000



3000K / 4390Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

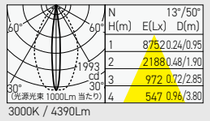
MLA-130/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT



3000K / 4390Lm

Full-Spread Lens Filter

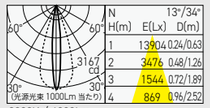
MLA-130/SF01
¥5,000
PAT



3000K / 4390Lm

Semi-Spread Lens Filter

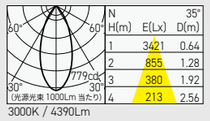
MLA-130/SS01
¥5,000



3000K / 4390Lm

Edge Control Lens Filter

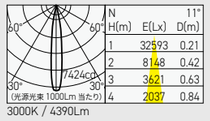
MLA-130/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT



3000K / 4390Lm

Honeycomb Louver

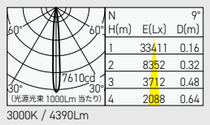
MLA-130/HC01
¥8,500



3000K / 4390Lm

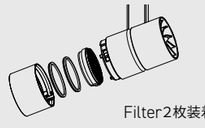
Sharpener Lens Filter

MLA-130/SH01
¥5,000
PAT / D.PAT



3000K / 4390Lm

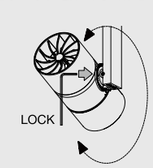
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



PICK UP | Downlight Flange | Glare cut off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130D/3H
※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応
MMP-130D/3H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥55,500 (¥53,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥55,500 (¥53,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥55,500 (¥53,900)

制御 | PWM 制御対応
MMP-130D/3H/

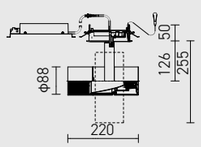
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥55,500 (¥53,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥55,500 (¥53,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥55,500 (¥53,900)

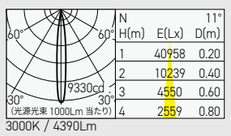
製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.7kg	1.7kg
首振角度	100°　チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ130

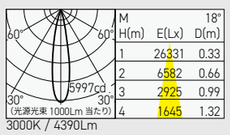
[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	40958	0.20
2	10239	0.40
3	4550	0.60
4	2559	0.80

3000K / 4390Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	26331	0.33
2	6582	0.66
3	2925	0.99
4	1645	1.32

3000K / 4390Lm

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130D/5H
※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応
MMP-130D/5H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥55,500 (¥53,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥55,500 (¥53,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥55,500 (¥53,900)

制御 | PWM 制御対応
MMP-130D/5H/

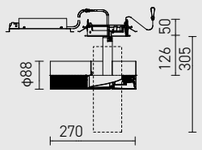
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥55,500 (¥53,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥55,500 (¥53,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥55,500 (¥53,900)

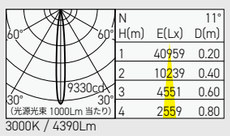
製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.7kg	1.7kg
首振角度	100°　チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ130

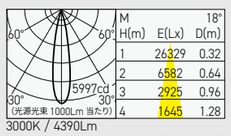
[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	40959	0.20
2	10239	0.40
3	4551	0.60
4	2559	0.80

3000K / 4390Lm



M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	26329	0.32
2	6582	0.64
3	2925	0.96
4	1645	1.28

3000K / 4390Lm

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



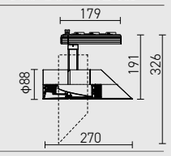
MMP-130S/SH

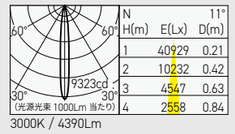
制御 | 位相制御対応
MMP-130S/SH/

ホワイト	W/1P/(N.M) /40B (27.30.35.40) /T2/1	¥54,000
マットブラック	M/1P/(N.M) /40B (27.30.35.40) /T2/1	¥54,000
シルバー	S/1P/(N.M) /40B (27.30.35.40) /T2/1	¥54,000

製品仕様 PAT | D.PAT

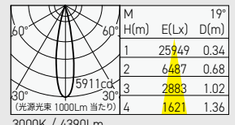
制御	位相制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	54.0W
器具質量	1.3kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能





N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	40929	0.21
2	10232	0.42
3	4547	0.63
4	2558	0.84

3000K / 4390Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	25949	0.34
2	6487	0.68
3	2883	1.02
4	1621	1.36

3000K / 4390Lm

連灯の美しさに考慮したデザイン



image (MMP-060S/SH)

配線ダクトに仮止めした状態で可動調整が可能（PAT）



Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130S/1H

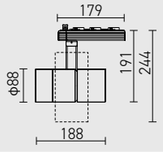
制御 | 位相制御対応

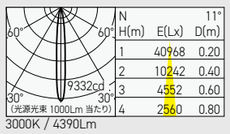
MMP-130S/1H/

ホワイト	W/1P/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T2/1	¥54,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T2/1	¥54,000
シルバー	S/1P/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T2/1	¥54,000

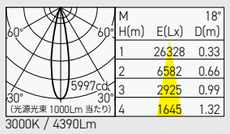
製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	54.0W
器具質量	1.2kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能





3000K / 4390Lm



3000K / 4390Lm

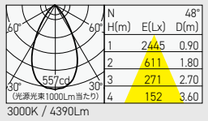
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-130/DF01
¥5,000

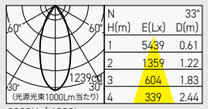


3000K / 4390Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-130/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT

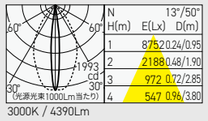


3000K / 4390Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-130/SF01
¥5,000
PAT

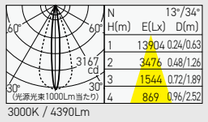


3000K / 4390Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-130/SS01
¥5,000



3000K / 4390Lm

Edge Control Lens Filter

MLA-130/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT

3000K / 4390Lm

Honeycomb Louver



MLA-130/HC01
¥8,500



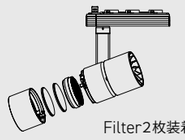
3000K / 4390Lm

Sharpener Lens Filter

MLA-130/SH01
¥5,000
PAT / D.PAT

3000K / 4390Lm

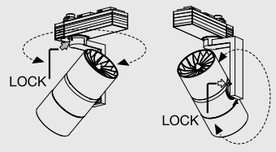
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック . パンロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130S/3H

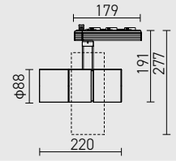
制御 | 位相制御対応

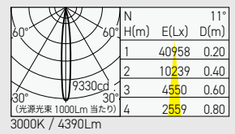
MMP-130S/3H/

ホワイト	W/1P/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T2/1	¥54,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T2/1	¥54,000
シルバー	S/1P/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T2/1	¥54,000

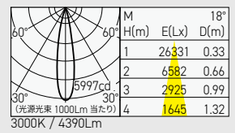
製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	54.0W
器具質量	1.2kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能





3000K / 4390Lm



3000K / 4390Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130S/5H

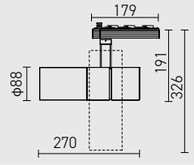
制御 | 位相制御対応

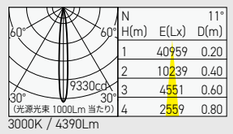
MMP-130S/5H/

ホワイト	W/1P/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T2/1	¥54,000
マットブラック	M/1P/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T2/1	¥54,000
シルバー	S/1P/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T2/1	¥54,000

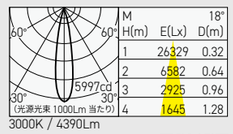
製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	54.0W
器具質量	1.3kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能





3000K / 4390Lm



3000K / 4390Lm

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-130S/SH

制御 | 位相制御対応

MMP-130S/SH/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500

制御 | PWM制御対応

MMP-130S/SH/

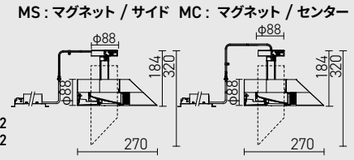
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

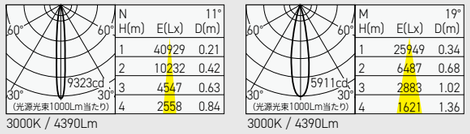
制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.6kg	1.5kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター



[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42



3000K / 4390Lm

MS　MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-130S/1H

制御 | 位相制御対応

MMP-130S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500

制御 | PWM制御対応

MMP-130S/1H/

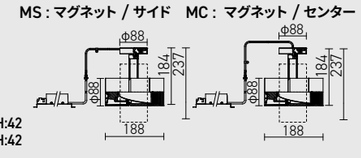
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

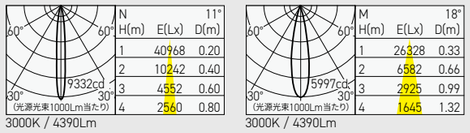
制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.5kg	1.5kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター



[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42



3000K / 4390Lm

MS　MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-130S/3H

制御 | 位相制御対応

MMP-130S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500

制御 | PWM制御対応

MMP-130S/3H/

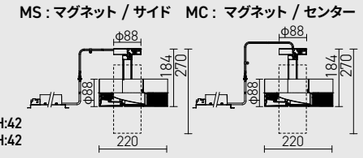
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

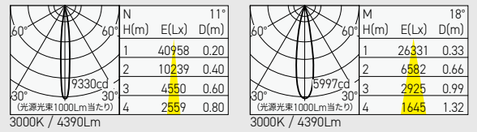
制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.6kg	1.5kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター



[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42



3000K / 4390Lm

MS　MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-130S/5H

制御 | 位相制御対応

MMP-130S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500

制御 | PWM制御対応

MMP-130S/5H/

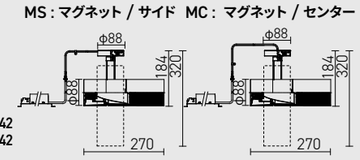
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

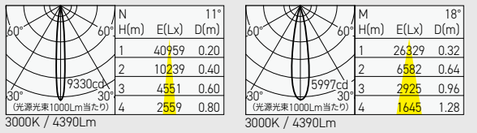
制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.6kg	1.6kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター



[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42



3000K / 4390Lm

MS　MC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-130S/SH

制御 | 位相制御対応

MMP-130S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500

制御 | PWM制御対応

MMP-130S/SH/

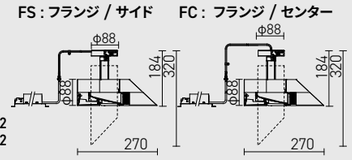
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

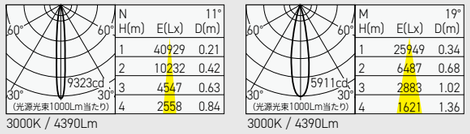
制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.6kg	1.5kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42



3000K / 4390Lm

FS　FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-130S/1H

制御 | 位相制御対応

MMP-130S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500

制御 | PWM制御対応

MMP-130S/1H/

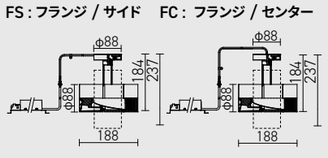
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

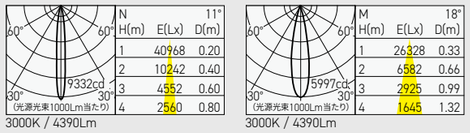
制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.5kg	1.5kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42



3000K / 4390Lm

FS　FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-130S/3H

制御 | 位相制御対応

MMP-130S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500

制御 | PWM制御対応

MMP-130S/3H/

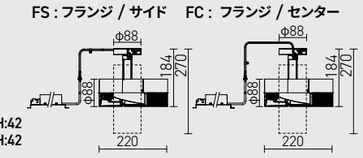
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

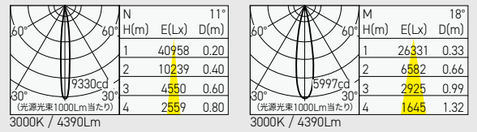
制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.6kg	1.5kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42



3000K / 4390Lm

FS　FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-130S/5H

制御 | 位相制御対応

MMP-130S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/T1/1	¥55,500

制御 | PWM制御対応

MMP-130S/5H/

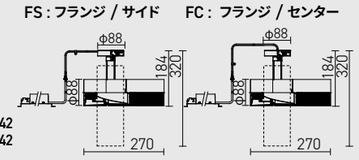
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/40B(27.30.35.40)/P1/1	¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

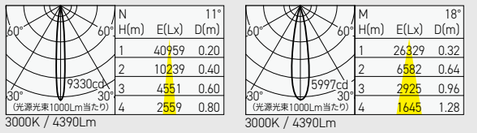
制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	55.0W	50.1 / 49.4 / 49.7W
器具質量	1.6kg	1.5kg
首振角度	100°　チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

取付状況に合わせ、
電源コードの出し方を
お選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42



3000K / 4390Lm

FS　FC

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Adjustable downlight

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 30W　2,582lm-3,434lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時



MMP-130A

制御 | DALI 制御対応

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

MMP-130A/

WC /(SWF.FLF) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥87,000 (¥85,400)
MC /(SWF.SMF.FLF) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥87,000 (¥85,400)
CC /(SWF.SMF.FLF) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥89,500 (¥87,900)



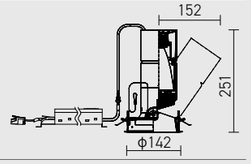
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 30.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	38.0 / 38.0 / 38.1W
器具質量	1.5kg
首振角度	35°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ130

[ドライバーサイズ]
DALI　W:225 D:51 H:41



実線：真下向き 点線：25°首振り



N | CC		13°	N | CC		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	22283	0.23	1	29635	0.23
2	5570	0.46	2	7400	0.46
3	2475	0.69	3	3292	0.69
4	1392	0.92	4	1852	0.92

2700K / 2582Lm　5000K / 3434Lm

実線：真下向き 点線：25°首振り



M | CC		19°	M | CC		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14930	0.34	1	19855	0.34
2	3732	0.68	2	4963	0.68
3	1658	1.02	3	2206	1.02
4	933	1.36	4	1240	1.36

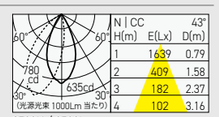
2700K / 2582Lm　5000K / 3434Lm

※CC コーンの場合レンズフィルターの形状が
反射されることがございますのでご注意ください

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-130/DF01
¥5,000



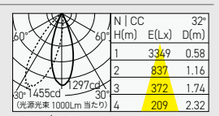
N | CC		43°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1639	0.79
2	409	1.58
3	182	2.37
4	102	3.16

2700K / 2582Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-130/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT



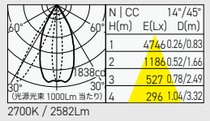
N | CC		32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3349	0.58
2	837	1.16
3	372	1.74
4	209	2.32

2700K / 2582Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-130/SF01
¥5,000
PAT



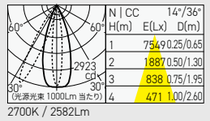
N | CC		14°/45°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4746	0.26/0.83
2	1186	0.52/1.66
3	527	0.78/2.49
4	296	1.04/3.32

2700K / 2582Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-130/SS01
¥5,000



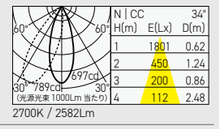
N | CC		14°/36°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7549	0.25/0.65
2	1887	0.50/1.30
3	838	0.75/1.95
4	471	1.00/2.60

2700K / 2582Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-130/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT



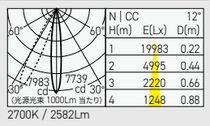
N | CC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1801	0.62
2	450	1.24
3	200	0.86
4	112	2.48

2700K / 2582Lm

Honeycomb Louver



MLA-130/HC01
¥8,500



N | CC		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	19983	0.22
2	4995	0.44
3	2220	0.66
4	1248	0.88

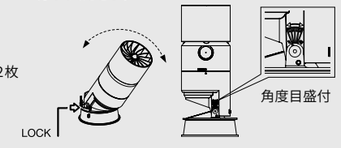
2700K / 2582Lm

Filter 装着



チルトロック機構

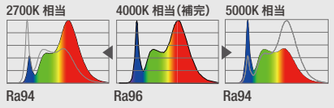
付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Spectrum modulation®

豊かなスペクトル（Ra94〜Ra96）による上質な光の表現

Spectrum modulation® は、スペクトルモデュレーション® 専用設計リフレクターを使用し、光に含まれるスペクトル成分と照度及び演色性の値などを総合的にデザインしながら、最適な状態を導き出す美しい光の調合を実現します。単色では成し得ない、バランスよくたっぷりとしたスペクトルを持ち、Ra（平均演色評価数）をお互い保管することで、Ra96 の性能を発揮します。



Spectrum modulation® についての詳細は P.37 ページをご覧ください。

PICK UP | Downlight Flange | Slant Hood

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 30W　2,582lm-3,434lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時



MMP-130D/SH

制御 | DALI 制御対応

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-130D/SH/

ホワイト　(WCW.WCL) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥88,500 (¥86,900)
マットブラック (MCM.MCL) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥88,500 (¥86,900)
シルバー　(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥88,500 (¥86,900)



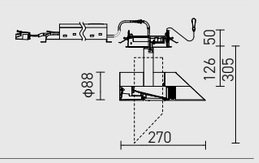
専用コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 30.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	38.0 / 38.0 / 38.1W
器具質量	1.7kg
首振角度	100°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ130

[ドライバーサイズ]
DALI　W:225 D:51 H:41





N		11°	N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	25486	0.21	1	33893	0.21
2	6371	0.42	2	8473	0.42
3	2831	0.63	3	3765	0.63
4	1592	0.84	4	2118	0.84

2700K / 2582Lm　5000K / 3434Lm



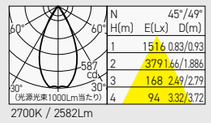
M		18°	M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16593	0.33	1	22066	0.33
2	4148	0.66	2	5516	0.66
3	1843	0.99	3	2451	0.99
4	1037	1.32	4	1379	1.32

2700K / 2582Lm　5000K / 3434Lm

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-130/DF01
¥5,000



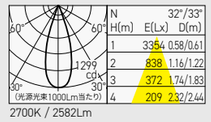
N		45°/49°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1516	0.083/0.93
2	379	1.66/1.886
3	168	2.49/2.79
4	94	3.32/3.72

2700K / 2582Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-130/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT



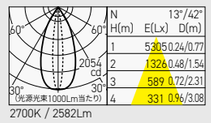
N		32°/33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3354	0.58/0.61
2	838	1.16/1.22
3	372	1.74/1.83
4	209	2.32/2.44

2700K / 2582Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-130/SF01
¥5,000
PAT



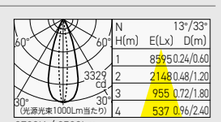
N		13°/42°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5305	0.24/0.77
2	1326	0.48/1.54
3	589	0.72/2.31
4	331	0.96/3.08

2700K / 2582Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-130/SS01
¥5,000



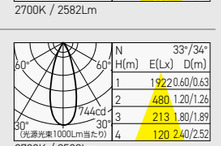
N		13°/33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8595	0.24/0.60
2	2148	0.48/1.20
3	955	0.72/1.80
4	537	0.96/2.40

2700K / 2582Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-130/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT



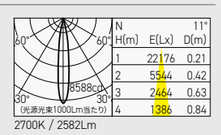
N		33°/34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1922	0.60/0.63
2	480	1.20/1.26
3	213	1.80/1.89
4	120	2.40/2.52

2700K / 2582Lm

Honeycomb Louver



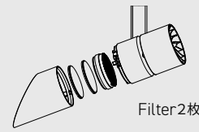
MLA-130/HC01
¥8,500



N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	22176	0.21
2	5544	0.42
3	2464	0.63
4	1386	0.84

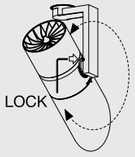
2700K / 2582Lm

Filter 装着



チルトロック機構

付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。
角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 30° Hood

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 30W　2,582lm-3,434lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-130D/1H

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-130D/1H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥88,500 (¥86,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥88,500 (¥86,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥88,500 (¥86,900)

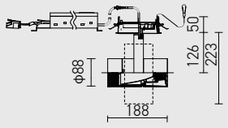


専用コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

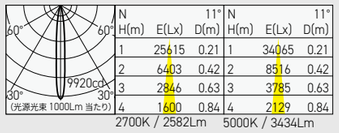
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 30.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	38.0 / 38.0 / 38.1W
器具質量	1.6kg
首振角度	100°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ130

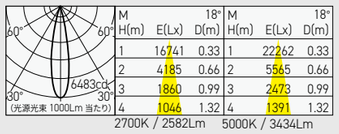


[ドライバーサイズ]
DALI　W:225 D:51 H:41



N		11°		N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)
1	25515	0.21		1	34065	0.21
2	6403	0.42		2	8516	0.42
3	2846	0.63		3	3785	0.63
4	1600	0.84		4	2129	0.84

2700K / 2582Lm　5000K / 3434Lm



M		18°		M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16741	0.33		1	22262	0.33
2	4185	0.66		2	5565	0.66
3	1860	0.99		3	2473	0.99
4	1046	1.32		4	1391	1.32

2700K / 2582Lm　5000K / 3434Lm

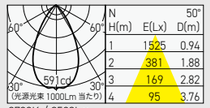
ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter



MLA-130/DF01
¥5,000



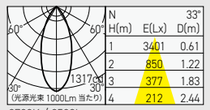
N		50°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1525	0.94
2	381	1.88
3	169	2.82
4	95	3.76

2700K / 2582Lm

Semi-Diffuser Lens Filter



MLA-130/DS02
¥5,000
PAT / D.PAT



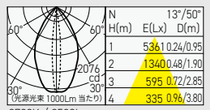
N		33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3401	0.61
2	850	1.22
3	377	1.83
4	212	2.44

2700K / 2582Lm

Full-Spread Lens Filter



MLA-130/SF01
¥5,000
PAT



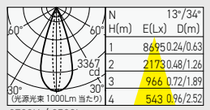
N		13°/50°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5361	0.24/0.95
2	1340	0.48/1.90
3	595	0.72/2.85
4	335	0.96/3.80

2700K / 2582Lm

Semi-Spread Lens Filter



MLA-130/SS01
¥5,000



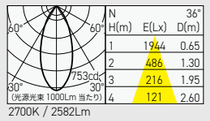
N		13°/34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8695	0.24/0.63
2	2173	0.48/1.26
3	966	0.72/1.89
4	543	0.96/2.52

2700K / 2582Lm

Edge Control Lens Filter



MLA-130/EC02
¥5,000
PAT / D.PAT



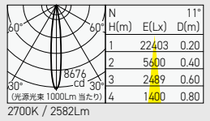
N		36°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1944	0.65
2	486	1.30
3	216	1.95
4	121	2.60

2700K / 2582Lm

Honeycomb Louver



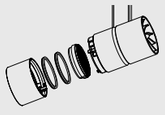
MLA-130/HC01
¥8,500



N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	22403	0.20
2	5600	0.40
3	2489	0.60
4	1400	0.80

2700K / 2582Lm

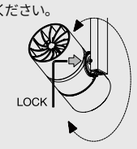
Filter 装着



Filter2枚装着可

チルトロック機構

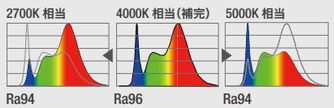
付属のヘキサゴンレンチで角度を固定できます。角度を再調整する際は、必ずロックを解除してから行ってください。



Spectrum modulation®

豊かなスペクトル（Ra94〜Ra96）による上質な光の表現

Spectrum modulation® は、スペクトルモデュレーション® 専用設計リフレクターを使用し、光に含まれるスペクトル成分と照度及び演色性の値などを総合的にデザインしながら、最適な状態を導き出す美しい光の調合を実現します。単色では成し得ない、バランスよくたっぷりとしたスペクトルを持ち、Ra（平均演色評価数）をお互い保管することで、Ra96 の性能を発揮します。



Spectrum modulation® についての詳細は P.37 ページをご覧ください。

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 30° Hood

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 30W　2,582lm-3,434lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-130D/3H

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-130D/3H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥88,500 (¥86,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥88,500 (¥86,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥88,500 (¥86,900)

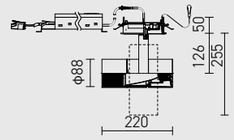


推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

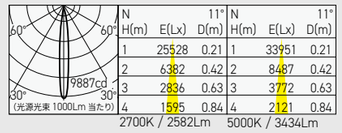
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 30.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	38.0 / 38.0 / 38.1W
器具質量	1.7kg
首振角度	100°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ130

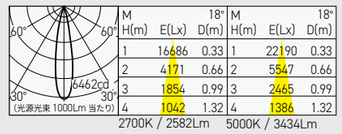


[ドライバーサイズ]
DALI　W:225 D:51 H:41



N		11°		N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)
1	25528	0.21		1	33951	0.21
2	6382	0.42		2	8487	0.42
3	2836	0.63		3	3772	0.63
4	1595	0.84		4	2121	0.84

2700K / 2582Lm　5000K / 3434Lm



M		18°		M		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16686	0.33		1	22190	0.33
2	4171	0.66		2	5547	0.66
3	1854	0.99		3	2465	0.99
4	1042	1.32		4	1386	1.32

2700K / 2582Lm　5000K / 3434Lm

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 50° Hood

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 30W　2,582lm-3,434lm
2700K 相当, 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ



MMP-130D/5H

制御 | DALI 制御対応　※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

MMP-130D/5H/

ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥88,500 (¥86,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥88,500 (¥86,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) /30A/S1/L1/1	¥88,500 (¥86,900)

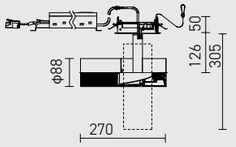


推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

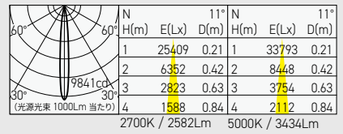
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 30.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	38.0 / 38.0 / 38.1W
器具質量	1.7kg
首振角度	100°　チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能

埋込孔径 φ130

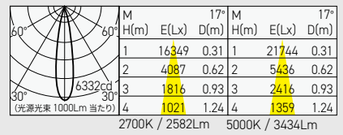


[ドライバーサイズ]
DALI　W:225 D:51 H:41



N		11°		N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)
1	25409	0.21		1	33793	0.21
2	6352	0.42		2	8448	0.42
3	2823	0.63		3	3754	0.63
4	1588	0.84		4	2112	0.84

2700K / 2582Lm　5000K / 3434Lm



M		17°		M		17°
H(m)	E(Lx)	D(m)		H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16349	0.31		1	21744	0.31
2	4087	0.62		2	5436	0.62
3	1816	0.93		3	2416	0.93
4	1021	1.24		4	1359	1.24

2700K / 2582Lm　5000K / 3434Lm

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Adjustable downlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130A

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | DALI 制御対応	Pattern Order A
MMP-130A/	
WC / (SWF.FLF) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥66,000 (¥64,400)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥66,000 (¥64,400)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥68,500 (¥66,900)

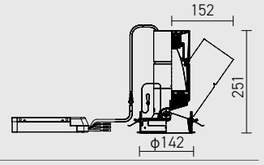
制御 | DALI 制御対応	Pattern Order B
MMP-130A/	
WC / (SWF.FLF) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥66,000 (¥64,400)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥66,000 (¥64,400)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥68,500 (¥66,900)

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.4kg	
首振角度	35° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

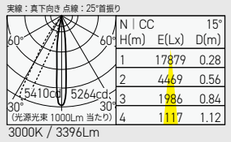
埋込孔径 φ130

[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31



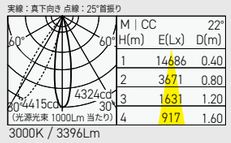
POA

実線：真下向き 点線：25°首振り



N | CC	15°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17879	0.28
2	4469	0.56
3	1986	0.84
4	1117	1.12

3000K / 3396Lm

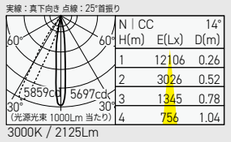


M | CC	22°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14686	0.40
2	3671	0.80
3	1631	1.20
4	917	1.60

3000K / 3396Lm

POB

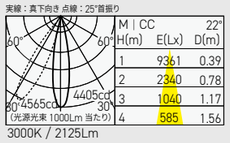
実線：真下向き 点線：25°首振り



N | CC	14°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	12106	0.26
2	3026	0.52
3	1345	0.78
4	756	1.04

3000K / 2125Lm

実線：真下向き 点線：25°首振り



M | CC	22°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9361	0.39
2	2340	0.78
3	1040	1.17
4	585	1.56

3000K / 2125Lm

ModuleX® Filter Lighting®

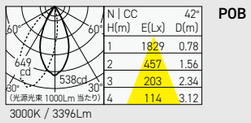
※ 配光データは「N」装着時

※CC コーンの場合レンズフィルターの形状が
反射されることがございますのでご注意ください

Full-Diffuser Lens Filter

MLA-130/DF01 ¥5,000

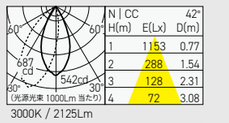
POA



N | CC	42°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1829	0.78
2	457	1.56
3	203	2.34
4	114	3.12

3000K / 3396Lm

POB



N | CC	42°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1153	0.77
2	288	1.54
3	128	2.31
4	72	3.08

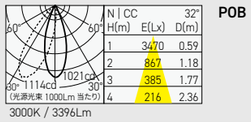
3000K / 2125Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-130/DS02 ¥5,000

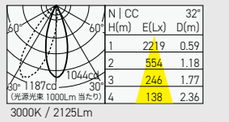
POA



N | CC	32°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3470	0.59
2	867	1.18
3	385	1.77
4	216	2.36

3000K / 3396Lm

POB



N | CC	32°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2219	0.59
2	554	1.18
3	246	1.77
4	138	2.36

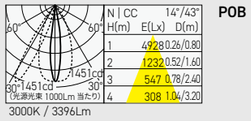
3000K / 2125Lm

Full-Spread Lens Filter

PAT

MLA-130/SF01 ¥5,000

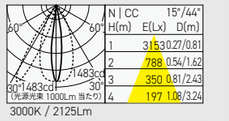
POA



N | CC	14°/43°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4928	0.26/0.80
2	1232	0.52/1.60
3	547	0.78/2.40
4	308	1.04/3.20

3000K / 3396Lm

POB



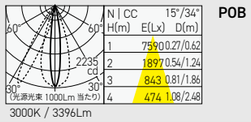
N | CC	15°/44°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3153	0.27/0.81
2	788	0.54/1.62
3	350	0.81/2.43
4	197	1.08/3.24

3000K / 2125Lm

Semi-Spread Lens Filter

MLA-130/SS01 ¥5,000

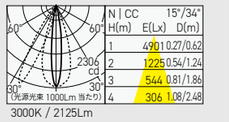
POA



N | CC	15°/34°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7590	0.27/0.62
2	1897	0.54/1.24
3	843	0.81/1.86
4	474	1.08/2.48

3000K / 3396Lm

POB



N | CC	15°/34°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4901	0.27/0.62
2	1225	0.54/1.24
3	544	0.81/1.86
4	306	1.08/2.48

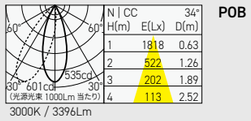
3000K / 2125Lm

Edge Control Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-130/EC02 ¥5,000

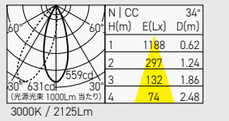
POA



N | CC	34°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1818	0.63
2	522	1.26
3	202	1.89
4	113	2.52

3000K / 3396Lm

POB



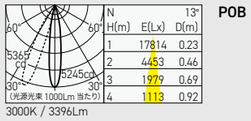
N | CC	34°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1188	0.62
2	297	1.24
3	132	1.86
4	74	2.48

3000K / 2125Lm

Honeycomb Louver

MLA-130/HC01 ¥8,500

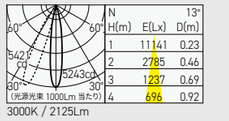
POA



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	17814	0.23
2	4453	0.46
3	1979	0.69
4	1113	0.92

3000K / 3396Lm

POB



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11141	0.23
2	2785	0.46
3	1237	0.69
4	696	0.92

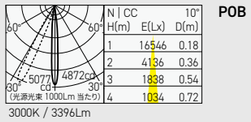
3000K / 2125Lm

Sharpener Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-130/SH01 ¥5,000

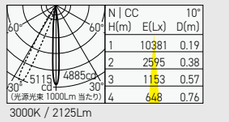
POA



N | CC	10°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16546	0.18
2	4136	0.36
3	1838	0.54
4	1034	0.72

3000K / 3396Lm

POB



N | CC	10°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10381	0.19
2	2595	0.38
3	1153	0.57
4	648	0.76

3000K / 2125Lm

PICK UP | Downlight Flange | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130D/SH

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

制御 | DALI 制御対応	Pattern Order A
MMP-130D/SH/	
ホワイト (WCW.WCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
マットブラック (MCM.MCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
シルバー (SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)

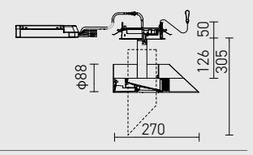
制御 | DALI 制御対応	Pattern Order B
MMP-130D/SH/	
ホワイト (WCW.WCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
マットブラック (MCM.MCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
シルバー (SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)

製品仕様 PAT | D.PAT

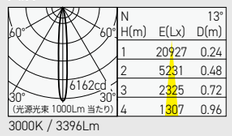
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.6kg	
首振角度	100° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ130

[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

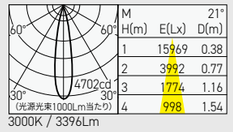


POA



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	20927	0.24
2	5231	0.48
3	2325	0.72
4	1307	0.96

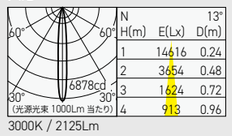
3000K / 3396Lm



M	21°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	15969	0.38
2	3992	0.77
3	1774	1.16
4	998	1.54

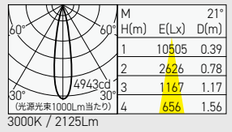
3000K / 3396Lm

POB



N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14616	0.24
2	3654	0.48
3	1624	0.72
4	913	0.96

3000K / 2125Lm



M	21°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10505	0.39
2	2626	0.78
3	1167	1.17
4	656	1.56

3000K / 2125Lm

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

Downlight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時



MMP-130D/1H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

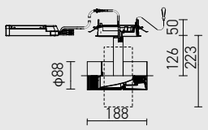
制御 | DALI 制御対応		Pattern Order A
MMP-130D/1H/		
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)

制御 | DALI 制御対応		Pattern Order B
MMP-130D/1H/		
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)

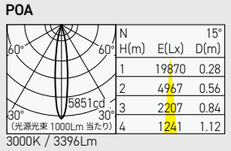
製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.5kg	
首振角度	35° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ130

[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31



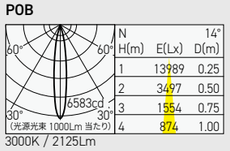
POA



N		15°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	19870	0.28
2	4967	0.56
3	2207	0.84
4	1241	1.12

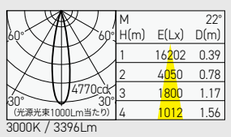
3000K / 3396Lm

POB



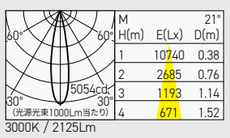
N		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	13989	0.25
2	3497	0.50
3	1554	0.75
4	874	1.00

3000K / 2125Lm



M		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16202	0.39
2	4050	0.78
3	1800	1.17
4	1012	1.56

3000K / 3396Lm



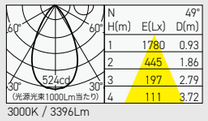
M		21°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10740	0.38
2	2685	0.76
3	1193	1.14
4	671	1.52

3000K / 2125Lm

Full-Diffuser Lens Filter

MLA-130/DF01 ¥5,000

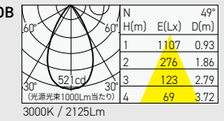
POA



N		49°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1780	0.93
2	445	1.86
3	197	2.79
4	111	3.72

3000K / 3396Lm

POB



N		49°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1107	0.93
2	276	1.86
3	123	2.79
4	69	3.72

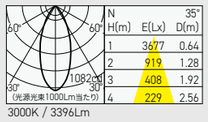
3000K / 2125Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-130/DS02 ¥5,000

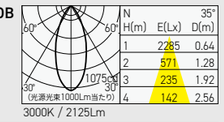
POA



N		35°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3677	0.64
2	919	1.28
3	408	1.92
4	229	2.56

3000K / 3396Lm

POB



N		35°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2285	0.64
2	571	1.28
3	235	1.92
4	142	2.56

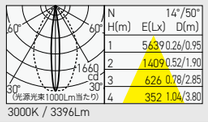
3000K / 2125Lm

Full-Spread Lens Filter

PAT

MLA-130/SF01 ¥5,000

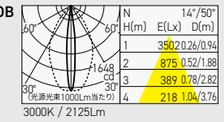
POA



N		14°/50°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5639	0.26/0.95
2	1409	0.52/1.90
3	626	0.78/2.85
4	352	1.04/3.80

3000K / 3396Lm

POB



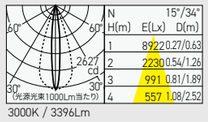
N		14°/50°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3502	0.26/0.94
2	875	0.52/1.88
3	389	0.78/2.82
4	218	1.04/3.76

3000K / 2125Lm

Semi-Spread Lens Filter

MLA-130/SS01 ¥5,000

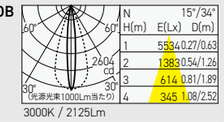
POA



N		15°/34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8922	0.27/0.63
2	2230	0.54/1.26
3	991	0.81/1.89
4	557	1.08/2.52

3000K / 3396Lm

POB



N		15°/34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5534	0.27/0.63
2	1383	0.54/1.26
3	614	0.81/1.89
4	345	1.08/2.52

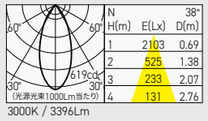
3000K / 2125Lm

Edge Control Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-130/EC02 ¥5,000

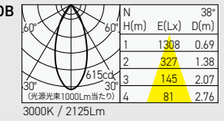
POA



N		38°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2103	0.69
2	525	1.38
3	233	2.07
4	131	2.76

3000K / 3396Lm

POB



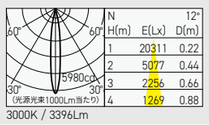
N		38°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1308	0.69
2	327	1.38
3	145	2.07
4	81	2.76

3000K / 2125Lm

Honeycomb Louver

MLA-130/HC01 ¥8,500

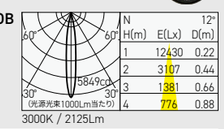
POA



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	20311	0.22
2	5077	0.44
3	2256	0.66
4	1269	0.88

3000K / 3396Lm

POB



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	12430	0.22
2	3107	0.44
3	1381	0.66
4	776	0.88

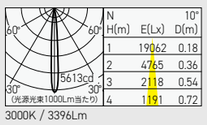
3000K / 2125Lm

Sharpener Lens Filter

PAT / D.PAT

MLA-130/SH01 ¥5,000

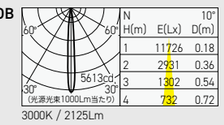
POA



N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	19062	0.18
2	4765	0.36
3	2118	0.54
4	1191	0.72

3000K / 3396Lm

POB



N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11726	0.18
2	2931	0.36
3	1302	0.54
4	732	0.72

3000K / 2125Lm

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130D/3H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

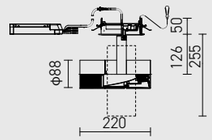
制御 | DALI 制御対応		Pattern Order A
MMP-130D/3H/		
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)

制御 | DALI 制御対応		Pattern Order B
MMP-130D/3H/		
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)

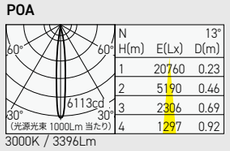
製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.6kg	
首振角度	35° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ130

[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31



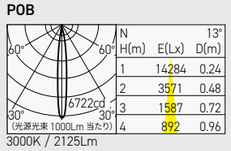
POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	20760	0.23
2	5190	0.46
3	2306	0.69
4	1297	0.92

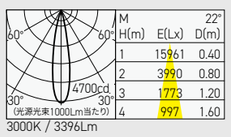
3000K / 3396Lm

POB



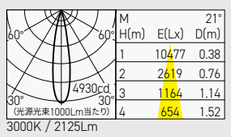
N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14284	0.24
2	3571	0.48
3	1587	0.72
4	892	0.96

3000K / 2125Lm



M		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	15961	0.40
2	3990	0.80
3	1773	1.20
4	997	1.60

3000K / 3396Lm



M		21°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10477	0.38
2	2619	0.76
3	1164	1.14
4	654	1.52

3000K / 2125Lm

PICK UP | Downlight Flange | Glare cut off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130D/5H

※( ) 内は _CL（フレームレス）の価格です

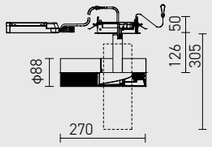
制御 | DALI 制御対応		Pattern Order A
MMP-130D/5H/		
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POA (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)

制御 | DALI 制御対応		Pattern Order B
MMP-130D/5H/		
ホワイト	(WCW.WCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
マットブラック	(MCM.MCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)
シルバー	(SCW.SCM.SCL) / (N.M) / POB (27.30.35.40) / L1/1	¥67,500 (¥65,900)

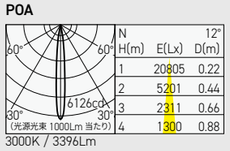
製品仕様		PAT | D.PAT
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.6kg	
首振角度	35° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ130

[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31



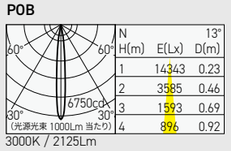
POA



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	20805	0.22
2	5201	0.44
3	2311	0.66
4	1300	0.88

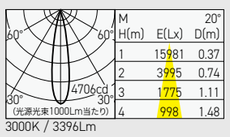
3000K / 3396Lm

POB



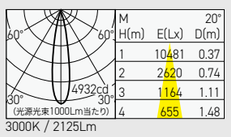
N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14343	0.23
2	3585	0.46
3	1593	0.69
4	896	0.92

3000K / 2125Lm



M		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	15981	0.37
2	3995	0.74
3	1775	1.11
4	998	1.48

3000K / 3396Lm



M		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10481	0.37
2	2620	0.74
3	1164	1.11
4	655	1.48

3000K / 2125Lm

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源
POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-130S/SH

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-130S/SH/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-130S/SH/

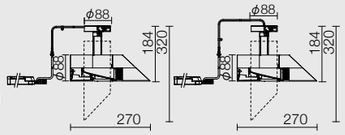
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.5kg	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

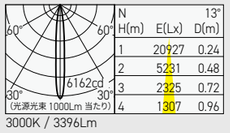
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター



[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

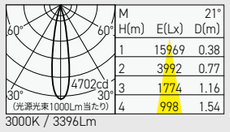
POA



N	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		20927	0.24
2		5231	0.48
3		2325	0.72
4		1307	0.96

13°

3000K / 3396Lm

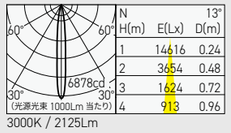


M	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		15969	0.38
2		3992	0.77
3		1774	1.16
4		998	1.54

21°

3000K / 3396Lm

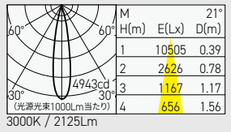
POB



N	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		14616	0.24
2		3654	0.48
3		1624	0.72
4		913	0.96

13°

3000K / 2125Lm



M	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		10505	0.39
2		2626	0.78
3		1167	1.17
4		656	1.56

21°

3000K / 2125Lm

MS MC MS MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源
POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-130S/1H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-130S/1H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-130S/1H/

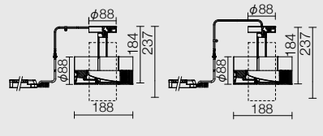
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.4kg	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

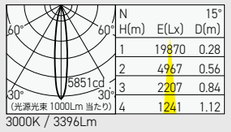
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター



[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

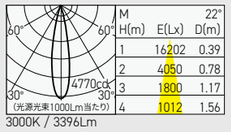
POA



N	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		19870	0.28
2		4967	0.56
3		2207	0.84
4		1241	1.12

15°

3000K / 3396Lm

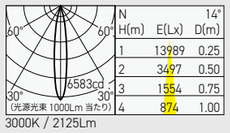


M	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		16202	0.39
2		4050	0.78
3		1800	1.17
4		1012	1.56

22°

3000K / 3396Lm

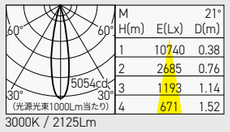
POB



N	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		13989	0.25
2		3497	0.50
3		1554	0.75
4		874	1.00

14°

3000K / 2125Lm



M	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		10740	0.38
2		2685	0.76
3		1193	1.14
4		671	1.52

21°

3000K / 2125Lm

MS MC MS MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源
POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-130S/3H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-130S/3H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-130S/3H/

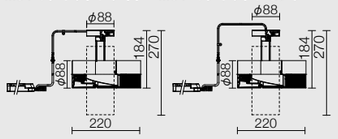
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.5kg	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

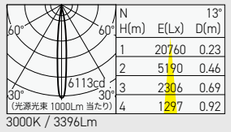
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター



[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

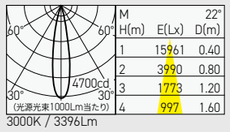
POA



N	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		20760	0.23
2		5190	0.46
3		2306	0.69
4		1297	0.92

13°

3000K / 3396Lm

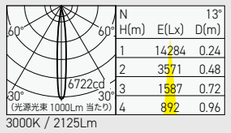


M	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		15961	0.40
2		3990	0.80
3		1773	1.20
4		997	1.60

22°

3000K / 3396Lm

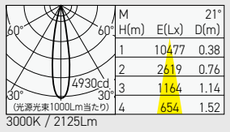
POB



N	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		14284	0.24
2		3571	0.48
3		1587	0.72
4		892	0.96

13°

3000K / 2125Lm



M	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		10477	0.38
2		2619	0.76
3		1164	1.14
4		654	1.52

21°

3000K / 2125Lm

MS MC MS MC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源
POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting | マグネットマウンティング



MMP-130S/5H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-130S/5H/

ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-130S/5H/

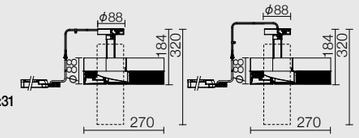
ホワイト	W/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(MS.MC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.5kg	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

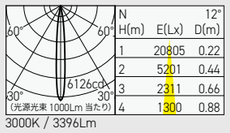
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

MS : マグネット / サイド　MC : マグネット / センター



[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

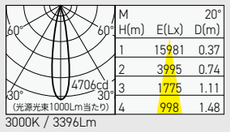
POA



N	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		20805	0.22
2		5201	0.44
3		2311	0.66
4		1300	0.88

12°

3000K / 3396Lm

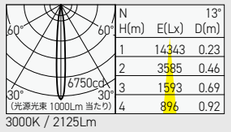


M	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		15981	0.37
2		3995	0.74
3		1775	1.11
4		998	1.48

20°

3000K / 3396Lm

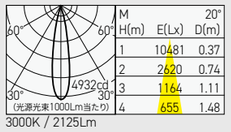
POB



N	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		14343	0.23
2		3585	0.46
3		1593	0.69
4		896	0.92

13°

3000K / 2125Lm



M	H(m)	E(Lx)	D(m)
1		10481	0.37
2		2620	0.74
3		1164	1.11
4		655	1.48

20°

3000K / 2125Lm

MS MC MS MC

マグネットマウンティングについての詳細は P.36 ページをご覧ください。
Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | Slant Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-130S/SH

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-130S/SH/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-130S/SH/

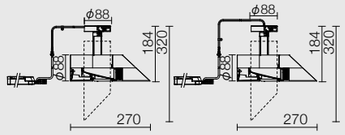
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.5kg	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

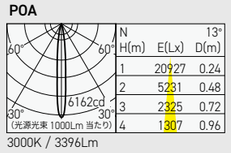
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



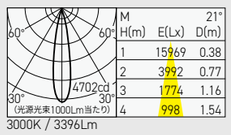
[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	20927	0.24
2	5231	0.48
3	2325	0.72
4	1307	0.96

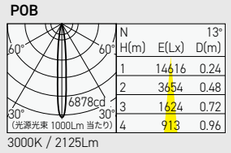
3000K / 3396Lm



M		21°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	15969	0.38
2	3992	0.77
3	1774	1.16
4	998	1.54

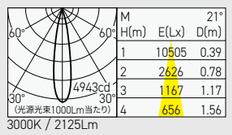
3000K / 3396Lm

POB



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14616	0.24
2	3654	0.48
3	1624	0.72
4	913	0.96

3000K / 2125Lm



M		21°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10505	0.39
2	2626	0.78
3	1167	1.17
4	656	1.56

3000K / 2125Lm

FS FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-130S/1H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-130S/1H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-130S/1H/

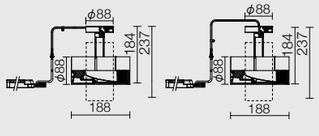
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.4kg	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

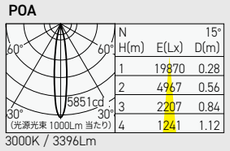
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



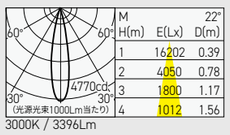
[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

POA



N		15°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	19870	0.28
2	4967	0.56
3	2207	0.84
4	1241	1.12

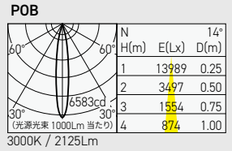
3000K / 3396Lm



M		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	16202	0.39
2	4050	0.78
3	1800	1.17
4	1012	1.56

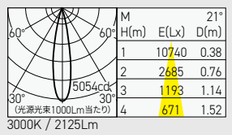
3000K / 3396Lm

POB



N		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	13989	0.25
2	3497	0.50
3	1554	0.75
4	874	1.00

3000K / 2125Lm



M		21°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10740	0.38
2	2685	0.76
3	1193	1.14
4	671	1.52

3000K / 2125Lm

FS FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 30° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-130S/3H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-130S/3H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-130S/3H/

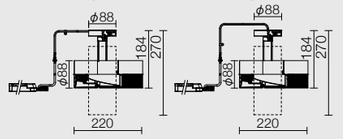
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.5kg	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

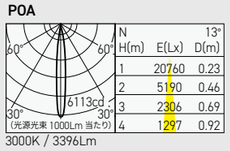
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



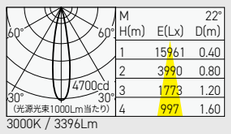
[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

POA



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	20760	0.23
2	5190	0.46
3	2306	0.69
4	1297	0.92

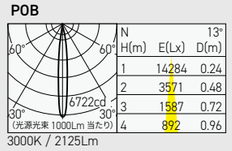
3000K / 3396Lm



M		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	15961	0.40
2	3990	0.80
3	1773	1.20
4	997	1.60

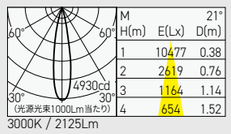
3000K / 3396Lm

POB



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14284	0.24
2	3571	0.48
3	1587	0.72
4	892	0.96

3000K / 2125Lm



M		21°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10477	0.38
2	2619	0.76
3	1164	1.14
4	654	1.52

3000K / 2125Lm

FS FC

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 50° Hood

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Flange mounting | フランジマウンティング



MMP-130S/5H

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order A

MMP-130S/5H/

ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

制御 | DALI制御対応 — Pattern Order B

MMP-130S/5H/

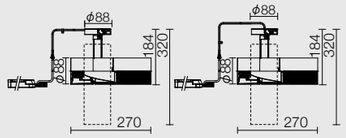
ホワイト	W/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
マットブラック	M/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500
シルバー	S/(FS.FC)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥67,500

製品仕様 — PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 30.0W | Ra98typ	POB : COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	36.8 / 36.8 / 37.1W	
器具質量	1.5kg	
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

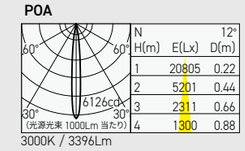
取付状況に合わせ、電源コードの出し方をお選びください。

FS : フランジ / サイド　FC : フランジ / センター



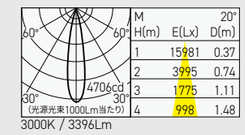
[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

POA



N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	20805	0.22
2	5201	0.44
3	2311	0.66
4	1300	0.88

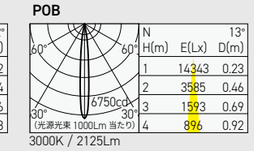
3000K / 3396Lm



M		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	15981	0.37
2	3995	0.74
3	1775	1.11
4	998	1.48

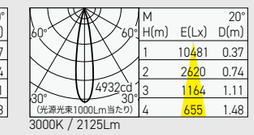
3000K / 3396Lm

POB



N		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	14343	0.23
2	3585	0.46
3	1593	0.69
4	896	0.92

3000K / 2125Lm



M		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	10481	0.37
2	2620	0.74
3	1164	1.11
4	655	1.48

3000K / 2125Lm

FS FC

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

SLEEK PLATFORM

Utility platform
for interior and architecture

SLEEK PLATFORM

効果と効率を両立

**どんな組合せでも「美しく重なり合う光」わかりやすいバリエーションと
均斉度を追求した光学性能で使いやすさを追求しています。**

FOUNDATION

光の効果は保ちつつ、最小の器具数に抑えることを目指した光学設計です。



複合的な反射板（リフレクター）の光学設計
光源からの光を制御するための光学カーブ（アクティブリフレクター）と下面の光学フィルターから臨界角によって反射してしまう光を押し戻すための光学カーブ（パッシブリフレクター）を組み合わせた ModuleX® 独自の光学反射板（リフレクター）を備えています。

器具を浅くつくるためのインナーコーン
ModuleX® のダウンライトはコーンも重要な光学パーツだと捉え光学的な制御を持つ設計になっています。コーンは反射面を活かして光を拡げたり、直射光による眩しさを遮る働きを持ちます。SLEEK は設備に干渉させないよう出来る限り、器具高を抑えるためにコーンの役割を持つ光学パーツを内側に収めた独自の設計を施しています。

光学フィルター
フィルターだけで、光を拡散させようとする場合、一般的にはフロストと呼ばれる拡散加工を施したすりガラスのようなものを用いますが、これは光束量の減衰が激しいためエネルギー効率と両立しません。ModuleX® SLEEK はまずリフレクターやインナーコーンで基本的な配光をつくり、その上で若干の補正のためにフィルターを利用していますので光の減少を抑えています。

ModuleX® オプティカルコーン
重要な光学パーツだと捉え光学的な制御を持つ設計になっています。
コーンは反射面を活かして光を拡げたり、直射光による眩しさを遮る働きを持ちます。



CC: クロームコーン
正確な反射制御により
輝度をコントロールし
器具の存在感を弱める。



MC: マットブラックコーン
最も反射率の弱い仕上げ。
様々な方向からの輝度を
弱める機能。



WC: ホワイトコーン
空間に明るさ感を生む。
独自の光学設計でどの
方向からも同じ明るさ。

PICK UP

複合的なリフレクターの光学設計で、効果と効率を両立します。



オプティカルコーン
ModuleX® のダウンライトはコーンも重要な光学パーツだと捉え光学的な制御を持つ設計になっています。
コーンは反射面を活かして光を拡げたり、直射光による眩しさを遮る働きを持ちます。



CC: クロームコーン
正確な反射制御により
輝度をコントロールし
器具の存在感を弱める。



MC: マットブラックコーン
最も反射率の弱い仕上げ。
様々な方向からの輝度を
弱める機能。



WC: ホワイトコーン
空間に明るさ感を生む。
独自の光学設計でどの
方向からも同じ明るさ。

独自のリフレクターの光学設計
複合的な独自光学カーブを組み合わせた正確なリフレクター設計で、
目的の照射範囲だけに光を制御することができます。照明器具から発するグレア（眩しさのモレ）もありません。単純なレンズの器具設計ではレンズ模様がくっきりと出てしまったり、エネルギー効率が悪くなったりしてしまいます。



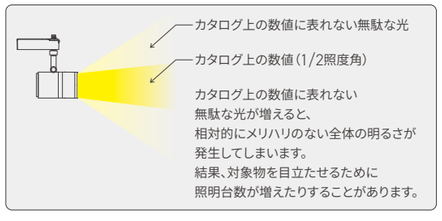
電源の小型化
小型化と放熱性能を両立するために樹脂材料を充填した特殊な電源です。

グレアコントロールバッフル
照明器具の存在を目立たなくし快適な空間をつくる重要な形状です。

ModuleX® の光学テクノロジー

制御されていない周囲に散った無駄な光（フレア）はカタログ上の数値や、光の強度と分布を可視化するための
デジタルデータ（IES ファイル）などで確認できない場合があります。
一般的に、単純なレンズによる配光の照明器具の場合、中心照度や、1/2 照度角が同じでも見た目の光には大きな差があります。
ModuleX® SLEEK は不要な光（フレア）を独自光学カーブの反射板（リフレクター）で徹底的に制御します。





写真は一般的なワンコア LED とレンズの構造を当社で試作したものです。
ModuleX® のリアルインテグレーテッドリフレクターに比べ必要な照射範囲
以外に制御できない無駄な明るさが発生してしまいます。

ModuleX SLEEK PLATFORM

Standard | モデュレックス標準光源　Spectrum modulation® | スペクトル可変光源　Pattern order | パターンオーダー光源

商品構成

	ModuleX 60 埋込穴 62mm P182~	ModuleX 80 埋込穴 82mm P184~		ModuleX 100 埋込穴 100mm P190~	ModuleX 130 埋込穴 130mm P194~
FOUNDATION	**SX-B0155D** COB 5W  **MSP-060F** ADE 4W 	**MSP-080F** COB 25W COB 13W COB 9W  プロテクションモデル IP45 あり		**MSP-100F** COB 33W  プロテクションモデル IP45 あり	**MSP-130F** COB 45W  プロテクションモデル IP45 あり
WALL	**SX-B0155D** COB 5W 	**MSP-080W** COB 25W 		**MSP-100W** COB 33W 	**MSP-130W** COB 45W 
PICK UP		**MSP-080A** COB 17W COB 13W COB 9W 		**MSP-100A** COB 33W 	**MSP-130A** COB 45W 
PICK UP		**MSP-080S** COB 17W 		**MSP-100S** COB 33W 	**MSP-130S** COB 45W 

ModuleX 60

ModuleX 80

ModuleX 100

ModuleX 130

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

ADE 4W　315lm
Ra90 min | 2700K,3500K



SWF　ホワイト　　SMF　マットブラック

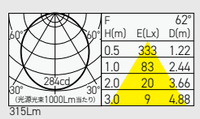
MSP-060F/LC

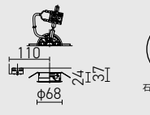
制御 | 調光非対応

MSP-060F/LC
(SWF.SMF)/F/01A(27.35)/AD/1　¥13,000

製品仕様　PAT

光源	ADE4.0W	Ra90min
入力電圧	100V
消費電力	4.0W
器具質量	120g





埋込孔径 φ62

石膏ボードφ60

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 5W　466lm-501lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



W　ホワイト　　M　マットブラック

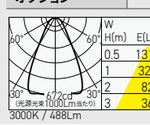
SX-B0155D/W

制御 | 位相制御・DALI制御対応

SX-B0155D/W/R(27.30.35.40)B/
W　¥18,500
M　¥18,500

製品仕様　PAT

制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 5.0W	Ra93typ	
ドライバー（別売）	(1〜3 灯用) LD-W015CC4802 ¥14,000	LD-SL0360A6PSE ¥25,500
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	8.3W	6.0 / 6.6 / 7.1W
器具質量	75g	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



[ドライバーサイズ（別売）]
位相　W:168 D:40 H:42 220g
DALI　W:210 D:40 H:34 230g



埋込孔径 φ62~63

石膏ボードφ60~61



SWF　ホワイト　　SMF　マットブラック

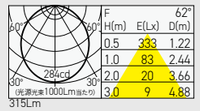
MSP-060F/LC

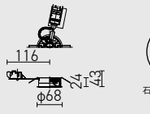
制御 | 調光非対応

MSP-060F/LC
(SWF.SMF)/F/01A(27.35)/AS/1　¥14,500

製品仕様　PAT

光源	ADE4.0W	Ra90min
入力電圧	100V
消費電力	4.0W
器具質量	130g





埋込孔径 φ62

石膏ボードφ60



W　ホワイト　　M　マットブラック

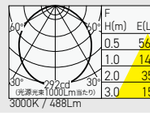
SX-B0155D/F

制御 | 位相制御・DALI制御対応

SX-B0155D/F/R(27.30.35.40)B/
W　¥18,500
M　¥18,500

製品仕様　PAT

制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 5.0W	Ra93typ	
ドライバー（別売）	(1〜3 灯用) LD-W015CC4802 ¥14,000	LD-SL0360A6PSE ¥25,500
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	8.3W	6.0 / 6.6 / 7.1W
器具質量	75g	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



[ドライバーサイズ（別売）]
位相　W:168 D:40 H:42 220g
DALI　W:210 D:40 H:34 230g



埋込孔径 φ62~63

石膏ボードφ60~61

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 5W　466lm-501lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



W　ホワイト　　M　マットブラック

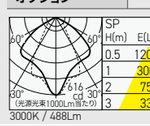
SX-B0155D/SP

制御 | 位相制御・DALI制御対応

SX-B0155D/SP/R(27.30.35.40)B/
W　¥18,500
M　¥18,500

製品仕様　PAT

制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 5.0W	Ra93typ	
ドライバー（別売）	(1〜3 灯用) LD-W015CC4802 ¥14,000	LD-SL0360A6PSE ¥25,500
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	8.3W	6.0 / 6.6 / 7.1W
器具質量	75g	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



[ドライバーサイズ（別売）]
位相　W:168 D:40 H:42 220g
DALI　W:210 D:40 H:34 230g



埋込孔径 φ62~63

石膏ボードφ60~61



W　ホワイト　　M　マットブラック

SX-B0155D/M

制御 | 位相制御・DALI制御対応

SX-B0155D/M/R(27.30.35.40)B/
W　¥18,500
M　¥18,500

製品仕様　PAT

制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 5.0W	Ra93typ	
ドライバー（別売）	(1〜3 灯用) LD-W015CC4802 ¥14,000	LD-SL0360A6PSE ¥25,500
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	8.3W	6.0 / 6.6 / 7.1W
器具質量	75g	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



[ドライバーサイズ（別売）]
位相　W:168 D:40 H:42 220g
DALI　W:210 D:40 H:34 230g



埋込孔径 φ62~63

石膏ボードφ60~61

WALL | Wall washer downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 5W　466lm-501lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



W　ホワイト　　M　マットブラック

SX-B0155D/JW

制御 | 位相制御・DALI制御対応

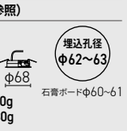
SX-B0155D/JW/R(27.30.35.40)B/
W　¥18,500
M　¥18,500

製品仕様　PAT

制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 5.0W	Ra93typ	
ドライバー（別売）	(1〜3 灯用) LD-W015CC4802 ¥14,000	LD-SL0360A6PSE ¥25,500
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	8.3W	6.0 / 6.6 / 7.1W
器具質量	75g	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



[ドライバーサイズ（別売）]
位相　W:168 D:40 H:42 220g
DALI　W:210 D:40 H:34 230g

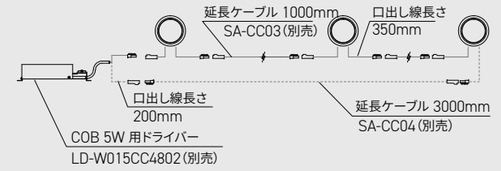


埋込孔径 φ62~63

石膏ボードφ60~61

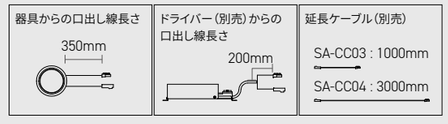
■ 3灯式の接続例（SX-B0155D）

＊ 結線図ではありません。



⚠ **注意点**

- **配線長は、点線・実線それぞれの合計が4,000mm以下になるようにしてください。電圧降下により灯具故障等の原因となります。**
- 器具・ドライバーからの口出し線長さも4,000mmに含まれます。



《 上記接続例の場合 》

実線　200+350+350+1000+350+350+1000+350 = **3950mm**
点線　200+3000+350 = **3550mm**

- 灯具間の配線長さは、
  3灯の場合：最大1700mm
  2灯の場合：最大2700mm になるようにしてください。

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 25W　2,660lm-2,863lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MSP-080F

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応
MSP-080F/

WC /(SWF.FLF) / (F.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1	¥29,500 (¥28,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) / (F.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1	¥29,500 (¥28,500)
CC /(SWF.SMF.FLF) / (F.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1	¥32,000 (¥31,000)

制御 | PWM 制御対応
MSP-080F/

WC /(SWF.FLF) / (F.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1	¥29,500 (¥28,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) / (F.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1	¥29,500 (¥28,500)
CC /(SWF.SMF.FLF) / (F.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1	¥32,000 (¥31,000)

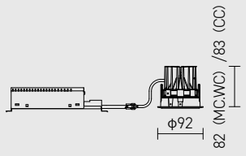
制御 | DALI 制御対応
MSP-080F/

WC /(SWF.FLF) / (F.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1	¥41,500 (¥40,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) / (F.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1	¥41,500 (¥40,500)
CC /(SWF.SMF.FLF) / (F.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1	¥44,000 (¥43,000)

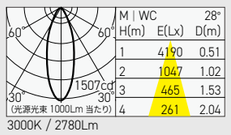
製品仕様 PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 25.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	32.0W	30.4 / 30.2 / 30.5W	28.3 / 27.6 / 27.7W
器具質量	530g	580g	500g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82

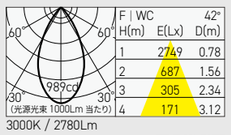


[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:40 H:34



M | WC		28°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4190	0.51
2	1047	1.02
3	465	1.53
4	261	2.04

3000K / 2780Lm



F | WC		42°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2749	0.78
2	687	1.56
3	305	2.34
4	171	3.12

3000K / 2780Lm

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 13W　1,400lm-1,508lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MSP-080F

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応
MSP-080F/

WC /(SWF.FLF) / F /11B (27.30.35.40) /T1/1	¥27,000 (¥26,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) / F /11B (27.30.35.40) /T1/1	¥27,000 (¥26,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) / F /11B (27.30.35.40) /T1/1	¥29,500 (¥28,500)

制御 | PWM 制御対応
MSP-080F/

WC /(SWF.FLF) / F /11B (27.30.35.40) /P1/1	¥27,000 (¥26,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) / F /11B (27.30.35.40) /P1/1	¥27,000 (¥26,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) / F /11B (27.30.35.40) /P1/1	¥29,500 (¥28,500)

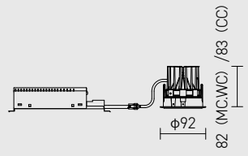
制御 | DALI 制御対応
MSP-080F/

WC /(SWF.FLF) / F /11B (27.30.35.40) /L1/1	¥39,000 (¥38,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) / F /11B (27.30.35.40) /L1/1	¥39,000 (¥38,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) / F /11B (27.30.35.40) /L1/1	¥41,500 (¥40,500)

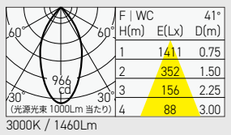
製品仕様 PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 13.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	17.0W	18.0 / 18.0 / 18.3W	15.2 / 15.4 / 15.7W
器具質量	500g	550g	500g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82



[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:40 H:34



F | WC		41°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1411	0.75
2	352	1.50
3	156	2.25
4	88	3.00

3000K / 1460Lm

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 9W　998lm-1,075lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MSP-080F

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応
MSP-080F/

WC /(SWF.FLF) / F /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥24,000 (¥23,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) / F /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥24,000 (¥23,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) / F /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥26,500 (¥25,500)

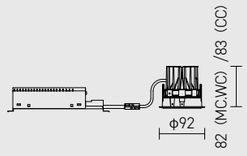
制御 | DALI 制御対応
MSP-080F/

WC /(SWF.FLF) / F /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥36,000 (¥35,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) / F /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥36,000 (¥35,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) / F /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥38,500 (¥37,500)

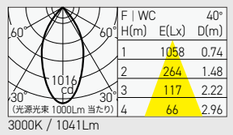
製品仕様 PAT

制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 9.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	13.0W	10.2 / 10.7 / 11.0W
器具質量	510g	500g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ82



[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:37
DALI　W:210 D:40 H:34

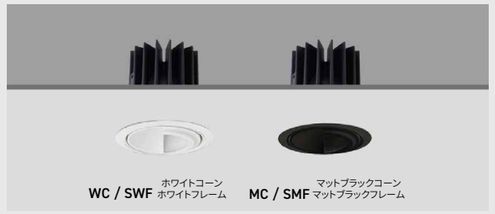


F | WC		40°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1058	0.74
2	264	1.48
3	117	2.22
4	66	2.96

3000K / 1041Lm

WALL | Wall washer downlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 25W　2,660lm-2,863lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MSP-080W

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応
MSP-080W/

WC /(SWF.FLF) / 0 /20B (27.30.35.40) /T1/1	¥29,500 (¥28,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) / 0 /20B (27.30.35.40) /T1/1	¥29,500 (¥28,500)

制御 | PWM 制御対応
MSP-080W/

WC /(SWF.FLF) / 0 /20B (27.30.35.40) /P1/1	¥29,500 (¥28,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) / 0 /20B (27.30.35.40) /P1/1	¥29,500 (¥28,500)

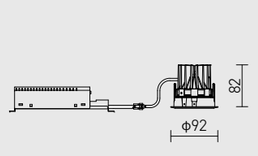
制御 | DALI 制御対応
MSP-080W/

WC /(SWF.FLF) / 0 /20B (27.30.35.40) /L1/1	¥41,500 (¥40,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) / 0 /20B (27.30.35.40) /L1/1	¥41,500 (¥40,500)

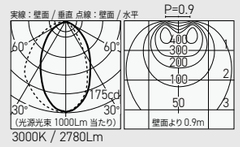
製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 25.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	32.0W	30.4 / 30.2 / 30.5W	28.3 / 27.6 / 27.7W
器具質量	510g	560g	480g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82



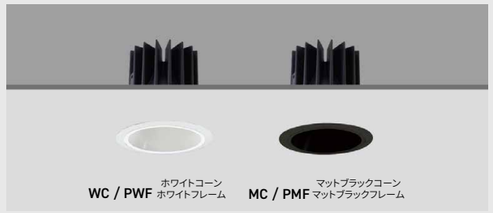
[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:40 H:34



3000K / 2780Lm

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 25W　2,660lm-2,863lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
IP45



MSP-080F

制御 | 位相制御対応
MSP-080F/
WC /PWF/ (F.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1　¥31,000
MC / (PWF.PMF) / (F.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1　¥31,000

制御 | PWM 制御対応
MSP-080F/
WC /PWF/ (F.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1　¥31,000
MC / (PWF.PMF) / (F.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1　¥31,000

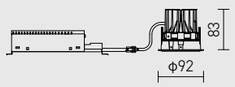
制御 | DALI 制御対応
MSP-080F/
WC /PWF/ (F.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1　¥43,000
MC / (PWF.PMF) / (F.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1　¥43,000

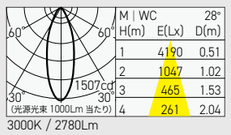
製品仕様　PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 25.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	32.0W	30.4 / 30.2 / 30.5W	28.3 / 27.6 / 27.7W
器具質量	530g	580g	500g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82

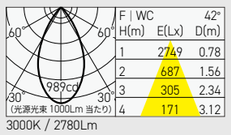
[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:40 H:34





M | WC		28°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4190	0.51
2	1047	1.02
3	465	1.53
4	261	2.04

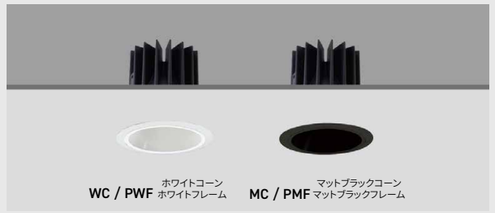
3000K / 2780Lm



F | WC		42°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2749	0.78
2	687	1.56
3	305	2.34
4	171	3.12

3000K / 2780Lm

Standard | モデュレックス標準光源
COB 13W　1,400lm-1,508lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
IP45



MSP-080F

制御 | 位相制御対応
MSP-080F/
WC /PWF/ F /11B (27.30.35.40) /T1/1　¥28,000
MC / (PWF.PMF) / F /11B (27.30.35.40) /T1/1　¥28,000

制御 | PWM 制御対応
MSP-080F/
WC /PWF/ F /11B (27.30.35.40) /P1/1　¥28,000
MC / (PWF.PMF) / F /11B (27.30.35.40) /P1/1　¥28,000

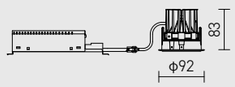
制御 | DALI 制御対応
MSP-080F/
WC /PWF/ F /11B (27.30.35.40) /L1/1　¥40,000
MC / (PWF.PMF) / F /11B (27.30.35.40) /L1/1　¥40,000

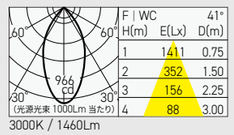
製品仕様　PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 13.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	17.0W	18.0 / 18.0 / 18.3W	15.2 / 15.4 / 15.7W
器具質量	500g	550g	500g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:40 H:34



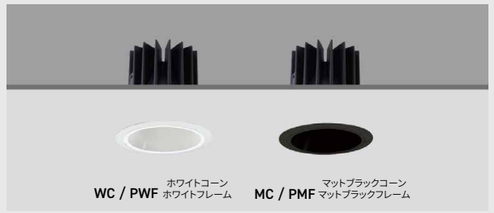


F | WC		41°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1411	0.75
2	352	1.50
3	156	2.25
4	88	3.00

3000K / 1460Lm

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 9W　998lm-1,075lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
IP45



MSP-080F

制御 | 位相制御対応
MSP-080F/
WC /PWF/ F /10B (27.30.35.40) /T1/1　¥25,500
MC / (PWF.PMF) / F /10B (27.30.35.40) /T1/1　¥25,500

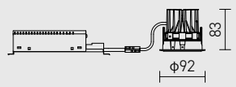
制御 | DALI 制御対応
MSP-080F/
WC /PWF/ F /10B (27.30.35.40) /L1/1　¥37,500
MC / (PWF.PMF) / F /10B (27.30.35.40) /L1/1　¥37,500

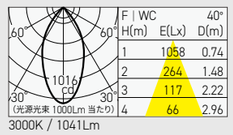
製品仕様　PAT

制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 9.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	13.0W	10.2 / 10.7 / 11.0W
器具質量	510g	500g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ82

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:37
DALI　W:210 D:40 H:34





F | WC		40°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1058	0.74
2	264	1.48
3	117	2.22
4	66	2.96

3000K / 1041Lm

防塵・防水性能　IP45

第一特性　4 : 直径 1mm 以上のワイヤーや固形物が中に入らない
第二特性　5 : あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない

※室内側と天井内部では器具の防水性能が異なり、天井内部は防水性能はありません。
天井内部に水のかかる場所、高湿環境の設置はしないでください。

IP 規格：IEC60529
(Degrees of protection provided by enclosures)

外来固形物や液体の侵入保護構造を等級で表すもの
日本工業規格 (JIS C 0920) もこの規格を採用。

第一特性

数字	内容
0	特に保護がされていない
1	直径 50mm 以上の固形物が中に入らない
2	直径 12.5mm 以上の固形物が中に入らない
3	直径 2.5mm 以上のワイヤーや固形物が中に入らない
4	直径 1mm 以上のワイヤーや固形物が中に入らない
5	有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない
6	粉塵が中に入らない

第二特性

数字	JIS 規格	内容
0	ー	特に保護がされていない
1	防滴 I 形	鉛直から落ちてくる水滴による有害な影響がない
2	防滴 II 形	鉛直から 15 度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
3	防雨形	鉛直から 60 度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
4	防まつ形	あらゆる方向からの飛まつによる有害な影響がない
5	防噴流形	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない
6	耐水形	あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない
7	防浸形	一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない
8	水中形	継続的に水没しても内部に浸水することがない

【例えばこのような場所に】

・軒下（雨線 45°内）やエスカレーター上　・害虫やホコリを嫌う場所
・厨房やオープンキッチン　・禁煙ルームやアミューズメント施設

※ ドライバーは非防水ですので設置にご注意ください。
※ 浴室やサウナ（内部）など高温 / 多湿 / 水没 / 水霧の場所にはご使用できません。


室町ちばぎん三井ビルディング様




大和ハウス工業株式会社　風雅様・某市役所

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,696lm-1,867lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MSP-080A

※( )内はFLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MSP-080A/

WC /(SWF.FLF) / (M.W) /12B (27.30.35.40) /T1/1	¥32,000	(¥31,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) / (M.W) /12B (27.30.35.40) /T1/1	¥32,000	(¥31,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) / (M.W) /12B (27.30.35.40) /T1/1	¥34,500	(¥33,500)

制御 | PWM制御対応

MSP-080A/

WC /(SWF.FLF) / (M.W) /12B (27.30.35.40) /P1/1	¥32,000	(¥31,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) / (M.W) /12B (27.30.35.40) /P1/1	¥32,000	(¥31,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) / (M.W) /12B (27.30.35.40) /P1/1	¥34,500	(¥33,500)

制御 | DALI制御対応

MSP-080A/

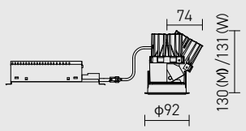
WC /(SWF.FLF) / (M.W) /12B (27.30.35.40) /L1/1	¥44,000	(¥43,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) / (M.W) /12B (27.30.35.40) /L1/1	¥44,000	(¥43,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) / (M.W) /12B (27.30.35.40) /L1/1	¥46,500	(¥45,500)

製品仕様

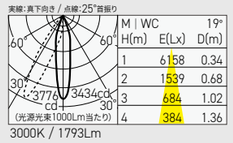
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	18.8 / 18.7 / 19.0W
器具質量	520g	650g	600g
首振角度	30°		
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:40 H:34



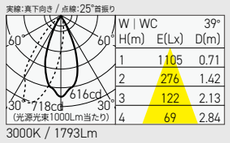
実線:真下向き / 点線:25°首振り



M \ WC	19°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	6158 0.34
2	1539 0.68
3	684 1.02
4	384 1.36

3000K / 1793Lm

実線:真下向き / 点線:25°首振り



W \ WC	39°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	1105 0.71
2	276 1.42
3	122 2.13
4	69 2.84

3000K / 1793Lm

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 13W　1,400lm-1,508lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MSP-080A

※( )内はFLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MSP-080A/

WC /(SWF.FLF) / M /11B (27.30.35.40) /T1/1	¥29,500	(¥28,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) / M /11B (27.30.35.40) /T1/1	¥29,500	(¥28,500)
CC /(SWF.SMF.FLF) / M /11B (27.30.35.40) /T1/1	¥32,000	(¥31,000)

制御 | PWM制御対応

MSP-080A/

WC /(SWF.FLF) / M /11B (27.30.35.40) /P1/1	¥29,500	(¥28,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) / M /11B (27.30.35.40) /P1/1	¥29,500	(¥28,500)
CC /(SWF.SMF.FLF) / M /11B (27.30.35.40) /P1/1	¥32,000	(¥31,000)

制御 | DALI制御対応

MSP-080A/

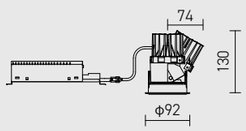
WC /(SWF.FLF) / M /11B (27.30.35.40) /L1/1	¥41,500	(¥40,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) / M /11B (27.30.35.40) /L1/1	¥41,500	(¥40,500)
CC /(SWF.SMF.FLF) / M /11B (27.30.35.40) /L1/1	¥44,000	(¥43,000)

製品仕様

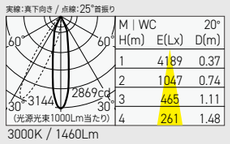
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 13.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	17.0W	18.0 / 18.0 / 18.3W	15.2/ 15.4 / 15.7W
器具質量	600g	650g	600g
首振角度	30°		
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ82

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:40 H:34



実線:真下向き / 点線:25°首振り



M \ WC	20°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	4189 0.37
2	1047 0.74
3	465 1.11
4	261 1.48

3000K / 1460Lm

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 9W　998lm-1,075lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MSP-080A

※( )内はFLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MSP-080A/

WC /(SWF.FLF) / M /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥26,500	(¥25,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) / M /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥26,500	(¥25,500)
CC /(SWF.SMF.FLF) / M /10B (27.30.35.40) /T1/1	¥29,000	(¥28,000)

制御 | DALI制御対応

MSP-080A/

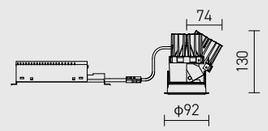
WC /(SWF.FLF) / M /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥38,500	(¥37,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) / M /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥38,500	(¥37,500)
CC /(SWF.SMF.FLF) / M /10B (27.30.35.40) /L1/1	¥41,000	(¥40,000)

製品仕様

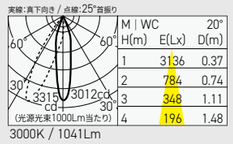
制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 9.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	13.0W	10.2 / 10.7 / 11.0W
器具質量	610g	600g
首振角度	30°	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ82

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:37
DALI　W:210 D:40 H:34



実線:真下向き / 点線:25°首振り



M \ WC	20°
H(m)	E(Lx) D(m)
1	3136 0.37
2	784 0.74
3	348 1.11
4	196 1.48

3000K / 1041Lm

PICK UP | Spotlight | 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,696lm-1,867lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MSP-080S/1H

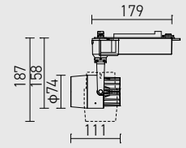
制御 | 位相制御対応

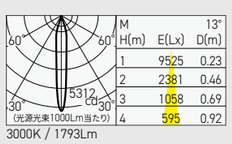
MSP-080S/1H/

ホワイト	W/1P/(M.W) /12B (27.30.35.40) /T1/1	¥35,000
マットブラック	M/1P/(M.W) /12B (27.30.35.40) /T1/1	¥35,000
シルバー	S/1P/(M.W) /12B (27.30.35.40) /T1/1	¥35,000

製品仕様

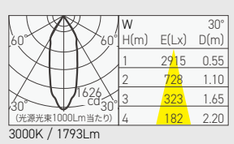
制御	位相制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	21.6W
器具質量	780g（M 配光）| 850g（W 配光）
首振角度	115°





M \ 13°	
H(m)	E(Lx) D(m)
1	9525 0.23
2	2381 0.46
3	1058 0.69
4	595 0.92

3000K / 1793Lm



W \ 30°	
H(m)	E(Lx) D(m)
1	2915 0.55
2	728 1.10
3	323 1.65
4	182 2.20

3000K / 1793Lm

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　3,411lm-3,670lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MSP-100F

※( )内はFLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MSP-100F/

WC /(SWF.FLF) /(F.M) /30B(27.30.35.40) /T1/1	¥35,000 (¥34,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(F.M) /30B(27.30.35.40) /T1/1	¥35,000 (¥34,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(F.M) /30B(27.30.35.40) /T1/1	¥37,500 (¥36,500)

制御 | PWM制御対応

MSP-100F/

WC /(SWF.FLF) /(F.M) /30B(27.30.35.40) /P1/1	¥35,000 (¥34,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(F.M) /30B(27.30.35.40) /P1/1	¥35,000 (¥34,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(F.M) /30B(27.30.35.40) /P1/1	¥37,500 (¥36,500)

制御 | DALI 制御対応

MSP-100F/

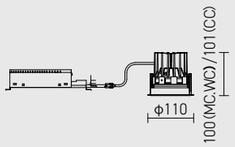
WC /(SWF.FLF) /(F.M) /30B(27.30.35.40) /L1/1	¥47,000 (¥46,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(F.M) /30B(27.30.35.40) /L1/1	¥47,000 (¥46,000)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(F.M) /30B(27.30.35.40) /L1/1	¥49,500 (¥48,500)

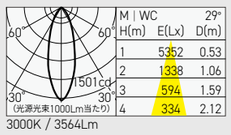
製品仕様　PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.4W	39.4 / 38.4 / 38.4W	37.6 / 37.1 / 37.4W
器具質量	740g	710g	690g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ100

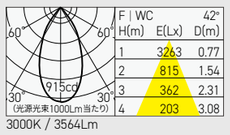
[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31





M | WC			29°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	5352	0.53	
2	1338	1.06	
3	594	1.59	
4	334	2.12	

3000K / 3564Lm



F | WC			42°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	3263	0.77	
2	815	1.54	
3	362	2.31	
4	203	3.08	

3000K / 3564Lm

WALL | Wall washer downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　3,411lm-3,670lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MSP-100W

※( )内はFLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MSP-100W/

WC /(SWF.FLF) /0/30B(27.30.35.40) /T1/1	¥35,000 (¥34,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /0/30B(27.30.35.40) /T1/1	¥35,000 (¥34,000)

制御 | PWM制御対応

MSP-100W/

WC /(SWF.FLF) /0/30B(27.30.35.40) /P1/1	¥35,000 (¥34,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /0/30B(27.30.35.40) /P1/1	¥35,000 (¥34,000)

制御 | DALI 制御対応

MSP-100W/

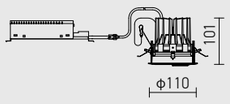
WC /(SWF.FLF) /0/30B(27.30.35.40) /L1/1	¥47,000 (¥46,000)
MC /(SWF.SMF.FLF) /0/30B(27.30.35.40) /L1/1	¥47,000 (¥46,000)

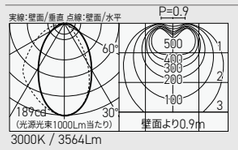
製品仕様　PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.4W	39.4 / 38.4 / 38.4W	37.6 / 37.1 / 37.4W
器具質量	820g	780g	760g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ100

[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31





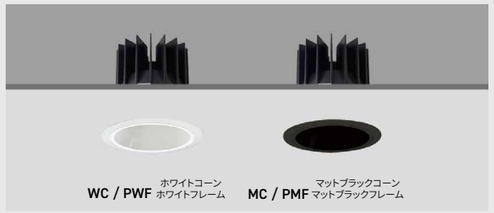
3000K / 3564Lm

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　3,411lm-3,670lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

IP45



MSP-100F

制御 | 位相制御対応

MSP-100F/

WC /PWF/(F.M) /30B(27.30.35.40) /T1/1	¥36,500
MC /(PWF.PMF) /(F.M) /30B(27.30.35.40) /T1/1	¥36,500

制御 | PWM制御対応

MSP-100F/

WC /PWF/(F.M) /30B(27.30.35.40) /P1/1	¥36,500
MC /(PWF.PMF) /(F.M) /30B(27.30.35.40) /P1/1	¥36,500

制御 | DALI 制御対応

MSP-100F/

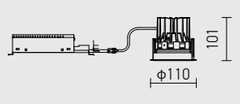
WC /PWF/(F.M) /30B(27.30.35.40) /L1/1	¥48,500
MC /(PWF.PMF) /(F.M) /30B(27.30.35.40) /L1/1	¥48,500

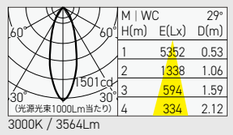
製品仕様　PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.4W	39.4 / 38.4 / 38.4W	37.6 / 37.1 / 37.4W
器具質量	740g	710g	690g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ100

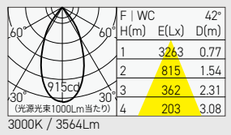
[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31





M | WC			29°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	5352	0.53	
2	1338	1.06	
3	594	1.59	
4	334	2.12	

3000K / 3564Lm



F | WC			42°
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	3263	0.77	
2	815	1.54	
3	362	2.31	
4	203	3.08	

3000K / 3564Lm

防塵・防水性能　IP45

第一特性　4 : 直径 1mm 以上のワイヤーや固形物が中に入らない
第二特性　5 : あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない

※室内側と天井内部では器具の防水性能が異なり、天井内部は防水性能はありません。
天井内部に水のかかる場所、高湿環境の設置はしないでください。

IP 規格：IEC60529
(Degrees of protection provided by enclosures)

外来固形物や液体の侵入保護構造を等級で表すもの
日本工業規格（JIS C 0920）もこの規格を採用。

第一特性

数字	内容
0	特に保護がされていない
1	直径 50mm 以上の固形物が中に入らない
2	直径 12.5mm 以上の固形物が中に入らない
3	直径 2.5mm 以上のワイヤーや固形物が中に入らない
4	直径 1mm 以上のワイヤーや固形物が中に入らない
5	有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない
6	粉塵が中に入らない

第二特性

数字	JIS 規格	内容
0	—	特に保護がされていない
1	防滴 I 形	鉛直から落ちてくる水滴による有害な影響がない
2	防滴 II 形	鉛直から 15 度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
3	防雨形	鉛直から 60 度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
4	防まつ形	あらゆる方向からの飛まつによる有害な影響がない
5	防噴流形	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない
6	耐水形	あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない
7	防浸形	一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない
8	水中形	継続的に水没しても内部に浸水することがない

【例えばこのような場所に】

・軒下（雨線 45°内）やエスカレーター上　・害虫やホコリを嫌う場所
・厨房やオープンキッチン　・禁煙ルームやアミューズメント施設

※ ドライバーは非防水ですので設置にご注意ください。
※ 浴室やサウナ（内部）など高温 / 多湿 / 水没 / 水霧の場所にはご使用できません。



室町ちばぎん三井ビルディング様





大和ハウス工業株式会社　風雅様・某市役所

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 33W　3,411lm-3,670lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MSP-100A

※( ) 内は FLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応
MSP-100A/

WC /(SWF.FLF) /(M.W) /30B(27.30.35.40) /T1/1	¥38,500 (¥37,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(M.W) /30B(27.30.35.40) /T1/1	¥38,500 (¥37,500)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(M.W) /30B(27.30.35.40) /T1/1	¥41,000 (¥40,000)

制御 | PWM 制御対応
MSP-100A/

WC /(SWF.FLF) /(M.W) /30B(27.30.35.40) /P1/1	¥38,500 (¥37,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(M.W) /30B(27.30.35.40) /P1/1	¥38,500 (¥37,500)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(M.W) /30B(27.30.35.40) /P1/1	¥41,000 (¥40,000)

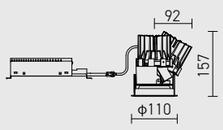
制御 | DALI 制御対応
MSP-100A/

WC /(SWF.FLF) /(M.W) /30B(27.30.35.40) /L1/1	¥50,500 (¥49,500)
MC /(SWF.SMF.FLF) /(M.W) /30B(27.30.35.40) /L1/1	¥50,500 (¥49,500)
CC /(SWF.SMF.FLF) /(M.W) /30B(27.30.35.40) /L1/1	¥53,000 (¥52,000)

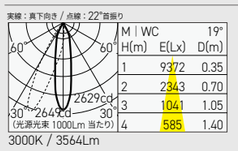
製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	42.4W	39.4 / 38.4 / 38.4W	37.6 / 37.1 / 37.4W
器具質量	940g	910g	890g
首振角度	30°		
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径
φ100

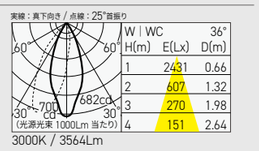


[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31



M | WC		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9372	0.35
2	2343	0.70
3	1041	1.05
4	585	1.40

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 3564Lm



W | WC		36°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2431	0.66
2	607	1.32
3	270	1.98
4	151	2.64

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 3564Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 33W　3,411lm-3,670lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



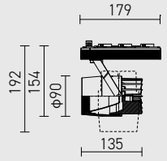
MSP-100S/1H

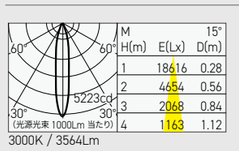
制御 | 位相制御対応
MSP-100S/1H/

ホワイト	W/1P/(M.W) /30B(27.30.35.40) /T2/1	¥38,500
マットブラック	M/1P/(M.W) /30B(27.30.35.40) /T2/1	¥38,500
シルバー	S/1P/(M.W) /30B(27.30.35.40) /T2/1	¥38,500

製品仕様

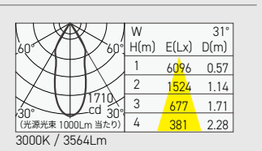
制御	位相制御
光源	COB 33.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	40.3W
器具質量	800g（M 配光）| 850g（W 配光）
首振角度	115°





M		15°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	18616	0.28
2	4654	0.56
3	2068	0.84
4	1163	1.12

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 3564Lm



W		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6096	0.57
2	1524	1.14
3	677	1.71
4	381	2.28

(光源光束 1000Lm 当たり)
3000K / 3564Lm

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 45W　4,349 lm-4,680 lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



WC / SWF ホワイトコーン ホワイトフレーム　MC / SMF マットブラックコーン マットブラックフレーム　CC / SWF クロームコーン ホワイトフレーム

MSP-130F

※( )内はFLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MSP-130F/

WC / (SWF.FLF) / (F.M) /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥46,000 (¥44,400)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (F.M) /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥46,000 (¥44,400)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (F.M) /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥48,500 (¥46,900)

制御 | PWM制御対応

MSP-130F/

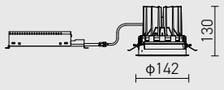
WC / (SWF.FLF) / (F.M) /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥46,000 (¥44,400)
MC / (SWF.SMF.FLF) / (F.M) /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥46,000 (¥44,400)
CC / (SWF.SMF.FLF) / (F.M) /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥48,500 (¥46,900)

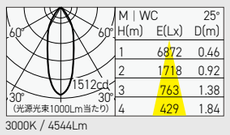
製品仕様　PAT

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 45.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	58.6W	53.4 / 52.7 / 53.0W
器具質量	1.2kg	1.2kg
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 Φ130

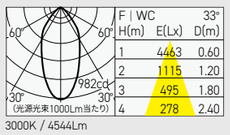
[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42





M | WC		25°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6872	0.46
2	1718	0.92
3	763	1.38
4	429	1.84

3000K / 4544Lm



F | WC		33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4463	0.60
2	1115	1.20
3	495	1.80
4	278	2.40

3000K / 4544Lm

WALL | Wall washer downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 45W　4,349 lm-4,680 lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



WC / SWF ホワイトコーン ホワイトフレーム　MC / SMF マットブラックコーン マットブラックフレーム

MSP-130W

※( )内はFLF（フレームレス）の価格です

制御 | 位相制御対応

MSP-130W/

WC / (SWF.FLF) / 0 /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥46,000 (¥44,400)
MC / (SWF.SMF.FLF) / 0 /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥46,000 (¥44,400)

制御 | PWM制御対応

MSP-130W/

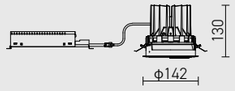
WC / (SWF.FLF) / 0 /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥46,000 (¥44,400)
MC / (SWF.SMF.FLF) / 0 /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥46,000 (¥44,400)

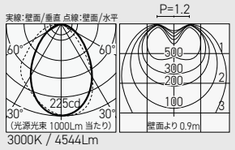
製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 45.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	58.6W	53.4 / 52.7 / 53.0W
器具質量	1.2kg	1.2kg
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 Φ130

[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42





3000K / 4544Lm

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 45W　4,349 lm-4,680 lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

IP45



WC / PWF ホワイトコーン ホワイトフレーム　MC / PMF マットブラックコーン マットブラックフレーム

MSP-130F

制御 | 位相制御対応

MSP-130F/

WC /PWF/ (F.M) /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥47,500
MC / (PWF.PMF) / (F.M) /40B (27.30.35.40) /T1/1	¥47,500

制御 | PWM制御対応

MSP-130F/

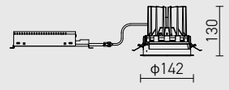
WC /PWF/ (F.M) /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥47,500
MC / (PWF.PMF) / (F.M) /40B (27.30.35.40) /P1/1	¥47,500

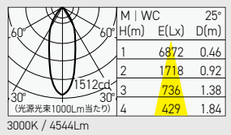
製品仕様　PAT

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 45.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	58.6W	53.4 / 52.7 / 53.0W
器具質量	1.2kg	1.2kg
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 Φ130

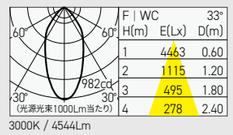
[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42





M | WC		25°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6872	0.46
2	1718	0.92
3	736	1.38
4	429	1.84

3000K / 4544Lm



F | WC		33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4463	0.60
2	1115	1.20
3	495	1.80
4	278	2.40

3000K / 4544Lm

防塵・防水性能　IP45

第一特性　4 : 直径 1mm 以上のワイヤーや固形物が中に入らない
第二特性　5 : あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない

※室内側と天井内部では器具の防水性能が異なり、天井内部は防水性能はありません。
天井内部に水のかかる場所、高湿環境の設置はしないでください。

IP 規格：IEC60529
(Degrees of protection provided by enclosures)

外来固形物や液体の侵入保護構造を等級で表すもの
日本工業規格（JIS C 0920）もこの規格を採用。

第一特性

数字	内容
0	特に保護がされていない
1	直径 50mm 以上の固形物が中に入らない
2	直径 12.5mm 以上の固形物が中に入らない
3	直径 2.5mm 以上のワイヤーや固形物が中に入らない
4	直径 1mm 以上のワイヤーや固形物が中に入らない
5	有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない
6	粉塵が中に入らない

第二特性

数字	JIS 規格	内容
0	ー	特に保護がされていない
1	防滴 I 形	鉛直から落ちてくる水滴による有害な影響がない
2	防滴 II 形	鉛直から 15 度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
3	防雨形	鉛直から 60 度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
4	防まつ形	あらゆる方向からの飛まつによる有害な影響がない
5	防噴流形	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない
6	耐水形	あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない
7	防浸形	一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない
8	水中形	継続的に水没しても内部に浸水することがない

【例えばこのような場所に】

・軒下（雨線 45°内）やエスカレーター上　・害虫やホコリを嫌う場所
・厨房やオープンキッチン　・禁煙ルームやアミューズメント施設

※ ドライバーは非防水ですので設置にご注意ください。
※ 浴室やサウナ（内部）など高温 / 多湿 / 水没 / 水霧の場所にはご使用できません。



室町ちばぎん三井ビルディング様





大和ハウス工業株式会社　風雅様・某市役所

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 45W　4,349 lm-4,680 lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MSP-130A

※( )内はFLF(フレームレス)の価格です

制御 | 位相制御対応
MSP-130A/

WC /(SWF.FLF) /M/40B(27.30.35.40) /T1/1		¥49,500 (¥47,900)
MC /(SWF.SMF.FLF) /M/40B(27.30.35.40) /T1/1		¥49,500 (¥47,900)
CC /(SWF.SMF.FLF) /M/40B(27.30.35.40) /T1/1		¥52,000 (¥50,400)

制御 | PWM制御対応
MSP-130A/

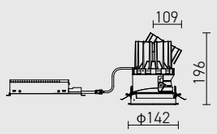
WC /(SWF.FLF) /M/40B(27.30.35.40) /P1/1		¥49,500 (¥47,900)
MC /(SWF.SMF.FLF) /M/40B(27.30.35.40) /P1/1		¥49,500 (¥47,900)
CC /(SWF.SMF.FLF) /M/40B(27.30.35.40) /P1/1		¥52,000 (¥50,400)

製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 45.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	58.6W	53.4 / 52.7 / 53.0W
器具質量	1.3kg	1.3kg
首振角度	30°	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径
φ130

[ドライバーサイズ]
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42





M | WC		16°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	18986	0.29
2	4746	0.58
3	2109	0.87
4	1186	1.16

3000K / 4544Lm

PICK UP | Spotlight | Glare cut-off angle 10° Hood

Standard | モデュレックス標準光源
COB 45W　4,349 lm-4,680 lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



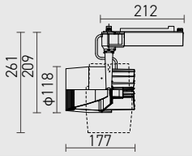
MSP-130S/1H

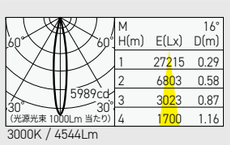
制御 | 位相制御対応
MSP-130S/1H/

ホワイト	W/1P/(M.W) /40B(27.30.35.40) /T1/1	¥53,000
マットブラック	M/1P/(M.W) /40B(27.30.35.40) /T1/1	¥53,000
シルバー	S/1P/(M.W) /40B(27.30.35.40) /T1/1	¥53,000

製品仕様

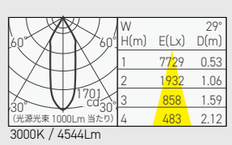
制御	位相制御
光源	COB 45.0W | Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	58.6W
器具質量	1.7kg
首振角度	115°





M		16°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	27215	0.29
2	6803	0.58
3	3023	0.87
4	1700	1.16

3000K / 4544Lm



W		29°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7729	0.53
2	1932	1.06
3	858	1.59
4	483	2.12

3000K / 4544Lm

LONGSELLER

Standard | モデュレックス標準光源　Spectrum modulation® | スペクトル可変光源　Pattern order | パターンオーダー光源

商品構成

	ModuleX 60 CHIVICCO P204~ 埋込穴 62mm	ModuleX 80 CHIBI-LA P208~ 埋込穴 82mm		ModuleX 100 Kiddie P222~ 埋込穴 100mm	ModuleX 130
FOUNDATION	**SX-B0352D/W3.W4** COB 13W **SX-B0355D/W3.W4.N4** COB 5W **MSP-060F** ADE 4W 	**SX-B1351D** COB 26W **SX-B1352D** COB 13W **SX-B1350D/E11** LED lamp 5W LED lamp 6.6W **SX-B1315D** **SX-830D/V2** Halogen 50W 12V **SX-831D/V2** Halogen / LED lamp **SX-B1342D** **SX-834D/V2** Krypton lamp 45W 100/110V 		**SX-B9351D** COB 26W 	
PICK UP	**SX-B0655H** COB 5W 	**SX-B1652D** COB 13W **SX-B1650D/E11** LED lamp 5W LED lamp 6.6W **SX-B050D/EZ** Halogen 50W 12V **SX-850D/V2** Halogen 50W 12V **SX-851D/V2** Halogen / LED lamp 		**SX-B9651H** COB 26W 	
PICK UP	**SX-016PD** COB 5W 	**SX-505/80DF** **SX-505CBP.CBPC** COB 13W **SX-503/80DF** **SX-503CBP.CBPC** Halogen 50W 12V **SX-504P.F** Halogen / LED lamp **SX-535/80DF** **SX-535CBP.CBPC** COB 13W **SX-513/80DF** **SX-513CBP.CBPC** Halogen 50W 12V **SX-514P.F** Halogen / LED lamp 		**SX-900DF** **SX-910DF** **SX-900CBP** **SX-910CBP** COB 26W 	

ModuleX 60 CHIVICCO

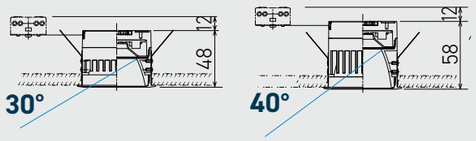
ModuleX 80 CHIBI-LA

ModuleX 100 Kiddie

AC Direct light engine

限られたスペースに設置できます。

電源回路を光源基盤と一体化した
AC Direct light engine を搭載。
別置電源のスペースが不要になります。
ModuleX 独自の小さく、薄く器具をつくる技術により
光を無駄なく美しく柔らかく配光する光学技術を
兼ね備えています。



SB 形に対応。住宅などへの用途の幅が格段に広がりました。

ブローイング工法吹込用繊維断熱材及び
マット敷工法での断熱施行された天井に使用する
ことができます。(JIL5002-2010 改正適合)



FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源
ADE 4W　315lm
Ra90 min | 2700K,3500K



MSP-060F

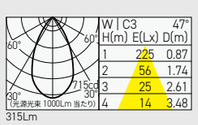
制御 | 調光非対応

MSP-060F/

W3/SWF/W/01A(27.35)/AD/1	¥18,500
M3/(SWF.SMF)/W/01A(27.35)/AD/1	¥18,500
C3/(SWF.SMF)/W/01A(27.35)/AD/1	¥21,000

製品仕様 PAT

制御	調光非対応
光源	ADE 4.0W | Ra90min
入力電圧	100V
消費電力	4.0W
器具質量	180g





埋込孔径 φ62
石膏ボードφ60

MSP-060F

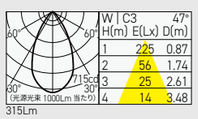
制御 | 調光非対応

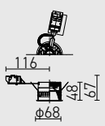
MSP-060F/

W3/SWF/W/01A(27.35)/AS/1	¥20,000
M3/(SWF.SMF)/W/01A(27.35)/AS/1	¥20,000
C3/(SWF.SMF)/W/01A(27.35)/AS/1	¥22,500

製品仕様 PAT

制御	調光非対応
光源	ADE 4.0W | Ra90min
入力電圧	100V
消費電力	4.0W
器具質量	190g





埋込孔径 φ62
石膏ボードφ60

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源
ADE 4W　315lm
Ra90 min | 2700K,3500K



MSP-060F

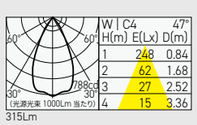
制御 | 調光非対応

MSP-060F/

W4/SWF/W/01A(27.35)/AD/1	¥18,500
M4/(SWF.SMF)/W/01A(27.35)/AD/1	¥18,500
C4/(SWF.SMF)/W/01A(27.35)/AD/1	¥21,000

製品仕様 PAT

制御	調光非対応
光源	ADE 4.0W | Ra90min
入力電圧	100V
消費電力	4.0W
器具質量	200g





埋込孔径 φ62
石膏ボードφ60

MSP-060F

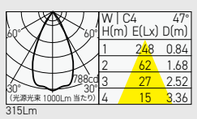
制御 | 調光非対応

MSP-060F/

W4/SWF/W/01A(27.35)/AS/1	¥20,000
M4/(SWF.SMF)/W/01A(27.35)/AS/1	¥20,000
C4/(SWF.SMF)/W/01A(27.35)/AS/1	¥22,500

製品仕様 PAT

制御	調光非対応
光源	ADE 4.0W | Ra90min
入力電圧	100V
消費電力	4.0W
器具質量	210g





埋込孔径 φ62
石膏ボードφ60

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 13W　1,329lm-1,432lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

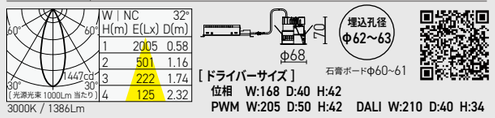


SX-B0352D/W3

制御	位相制御対応		PWM制御対応		DALI制御対応	
	SX-B0352D/ W3/R(27.30.35.40)B/		SX-B0352D/PWM/ W3/R(27.30.35.40)B/		SX-B0352D/DAL/ W3/R(27.30.35.40)B/	
WC/W	¥32,000	WC/W	¥32,000	WC/W	¥44,000
MC/(W.M)	¥32,000	MC/(W.M)	¥32,000	MC/(W.M)	¥44,000
NC/(W.M)	¥34,500	NC/(W.M)	¥34,500	NC/(W.M)	¥46,500

製品仕様 PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 13.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	17W	18.0 / 18.0 / 18.3W	15.3 / 15.5 / 15.8W
器具質量	360g	410g	380g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		



Standard | モデュレックス標準光源
COB 5W　466lm-501lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



SX-B0355D/W3

制御 | 位相制御・DALI制御対応

SX-B0355D/W3/R(27.30.35.40)B/

WC/W	¥16,500
MC/(W.M)	¥16,500
NC/(W.M)	¥19,000

製品仕様 PAT

制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 5.0W	Ra93typ
ドライバー（別売）	(1~3 灯用) LD-W015CC4802 ¥14,000	LD-SL0360A6PSE ¥25,500
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	8.3W	6.0 / 6.6 / 7.1W
器具質量	140g	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



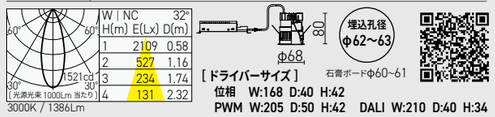


SX-B0352D/W4

制御	位相制御対応		PWM制御対応		DALI制御対応	
	SX-B0352D/ W4/R(27.30.35.40)B/		SX-B0352D/PWM/ W4/R(27.30.35.40)B/		SX-B0352D/DAL/ W4/R(27.30.35.40)B/	
WC/W	¥32,000	WC/W	¥32,000	WC/W	¥44,000
MC/(W.M)	¥32,000	MC/(W.M)	¥32,000	MC/(W.M)	¥44,000
NC/(W.M)	¥34,500	NC/(W.M)	¥34,500	NC/(W.M)	¥46,500

製品仕様 PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 13.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	17W	18.0 / 18.0 / 18.3W	15.3 / 15.5 / 15.8W
器具質量	380g	430g	400g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		





SX-B0355D/W4

制御 | 位相制御・DALI制御対応

SX-B0355D/W4/R(27.30.35.40)B/

WC/W	¥16,500
MC/(W.M)	¥16,500
NC/(W.M)	¥19,000

製品仕様 PAT

制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 5.0W	Ra93typ
ドライバー（別売）	(1~3 灯用) LD-W015CC4802 ¥14,000	LD-SL0360A6PSE ¥25,500
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	8.3W	6.0 / 6.6 / 7.1W
器具質量	160g	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 5W　466lm-501lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



SX-B0355D/N4

制御 | 位相制御・DALI制御対応

SX-B0355D/N4/R(27.30.35.40)B/

W	¥18,500
M	¥18,500

製品仕様 PAT

制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 5.0W	Ra93typ
ドライバー（別売）	(1~3 灯用) LD-W015CC4802 ¥14,000	LD-SL0360A6PSE ¥25,500
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	8.3W	6.0 / 6.6 / 7.1W
器具質量	160g	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



PICK UP | Adjustable downlight, Pull-down spotlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 5W　466lm-501lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



SX-B0655H/N

制御 | 位相制御・DALI制御対応

SX-B0655H/N/R(27.30.35.40)B/

NC/(W.M)	¥22,000

製品仕様

制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 5.0W	Ra93typ
ドライバー（別売）(1~3 灯用)	(1~3 灯用) LD-W015CC4802 ¥14,000	LD-SL0360A6PSE ¥25,500
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	8.3W	6.0 / 6.6 / 7.1W
器具質量	160g	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



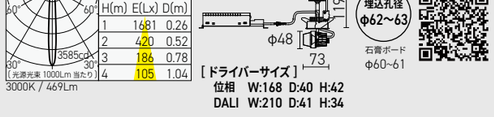


SX-016PD/N

制御	位相制御対応		DALI制御対応	
	SX-016PD/N/R(27.30.35.40)B/		SX-016PD/DAL/N/R(27.30.35.40)B/	
W	¥32,000	W	¥44,000
M	¥32,000	M	¥44,000

製品仕様

制御	位相制御	DALI 制御
光源	COB 5.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	8.3W	6.0 / 6.6 / 7.1W
器具質量	420g	430g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,273lm-2,504lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



SX-B1351D

制御 | 位相制御対応

SX-B1351D/(M.W)/
R(27.30.35.40)B/

WC/W	¥40,500
BF/(W.M)	¥43,000
NC/(W.M)	¥43,000

□ フレームレス

SL-B1351D/(M.W)/
R(27.30.35.40)B/

WC	¥39,500
BF	¥42,000
NC	¥42,000

制御 | PWM 制御対応

SX-B1351D/PWM/(M.W)/
R(27.30.35.40)B/

WC/W	¥40,500
BF/(W.M)	¥43,000
NC/(W.M)	¥43,000

□ フレームレス

SL-B1351D/PWM/(M.W)/
R(27.30.35.40)B/

WC	¥39,500
BF	¥42,000
NC	¥42,000

制御 | DALI 制御対応

SX-B1351D/DAL/(M.W)/
R(27.30.35.40)B/

WC/W	¥52,500
BF/(W.M)	¥55,000
NC/(W.M)	¥55,000

□ フレームレス

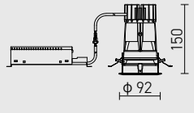
SL-B1351D/DAL/(M.W)/
R(27.30.35.40)B/

WC	¥51,500
BF	¥54,000
NC	¥54,000

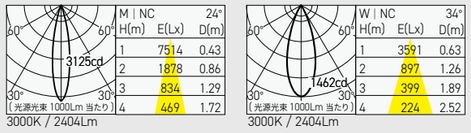
製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 26.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	33.6W	31.9 / 31.6 / 32.0W	27.9 / 27.5 / 27.6W
器具質量	620g	730g	670g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径
φ82



[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34



Standard | モデュレックス標準光源

COB 13W　1,156lm-1,432lm
Ra93 typ | 2400K, 2700K,3000K,3500K,4000K



SX-B1352D

制御 | 位相制御対応

SX-B1352D/(N.M.W.SP)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC/W	N) ¥24,000	M.W.SP) ¥25,500	
BF/(W.M)	N) ¥26,500	M.W.SP) ¥28,000	
NC/(W.M)	N) ¥26,500	M.W.SP) ¥28,000	

□ フレームレス

SL-B1352D/(N.M.W.SP)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC	N) ¥23,000	M.W.SP) ¥24,500	
BF	N) ¥25,500	M.W.SP) ¥27,000	
NC	N) ¥25,500	M.W.SP) ¥27,000	

制御 | PWM 制御対応

SX-B1352D/PWM/(N.M.W.SP)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC/W	N) ¥24,000	M.W.SP) ¥25,500	
BF/(W.M)	N) ¥26,500	M.W.SP) ¥28,000	
NC/(W.M)	N) ¥26,500	M.W.SP) ¥28,000	

□ フレームレス

SL-B1352D/PWM/(N.M.W.SP)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC	N) ¥23,000	M.W.SP) ¥24,500	
BF	N) ¥25,500	M.W.SP) ¥27,000	
NC	N) ¥25,500	M.W.SP) ¥27,000	

制御 | DALI 制御対応

SX-B1352D/DAL/(N.M.W.SP)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC/W	N) ¥36,000	M.W.SP) ¥37,500	
BF/(W.M)	N) ¥38,500	M.W.SP) ¥40,000	
NC/(W.M)	N) ¥38,500	M.W.SP) ¥40,000	

□ フレームレス

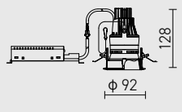
SL-B1352D/DAL/(N.M.W.SP)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC	N) ¥35,000	M.W.SP) ¥36,500	
BF	N) ¥37,500	M.W.SP) ¥39,000	
NC	N) ¥37,500	M.W.SP) ¥39,000	

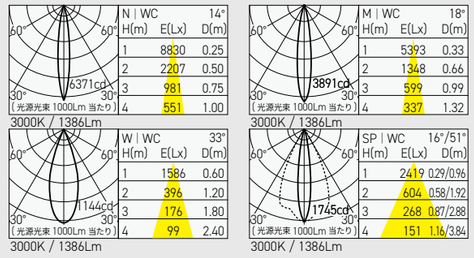
製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 26.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	17.0W	18.0 / 18.0 / 18.3W	15.3 / 15.5 / 15.8W
器具質量	540g	660g	630g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径
φ82



[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34



PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 13W　1,156lm-1,432lm
Ra93 typ | 2400K, 2700K,3000K,3500K,4000K

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時



SX-B1652D

制御 | 位相制御対応

SX-B1652D/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC/W	¥24,000
BF/(W.M)	¥26,500
NC/(W.M)	¥26,500

□ フレームレス

SL-B1652D/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC	¥23,000
BF	¥25,500
NC	¥25,500

制御 | PWM 制御対応

SX-B1652D/PWM/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC/W	¥24,000
BF/(W.M)	¥26,500
NC/(W.M)	¥26,500

□ フレームレス

SL-B1652D/PWM/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC	¥23,000
BF	¥25,500
NC	¥25,500

制御 | DALI 制御対応

SX-B1652D/DAL/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC/W	¥36,000
BF/(W.M)	¥38,500
NC/(W.M)	¥38,500

□ フレームレス

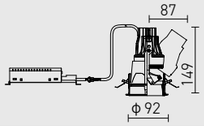
SL-B1652D/DAL/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC	¥35,000
BF	¥37,500
NC	¥37,500

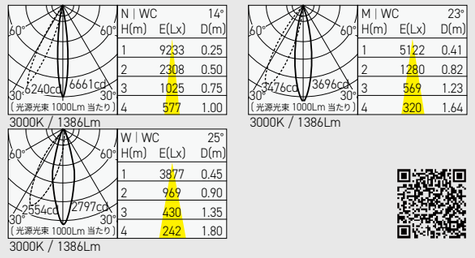
製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 13.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	17.0W	18.0 / 18.0 / 18.3W	15.3/ 15.5 / 15.8W
器具質量	590g	700g	670g
首振角度	35°		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）1 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径
φ82



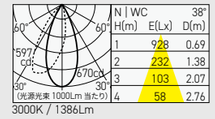
[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34



Full-Diffuser Lens Filter



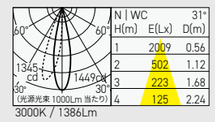
MLA-080/DF01
¥4,000



Semi-Diffuser Lens Filter



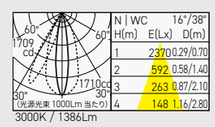
MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT



Full-Spread Lens Filter



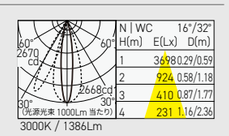
MLA-080/SF01
¥4,000
PAT



Semi-Spread Lens Filter



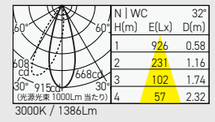
MLA-080/SS01
¥4,000



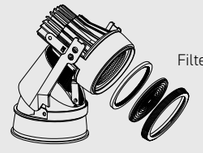
Edge Control Lens Filter



MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT



Filter 装着



Filter 1 枚装着可

《ご注意》フィルターをお選びになる前に

アジャスタブルダウンライトの NC（ナチュラルコーン）は鏡面仕上げになっています。
フィルターのレンズ模様が照射光に影響いたします。

PICK UP | Downlight Flange

Standard | モデュレックス標準光源

COB 13W　1,156lm-1,432lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



SX-505/80DF

制御 | 位相制御対応

		□ フレームレス	
SX-505/80DF/(N.M.W)/R(24.27.30.35.40)B/		SL-505/80DF/(N.M.W)/R(24.27.30.35.40)B/	
WC/W	¥24,000	WC	¥23,000
MC/M	¥24,000	MC	¥23,000
SC/(W.M)	¥24,000	SC	¥23,000

制御 | PWM 制御対応

		□ フレームレス	
SX-505/80DF/PWM/(N.M.W)/R(24.27.30.35.40)B/		SL-505/80DF/PWM/(N.M.W)/R(24.27.30.35.40)B/	
WC/W	¥24,000	WC	¥23,000
MC/M	¥24,000	MC	¥23,000
SC/(W.M)	¥24,000	SC	¥23,000

制御 | DALI 制御対応

		□ フレームレス	
SX-505/80DF/DAL/(N.M.W)/R(24.27.30.35.40)B/		SL-505/80DF/DAL/(N.M.W)/R(24.27.30.35.40)B/	
WC/W	¥36,000	WC	¥35,000
MC/M	¥36,000	MC	¥35,000
SC/(W.M)	¥36,000	SC	¥35,000

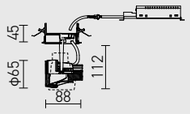
製品仕様

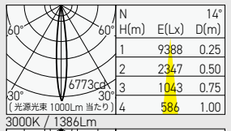
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 13.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	17.0W	18.0 / 18.0 / 18.3W	15.3 / 15.5 / 15.8W
器具質量	550g	650g	550g
首振角度	100°		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）1 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

- 照明器具本体に他の照明からの光が至近距離で当たる位置に設置しないでください。アームが劣化し、落下の危険があります。
- 無理に力を加えますと、樹脂部分が破損する場合がございます。

埋込孔径 φ82

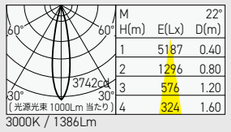
[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34





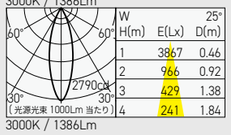
N		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9388	0.25
2	2347	0.50
3	1043	0.75
4	586	1.00

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm



M		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5187	0.40
2	1296	0.80
3	576	1.20
4	324	1.60

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm



W		25°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3867	0.46
2	966	0.92
3	429	1.38
4	241	1.84

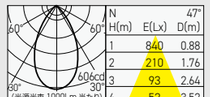
（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter

MLA-080/DF01
¥4,000

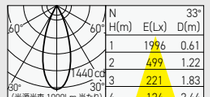


N		47°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	840	0.88
2	210	1.76
3	93	2.64
4	52	3.52

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT

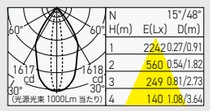


N		33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1996	0.61
2	499	1.22
3	221	1.83
4	124	2.44

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

Full-Spread Lens Filter

MLA-080/SF01
¥4,000
PAT

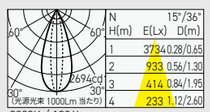


N		15°/48°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2242	0.27/0.91
2	560	0.54/1.82
3	249	0.81/2.73
4	140	1.08/3.64

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

Semi-Spread Lens Filter

MLA-080/SS01
¥4,000

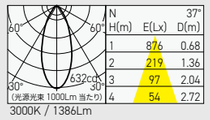


N		15°/36°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3734	0.28/0.65
2	933	0.56/1.30
3	414	0.84/1.95
4	233	1.12/2.60

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

Edge Control Lens Filter

MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT



N		37°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	876	0.68
2	219	1.36
3	97	2.04
4	54	2.72

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

Filter 装着



Filter 1 枚装着可

PICK UP | Downlight Flange

Standard | モデュレックス標準光源

COB 13W　1,156lm-1,432lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



SX-535/80DF

制御 | 位相制御対応

		□ フレームレス	
SX-535/80DF/(N.M.W)/R(24.27.30.35.40)B/		SL-535/80DF/(N.M.W)/R(24.27.30.35.40)B/	
WC/W	¥24,000	WC	¥23,000
MC/M	¥24,000	MC	¥23,000
SC/(W.M)	¥24,000	SC	¥23,000

制御 | PWM 制御対応

		□ フレームレス	
SX-535/80DF/PWM/(N.M.W)/R(24.27.30.35.40)B/		SL-535/80DF/PWM/(N.M.W)/R(24.27.30.35.40)B/	
WC/W	¥24,000	WC	¥23,000
MC/M	¥24,000	MC	¥23,000
SC/(W.M)	¥24,000	SC	¥23,000

制御 | DALI 制御対応

		□ フレームレス	
SX-535/80DF/DAL/(N.M.W)/R(24.27.30.35.40)B/		SL-535/80DF/DAL/(N.M.W)/R(24.27.30.35.40)B/	
WC/W	¥36,000	WC	¥35,000
MC/M	¥36,000	MC	¥35,000
SC/(W.M)	¥36,000	SC	¥35,000

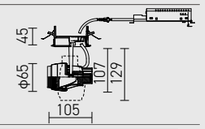
製品仕様

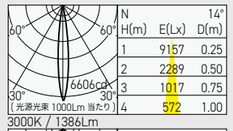
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 13.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	17.0W	18.0 / 18.0 / 18.3W	15.3 / 15.5 / 15.8W
器具質量	550g	660g	560g
首振角度	100°		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）1 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

- 照明器具本体に他の照明からの光が至近距離で当たる位置に設置しないでください。アームが劣化し、落下の危険があります。
- 無理に力を加えますと、樹脂部分が破損する場合がございます。

埋込孔径 φ82

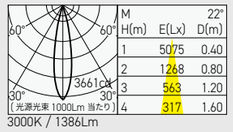
[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34





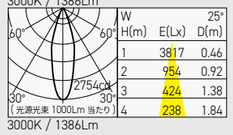
N		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9157	0.25
2	2289	0.50
3	1017	0.75
4	572	1.00

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm



M		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5075	0.40
2	1268	0.80
3	563	1.20
4	317	1.60

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm



W		25°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3817	0.46
2	954	0.92
3	424	1.38
4	238	1.84

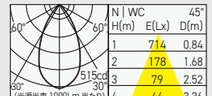
（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

ModuleX® Filter Lighting®

※ 配光データは「N」装着時

Full-Diffuser Lens Filter

MLA-080/DF01
¥4,000

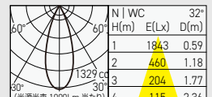


N | WC		45°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	714	0.84
2	178	1.68
3	79	2.52
4	44	3.36

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

Semi-Diffuser Lens Filter

MLA-080/DS03
¥4,000
PAT / D.PAT

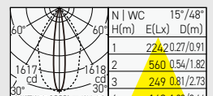


N | WC		32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1843	0.59
2	460	1.18
3	204	1.77
4	115	2.36

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

Full-Spread Lens Filter

MLA-080/SF01
¥4,000
PAT

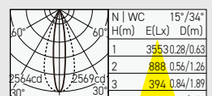


N | WC		15°/48°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2242	0.27/0.91
2	560	0.54/1.82
3	249	0.81/2.73
4	140	1.08/3.64

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

Semi-Spread Lens Filter

MLA-080/SS01
¥4,000

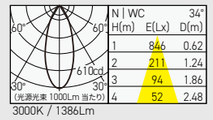


N | WC		15°/34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3553	0.28/0.63
2	888	0.56/1.26
3	394	0.84/1.89
4	222	1.12/2.52

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

Edge Control Lens Filter

MLA-080/EC02
¥4,000
PAT / D.PAT



N | WC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	846	0.62
2	211	1.24
3	94	1.86
4	52	2.48

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

Filter 装着



Filter 1 枚装着可

PICK UP | Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 13W　1,156lm-1,432lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

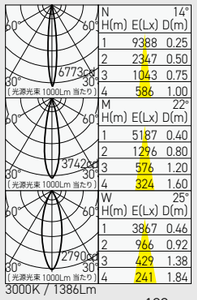


SX-505CBP

制御 | 位相制御対応

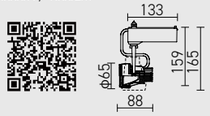
SX-505CBP/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

W	¥24,000
M	¥24,000
S	¥24,000



製品仕様

制御	位相制御
光源	COB 13.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	17.0W
器具質量	530g
首振角度	100°
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310～参照) 1 枚まで装着可能



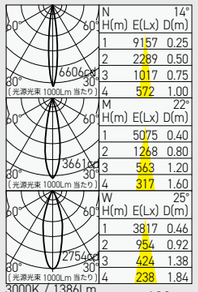


SX-535CBP

制御 | 位相制御対応

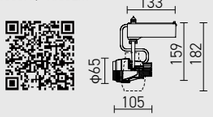
SX-535CBP/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

W	¥24,000
M	¥24,000
S	¥24,000



製品仕様

制御	位相制御
光源	COB 13.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	17.0W
器具質量	540g
首振角度	100°
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310～参照) 1 枚まで装着可能



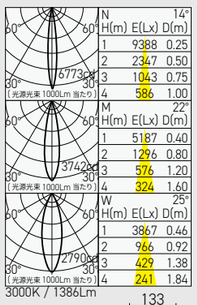


SX-505CBPC

制御 | 位相制御対応

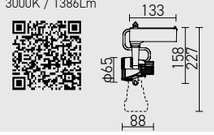
SX-505CBPC/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

W	¥26,000
M	¥26,000
S	¥26,000



製品仕様

制御	位相制御
光源	COB 13.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	17.0W
器具質量	640g
首振角度	100°
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310～参照) 1 枚まで装着可能



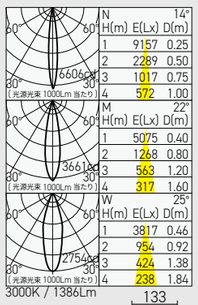


SX-535CBPC

制御 | 位相制御対応

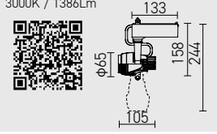
SX-535CBPC/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

W	¥26,000
M	¥26,000
S	¥26,000



製品仕様

制御	位相制御
光源	COB 13.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	17.0W
器具質量	650g
首振角度	100°
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310～参照) 1 枚まで装着可能



SX-505CBP・SX-535CBP について

- 照明器具本体に他の照明からの光が至近距離で当たる位置に設置しないでください。アームが劣化し、落下の危険があります。
- 無理に力を加えますと、樹脂部分が破損する場合がございます。

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

LED lamp 6W　203～337lm
Ra92 typ | 2700K,3000K,4000K



SX-B1350D/E11/CS

電球型 LED 専用

制御 | 位相制御対応

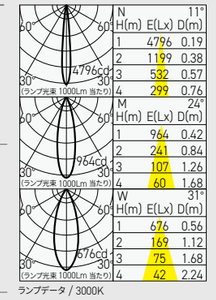
SX-B1350D/E11/CS/(N.M.W)/
(27B.30B.40B)/

WC/W	¥19,300
BC/(W.B)	¥19,300
CC/(W.B)	¥23,300

□ フレームレス

SL-B1350D/E11/CS/(N.M.W)/
(27B.30B.40B)/

WC	¥18,300
BC	¥18,300
CC	¥22,300



製品仕様

制御	位相制御
光源	LED lamp 6W	Ra92typ Mavros®-Cross-Beam 付
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	290g
オプション	光学フィルター装着不可 フード（P.387 参照）



- ランプは、差し込み不足の無いよう
  奥までしっかりとねじ込んでください。



SX-B1350D/E11/CM

電球型 LED 専用

制御 | 位相制御対応

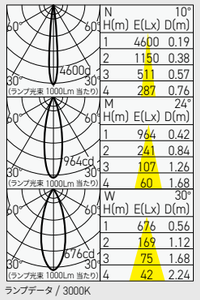
SX-B1350D/E11/CM/(N.M.W)/
(27B.30B.40B)/

WC/W	¥19,300
BC/(W.B)	¥19,300
CC/(W.B)	¥23,300

□ フレームレス

SL-B1350D/E11/CM/(N.M.W)/
(27B.30B.40B)/

WC	¥18,300
BC	¥18,300
CC	¥22,300



製品仕様

制御	位相制御
光源	LED lamp 6W	Ra92typ Mavros®-Cross-Beam 付
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	290g
オプション	光学フィルター 1 枚まで装着可能 フード（P.387 参照）



- ランプは、差し込み不足の無いよう
  奥までしっかりとねじ込んでください。

Mavros

照明による空間演出に必要な機能を MR16 規格で実現した
ダイクロハロゲン型 LED 電球（E11）です。

Mavros®-Cross-Beam

マブロス クロス ビーム



電球なのか、照明器具なのか。LEDネイティブという新しい領域。
誰でも手軽に扱える光学テクノロジーをつめ込んだ LED 専用電球（E11）です。

価値の高い光源としてその光学特性をゼロから見直しました。
LED の長所を徹底的に引き出して、高いグレアコントロール性能と美しい照射光を実現し、
オプティカルフードにはオプションフィルターを装着でき、配光の変換も可能です。

Mavros®-Eco

マブロス エコ



光のムラが少ない均斉度の高い照射光をもち、
誰でも扱い易く、気軽にライティングを
楽しめるダイクロハロゲン型 LED 電球です。

GOOD DESIGN AWARD 2021年度受賞
GOOD DESIGN AWARD 私の選んだ一品

※Mavros の詳細は P.386～388 をご参照ください。

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源
LED lamp 6W　203〜337lm
Ra92 typ | 2700K,3000K,4000K



SX-B1350D/E11/CL

電球型 LED 専用

制御 | 位相制御対応

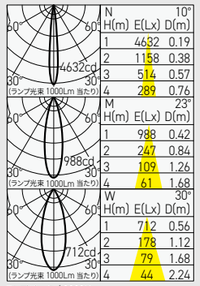
SX-B1350D/E11/CL/(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

WC/W	¥19,300
BC/(W.B)	¥19,300
CC/(W.B)	¥23,300

□ フレームレス

SL-B1350D/E11/CL/(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

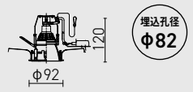
WC	¥18,300
BC	¥18,300
CC	¥22,300



ランプデータ / 3000K

製品仕様

制御	位相制御
光源	LED lamp 6W	Ra92typ Mavros®-Cross-Beam 付
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	290g
オプション	光学フィルター 1 枚まで装着可能 フード（P.387 参照）



・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。

Standard | モデュレックス標準光源
LED lamp 5W　480lm/515lm
Ra92 typ | 2700K,4000K



SX-B1350D/E11

電球形 LED 専用

制御 | 位相制御対応

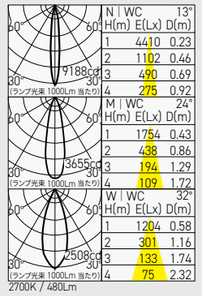
SX-B1350D/E11/(N.M.W)/(27B.40B)/

WC/W	¥17,000
BC/(W.B)	¥17,000
CC/(W.B)	¥21,000

□ フレームレス

SL-B1350D/E11/(N.M.W)/(27B.40B)/

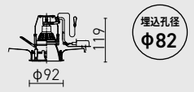
WC	¥16,000
BC	¥16,000
CC	¥20,000



2700K / 480Lm

製品仕様

制御	位相制御
光源	LED lamp 5W	Ra92typ Mavros®-Eco 付
入力電圧	100V
消費電力	5.2W
器具質量	290g
オプション	レンズフィルター装着不可 ※ハニカムルーバーのみ 装着可能（P.310〜参照）



・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。

Mavros

**照明による空間演出に必要な機能を MR16 規格で実現した
ダイクロハロゲン型 LED 電球（E11）です。**

Mavros®-Cross-Beam

マブロス クロス ビーム



**電球なのか、照明器具なのか。LEDネイティブという新しい領域。
誰でも手軽に扱える光学テクノロジーをつめ込んだ LED 専用電球（E11）です。**

価値の高い光源としてその光学特性をゼロから見直しました。
LED の長所を徹底的に引き出して、高いグレアコントロール性能と美しい照射光を実現し、
オプティカルフードにはオプションフィルターを装着でき、配光の変換も可能です。

DESIGN AWARD 2021
GOOD DESIGN AWARD 2021年度受賞
GOOD DESIGN AWARD 私の選んだ一品

Mavros®-Eco

マブロス エコ

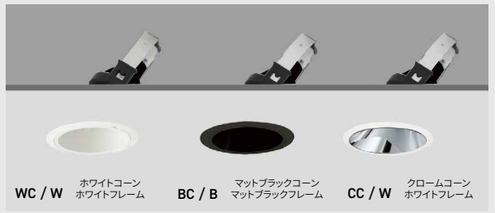


光のムラが少ない均斉度の高い照射光をもち、
誰でも扱い易く、気軽にライティングを
楽しめるダイクロハロゲン型 LED 電球です。

※Mavros の詳細は P.386〜388 をご参照ください。

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源
LED lamp 6W　203〜337lm
Ra92 typ | 2700K,3000K,4000K



SX-B1650D/E11/CS

電球型 LED 専用

制御 | 位相制御対応

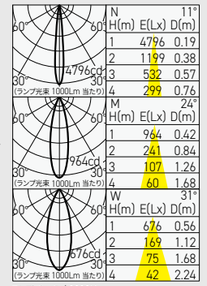
SX-B1650D/E11/CS/(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

WC/W	¥19,300
BC/(W.B)	¥19,300
CC/(W.B)	¥23,300

□ フレームレス

SL-B1650D/E11/CS/(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

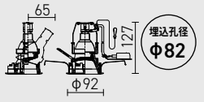
WC	¥18,300
BC	¥18,300
CC	¥22,300



ランプデータ / 3000K

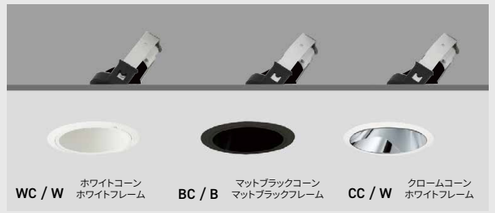
製品仕様

制御	位相制御
光源	LED lamp 6W	Ra92typ Mavros®-Cross-Beam 付
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	310g
首振角度	35°
オプション	光学フィルター装着不可 フード（P.387 参照）



・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。

Standard | モデュレックス標準光源
LED lamp 6W　203〜337lm
Ra92 typ | 2700K,3000K,4000K



SX-B1650D/E11/CM

電球型 LED 専用

制御 | 位相制御対応

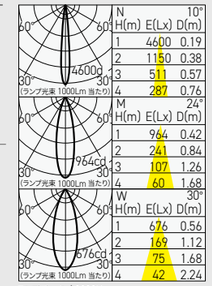
SX-B1650D/E11/CM/(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

WC/W	¥19,300
BC/(W.B)	¥19,300
CC/(W.B)	¥23,300

□ フレームレス

SL-B1650D/E11/CM/(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

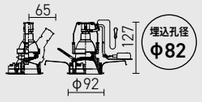
WC	¥18,300
BC	¥18,300
CC	¥22,300



ランプデータ / 3000K

製品仕様

制御	位相制御
光源	LED lamp 6W	Ra92typ Mavros®-Cross-Beam 付
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	310g
首振角度	35°
オプション	光学フィルター 1 枚まで装着可能 フード（P.387 参照）

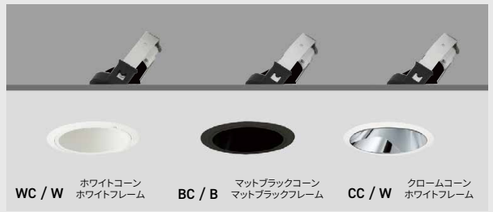


・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

LED lamp 6W　203〜337lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,4000K



SX-B1650D/E11/CL

電球型 LED 専用

制御 | 位相制御対応

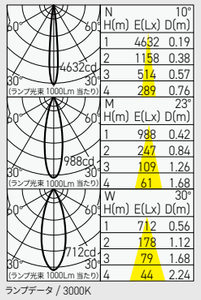
SX-B1650D/E11/CL/(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

WC/W	¥19,300
BC/(W.B)	¥19,300
CC/(W.B)	¥23,300

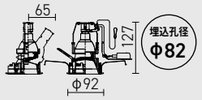
□ フレームレス

SL-B1650D/E11/CL/(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

WC	¥18,300
BC	¥18,300
CC	¥22,300



ランプデータ / 3000K



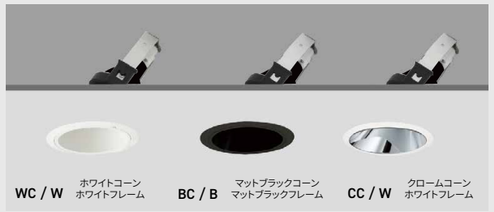
製品仕様

制御	位相制御
光源	LED lamp 6W	Ra92typ Mavros®-Cross-Beam 付
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	310g
首振角度	35°
オプション	光学フィルター 1 枚まで装着可能 フード（P.387 参照）

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。

Standard | モデュレックス標準光源

LED lamp 5W　480lm/515lm
Ra93 typ | 2700K,4000K



SX-B1650D/E11

電球形 LED 専用

制御 | 位相制御対応

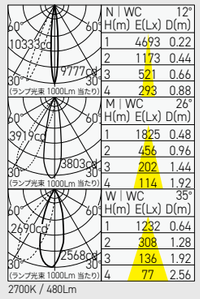
SX-B1650D/E11/(N.M.W)/(27B.40B)/

WC/W	¥17,000
BC/(W.B)	¥17,000
CC/(W.B)	¥21,000

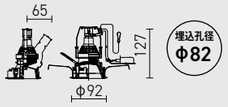
□ フレームレス

SL-B1650D/E11/(N.M.W)/(27B.40B)/

WC	¥16,000
BC	¥16,000
CC	¥20,000



2700K / 480Lm



製品仕様

制御	位相制御
光源	LED lamp 5W	Ra92typ Mavros®-Eco 付
入力電圧	100V
消費電力	5.2W
器具質量	310g
首振角度	35°
オプション	レンズフィルター装着不可 ※ハニカムルーバーのみ 装着可能（P.310〜参照）

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

Halogen 50W 12V　1,050lm
Ra100



SX-B1315D

制御 | 位相制御対応

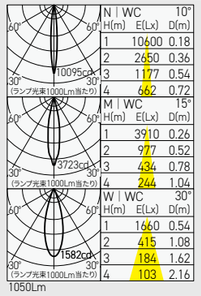
SX-B1315D/

WC/W	¥11,000
BF/(W.M)	¥13,500
NC/(W.M)	¥13,500

□ フレームレス

SL-B1315D/

WC	¥10,000
BF	¥12,500
NC	¥12,500



1050Lm

製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス(別売)	TR-E0751D ¥8,000
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	270g



Standard | モデュレックス標準光源

Krypton 45W 100/110V　290lm
Ra100



SX-B1342D

制御 | 位相制御対応

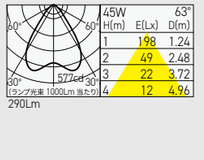
SX-B1342D/

WC/W	¥10,000
BF/(W.M)	¥12,500
NC/(W.M)	¥12,500

□ フレームレス

SL-B1342D/

WC	¥9,000
BF	¥11,500
NC	¥11,500



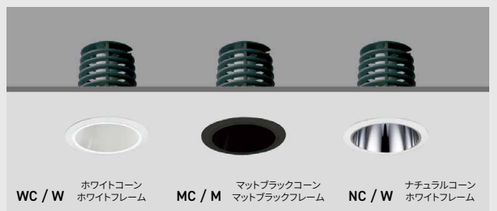
290Lm

※ ランプ生産終了につき、
お確かめの上、ご用命ください。

製品仕様

制御	位相制御
光源	KR100/110V45W KR100/110V22W ※ 弊社での取扱いはございません。
入力電圧	100V
消費電力	45.0W / 22.0W
器具質量	270g



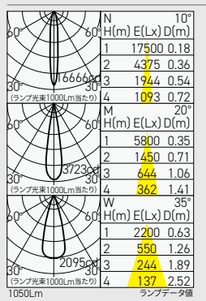


SX-830D/V2

制御 | 位相制御対応

SX-830D/V2/

WC/W	¥8,000
MC/(W.M)	¥8,000
NC/(W.M)	¥10,500

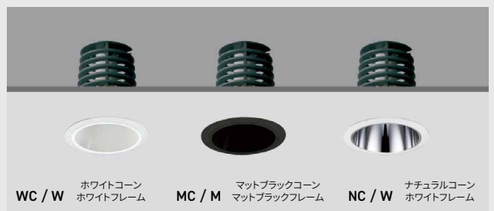


1050Lm　ランプデータ値

製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス(別売)	TR-E0751D ¥8,000
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	210g



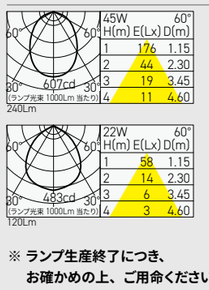


SX-834D/V2

制御 | 位相制御対応

SX-834D/V2/

WC/W	¥8,000
MC/(W.M)	¥8,000
NC/(W.M)	¥10,500



240Lm

120Lm

※ ランプ生産終了につき、
お確かめの上、ご用命ください。

製品仕様

制御	位相制御
光源	KR100/110V45W KR100/110V22W ※ 弊社での取扱いはございません。
入力電圧	100V
消費電力	45.0W / 22.0W
器具質量	220g



・ランプは、差し込み不足の無いよう 奥までしっかりとねじ込んでください。

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

Halogen 50W 12V　1,050lm
Ra100



SX-B050D/EZ

制御 | 位相制御対応

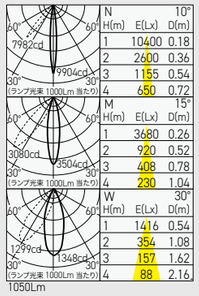
SX-B050D/EZ/

WC/W	¥13,500
BF/(W.M)	¥16,000
NC/(W.M)	¥16,000

□ フレームレス

SL-B050D/EZ/

WC	¥12,500
BF	¥15,000
NC	¥15,000



製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス(別売)	TR-E0751D ¥8,000
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	400g
首振角度	35°
オプション	・レンズフィルター 1 枚まで装着可能(P.310〜参照)



FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

Halogen / LED lamp

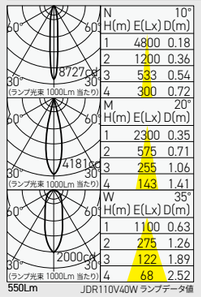


SX-831D/V2

制御 | 位相制御対応

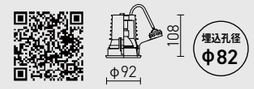
SX-831D/V2/

WC/W	¥8,000
MC/(W.M)	¥8,000
NC/(W.M)	¥10,500



製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JDR110V40W 電球型LED:Mavros P.386
入力電圧	100V
消費電力	40.0W
器具質量	220g



PICK UP | Adjustable downlight



SX-850D/V2

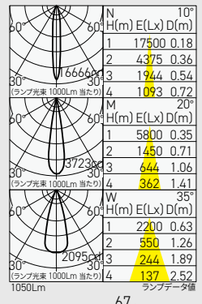
制御 | 位相制御対応

SX-850D/V2/

WC/W	¥8,000
MC/(W.M)	¥8,000
NC/(W.M)	¥10,500

製品仕様

制御	位相制御
光源（別売）	JR12V50W
トランス（別売）	TR-E0751D ¥8,000
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	190g
首振角度	40°





・ランプは、差し込み不足の無いよう 奥までしっかりとねじ込んでください。

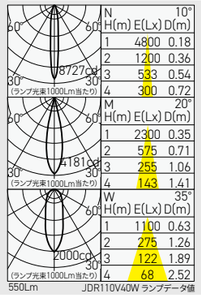


SX-851D/V2

制御 | 位相制御対応

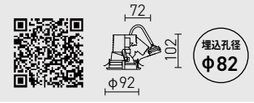
SX-851D/V2/

WC/W	¥8,000
MC/(W.M)	¥8,000
NC/(W.M)	¥10,500



製品仕様

制御	位相制御
光源（別売）	JDR110V40W 電球型LED:Mavros P.386
入力電圧	100V
消費電力	40.0W
器具質量	200g
首振角度	40°



・ランプは、差し込み不足の無いよう 奥までしっかりとねじ込んでください。

PICK UP | Downlight Flange

Standard | モデュレックス標準光源

Halogen 50W 12V　1,050lm
Ra100



SX-503/80DF

制御 | 位相制御対応

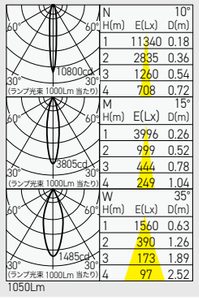
SX-503/80DF/

WC/W	¥13,500
MC/M	¥13,500
SC/(W.M)	¥13,500

□ フレームレス

SL-503/80DF/

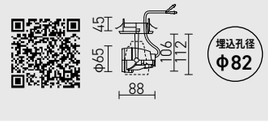
WC.MC.SC	¥12,500



製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス(別売)	TR-E0751D ¥8,000
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	370g
首振角度	100°
オプション	・レンズフィルター 1 枚まで装着可能(P.310〜参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。



Standard | モデュレックス標準光源

Halogen / LED lamp



SX-504/80DF

制御 | 位相制御対応

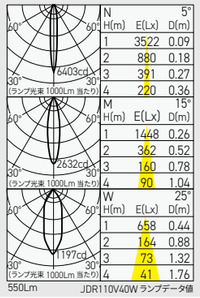
SX-504/80DF/

WC/W	¥13,500
MC/M	¥13,500
SC/(W.M)	¥13,500

□ フレームレス

SL-504/80DF/

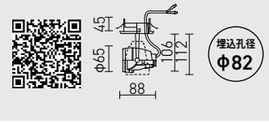
WC.MC.SC	¥12,500



製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JDR110V40W 電球型LED:Mavros P.386
入力電圧	100V
消費電力	40.0W
器具質量	370g
首振角度	100°
オプション	・レンズフィルター 1 枚まで装着可能(P.310〜参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。





SX-513/80DF

制御 | 位相制御対応

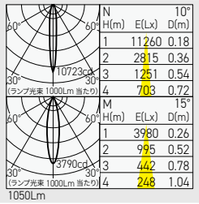
SX-513/80DF/

WC/W	¥14,500
MC/M	¥14,500
SC/(W.M)	¥14,500

□ フレームレス

SL-513/80DF/

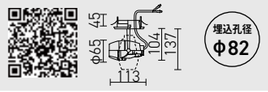
WC.MC.SC	¥13,500



製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス(別売)	TR-E0751D ¥8,000
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	380g
首振角度	100°
オプション	・レンズフィルター 1 枚まで装着可能(P.310〜参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。



SX-503/80DF・SX-513/80DF・SX-504/80DF について

・照明器具本体に他の照明からの光が至近距離で当たる位置に設置しないでください。アームが劣化し、落下の危険があります。
・無理に力を加えますと、樹脂部分が破損する場合がございます。

PICK UP | Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源
Halogen 50W 12V　1,050lm
Ra100

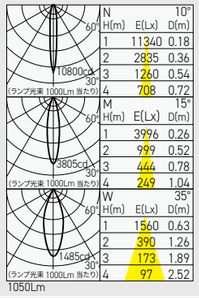


SX-503CBP

制御 | 位相制御対応

SX-503CBP/

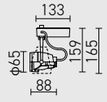
W	¥19,000
M	¥19,000
S	¥19,000



製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス	照明器具・トランス一体型
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	480g
首振角度	100°
オプション	・レンズフィルター 1 枚まで装着可能(P.310～参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



Standard | モデュレックス標準光源
Halogen 50W 12V　1,050lm
Ra100

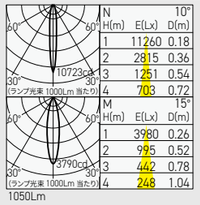


SX-513CBP

制御 | 位相制御対応

SX-513CBP/

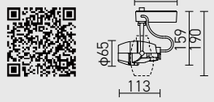
W	¥20,000
M	¥20,000
S	¥20,000



製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス	照明器具・トランス一体型
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	520g
首振角度	100°
オプション	・レンズフィルター 1 枚まで装着可能(P.310～参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



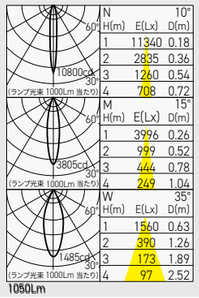


SX-503CBPC

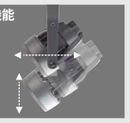
制御 | 位相制御対応

SX-503CBPC/

W	¥20,500
M	¥20,500
S	¥20,500



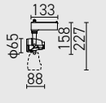
クランクアームの機能
前後方向に可動
上下方向に可動



製品仕様

制御	位相制御		
光源(別売)	JR12V50W		
トランス	照明器具・トランス一体型		
入力電圧	100V	消費電力	50.0W
器具質量	590g	首振角度	100°
オプション	・レンズフィルター 1 枚まで装着可能(P.310～参照)		

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



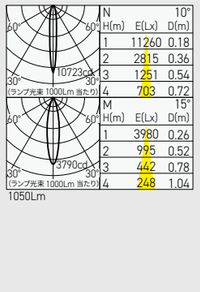


SX-513CBPC

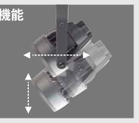
制御 | 位相制御対応

SX-513CBPC/

W	¥21,500
M	¥21,500
S	¥21,500



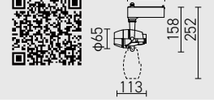
クランクアームの機能
前後方向に可動
上下方向に可動



製品仕様

制御	位相制御		
光源(別売)	JR12V50W		
トランス	照明器具・トランス一体型		
入力電圧	100V	消費電力	50.0W
器具質量	630g	首振角度	100°
オプション	・レンズフィルター 1 枚まで装着可能(P.310～参照)		

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



SX-503CBP・SX-513CBP について

・照明器具本体に他の照明からの光が至近距離で当たる位置に設置しないでください。アームが劣化し、落下の危険があります。
・無理に力を加えますと、樹脂部分が破損する場合がございます。

PICK UP | Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源
Halogen / LED lamp



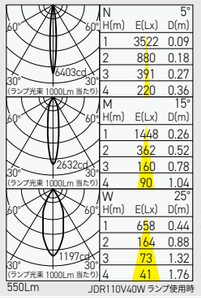
SX-504

制御 | 位相制御対応

SX-504（P.F）/

W	¥11,000
M	¥11,000
S	¥11,000

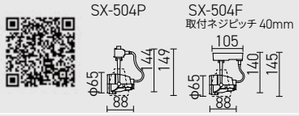
SX-504P　プラグタイプ
SX-504F　フランジ（直付）タイプ



製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JDR110V40W 電球型 LED：Mavros P.386
入力電圧	100V
消費電力	40.0W
器具質量	P/240g, F/340g
首振角度	100°
オプション	・レンズフィルター 1 枚まで装着可能(P.310～参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。





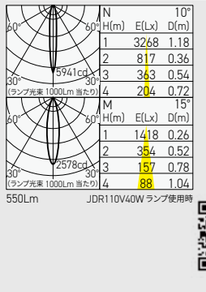
SX-514

制御 | 位相制御対応

SX-514（P.F）/

W	¥12,500
M	¥12,500
S	¥12,500

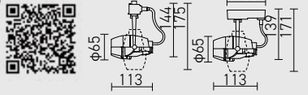
SX-514P　プラグタイプ
SX-514F　フランジ（直付）タイプ



製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JDR110V40W 電球型 LED：Mavros P.386
入力電圧	100V
消費電力	40.0W
器具質量	P/280g, F/380g
首振角度	100°
オプション	・レンズフィルター 1 枚まで装着可能(P.310～参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



SX-504・SX-514 について

・照明器具本体に他の照明からの光が至近距離で当たる位置に設置しないでください。アームが劣化し、落下の危険があります。
・無理に力を加えますと、樹脂部分が破損する場合がございます。

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,266lm-2,496lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



SX-B9351D

制御 | 位相制御対応

		□ フレームレス	
SX-B9351D/(M.W)/R(27.30.35.40)B/		SL-B9351D/(M.W)/R(27.30.35.40)B/	
WC/W	¥43,000	WC	¥42,000
MC/(W.M)	¥43,000	MC	¥42,000
NC/(W.M)	¥45,500	NC	¥44,500

制御 | PWM 制御対応

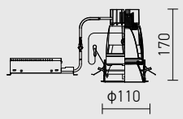
		□ フレームレス	
SX-B9351D/PWM/(M.W)/R(27.30.35.40)B/		SL-B9351D/PWM/(M.W)/R(27.30.35.40)B/	
WC/W	¥43,000	WC	¥42,000
MC/(W.M)	¥43,000	MC	¥42,000
NC/(W.M)	¥45,500	NC	¥44,500

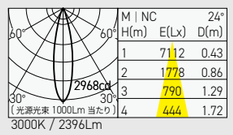
製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	33.6W	31.9 / 31.6 / 32.0W
器具質量	810g	860g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ100

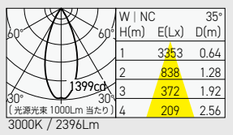
[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42





M | NC	24°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	7112	0.43	
2	1778	0.86	
3	790	1.29	
4	444	1.72	

3000K / 2396Lm



W | NC	35°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	3353	0.64	
2	838	1.28	
3	372	1.92	
4	209	2.56	

3000K / 2396Lm

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,266lm-2,496lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



SX-B9651H

制御 | 位相制御対応

		□ フレームレス	
SX-B9651H/(N.M)/R(27.30.35.40)B/		SL-B9651H/(N.M)/R(27.30.35.40)B/	
WC/W	¥43,000	WC	¥42,000
MC/(W.M)	¥43,000	MC	¥42,000
NC/(W.M)	¥45,500	NC	¥44,500

制御 | PWM 制御対応

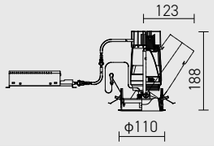
		□ フレームレス	
SX-B9651H/PWM/(N.M)/R(27.30.35.40)B/		SL-B9651H/PWM/(N.M)/R(27.30.35.40)B/	
WC/W	¥43,000	WC	¥42,000
MC/(W.M)	¥43,000	MC	¥42,000
NC/(W.M)	¥45,500	NC	¥44,500

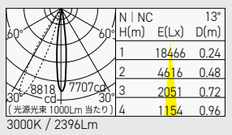
製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	33.6W	31.9 / 31.6 / 32.0W
器具質量	820g	870g
首振角度	35°	
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）1 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ100

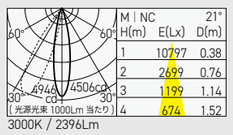
[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42





N | NC	13°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	18466	0.24	
2	4616	0.48	
3	2051	0.72	
4	1154	0.96	

3000K / 2396Lm



M | NC	21°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	10797	0.38	
2	2699	0.76	
3	1199	1.14	
4	674	1.52	

3000K / 2396Lm

PICK UP | Downlight Flange

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,266lm-2,496lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



SX-900DF

制御 | 位相制御対応

		□ フレームレス	
SX-900DF/(N.M)/R(27.30.35.40)B/		SL-900DF/(N.M)/R(27.30.35.40)B/	
WC/W	¥43,000	WC	¥42,000
MC/M	¥43,000	MC	¥42,000
SC/(W.M)	¥43,000	SC	¥42,000

制御 | PWM 制御対応

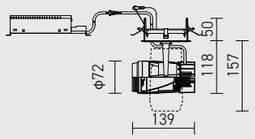
		□ フレームレス	
SX-900DF/PWM/(N.M)/R(27.30.35.40)B/		SL-900DF/PWM/(N.M)/R(27.30.35.40)B/	
WC/W	¥43,000	WC	¥42,000
MC/M	¥43,000	MC	¥42,000
SC/(W.M)	¥43,000	SC	¥42,000

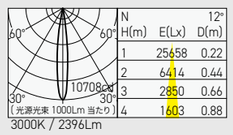
製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	33.7W	31.9 / 31.6 / 32.0W
器具質量	800g	850g
首振角度	90°	
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）1 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ100

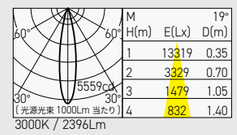
[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42





N	12°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	25658	0.22	
2	6414	0.44	
3	2850	0.66	
4	1603	0.88	

3000K / 2396Lm



M	19°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	13319	0.35	
2	3329	0.70	
3	1479	1.05	
4	832	1.40	

3000K / 2396Lm

SX-910DF

制御 | 位相制御対応

		□ フレームレス	
SX-910DF/(N.M)/R(27.30.35.40)B/		SL-910DF/(N.M)/R(27.30.35.40)B/	
WC/W	¥43,000	WC	¥42,000
MC/M	¥43,000	MC	¥42,000
SC/(W.M)	¥43,000	SC	¥42,000

制御 | PWM 制御対応

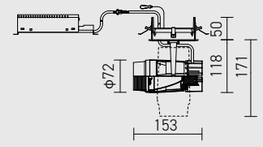
		□ フレームレス	
SX-910DF/PWM/(N.M)/R(27.30.35.40)B/		SL-910DF/PWM/(N.M)/R(27.30.35.40)B/	
WC/W	¥43,000	WC	¥42,000
MC/M	¥43,000	MC	¥42,000
SC/(W.M)	¥43,000	SC	¥42,000

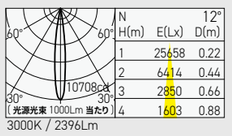
製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	33.7W	31.9 / 31.6 / 32.0W
器具質量	800g	860g
首振角度	90°	
オプション	レンズフィルター（P.310〜参照）1 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	

埋込孔径 φ100

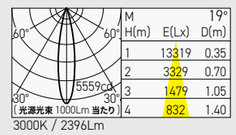
[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42





N	12°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	25658	0.22	
2	6414	0.44	
3	2850	0.66	
4	1603	0.88	

3000K / 2396Lm



M	19°		
H(m)	E(Lx)	D(m)	
1	13319	0.35	
2	3329	0.70	
3	1479	1.05	
4	832	1.40	

3000K / 2396Lm

PICK UP | Spotlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,266lm-2,496lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



SX-900CBP

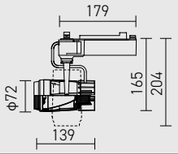
制御 | 位相制御対応

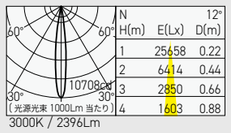
SX-900CBP/(N.M)/
R(27.30.35.40)B/

W	¥43,000
M	¥43,000
S	¥43,000

製品仕様

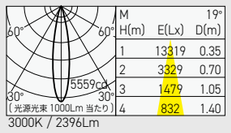
制御	位相制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	33.7W
器具質量	780g
首振角度	90°
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）1 枚まで装着可能





N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	25658	0.22
2	6414	0.44
3	2850	0.66
4	1603	0.88

3000K / 2396Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	13319	0.35
2	3329	0.70
3	1479	1.05
4	832	1.40

3000K / 2396Lm





SX-910CBP

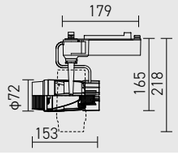
制御 | 位相制御対応

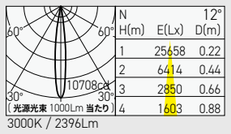
SX-910CBP/(N.M)/
R(27.30.35.40)B/

W	¥43,000
M	¥43,000
S	¥43,000

製品仕様

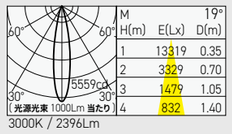
制御	位相制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型
入力電圧	100V
消費電力	33.7W
器具質量	790g
首振角度	90°
オプション	レンズフィルター（P.310～参照）1 枚まで装着可能





N		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	25658	0.22
2	6414	0.44
3	2850	0.66
4	1603	0.88

3000K / 2396Lm



M		19°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	13319	0.35
2	3329	0.70
3	1479	1.05
4	832	1.40

3000K / 2396Lm



ModuleX® Filter Lighting®

MR16 : ModuleX®80 / PAR20 : ModuleX®100

Diffusion lens filter



MR16 | SA-2DL02　¥3,500
PAR20 | SA-3DL03　¥4,500



Edge control filter



照射径のエッジを
柔らかく制御する

MR16 | SA-2EC01　¥7,000
PAR20 | SA-3EC01　¥8,000



Wide-diffusion lens filter



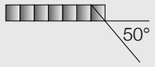
MR16 | SA-2DF01　¥3,500
PAR20 | SA-3DF01　¥4,500



Honeycomb louver



MR16 | SA-2HC02　¥5,000
PAR20 | SA-3HC02　¥6,500





Spread lens filter



MR16 | SA-2SP01　¥3,500
PAR20 | SA-3SP01　¥4,500



Color temperature DOWN 450K



MR16 | SA-2CV03　¥4,000
PAR20 | SA-3CV03　¥5,000



Diffusion spread lens filter



MR16 | SA-2DS01　¥4,500



MODS 100 M-proof

MODS 130 Ground Lights

MODS 150 Spot Lights

	FOUNDATION	PICK UP	
MODS 100 M-proof	MOP-080F P.231 P.232 P.233  MOD-P1352DR P.234  MOD-P1350D P.234〜236  MOD-P1315DR P.239 	MOP-080A P.231 P.232 P.233  MOD-P1652DR P.236  MOD-P1650D P.237〜238  MOD-P050DR/EZ P.239 	
MODS 130 Ground Lights	MOP-130F P.241 	MOP-100A P.241  MOP-130A P.241 	
MODS 150 Spot Lights		MOD-300BF P.243  MOD-300BS P.243 	

MODS 100 M-proof

IP65 防湿

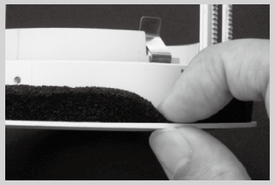
IP65 の防塵防水性能を備えながら、いつでも光源や照明器具が変更可能



IP65 防湿



チェンジャブル
後からでも、いつでも
照明器具を変換可能



高い密着性と耐久性
自動車産業の技術を応用した、耐久性と
防水性を両立した保護パッキンを使用

詳細は P.230 をご覧ください

MODS 130 Ground Lights

IP67

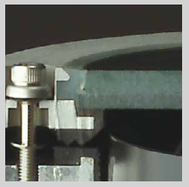
アウトドアでも長く安心してお使いいただくために



密閉気圧層構造
水の浸入を
空気の圧力で防止



チェンジャブル
後からでも、いつでも
照明器具を変換可能



超浸透性シリコンパッキン

詳細は P.240 をご覧ください

MODS 150 Spot Lights

IP66

インテリアと変わらない繊細さと光質の可変機構をアウトドアライティングにも

ModuleX® Filter Lighting®
- 光質や色温度を繊細にコントロール
- 後から自在に交換が可能
- 2枚まで装着可能

グレアコントロール
- 環境の状況に応じて眩しさを
  繊細にコントロール



**ModuleX®
Future Proof technologies**

光の可変機能、光源部分の交換機構を
あらかじめ備え、将来に備えた設計思想

詳細は P.242 をご覧ください

MODS 100 M-proof

防水ダウンライトであっても
小さく、目立たず、光質も自在です。

わずかφ100 の小型防水ダウンライトです。
IP65 の防塵防水性能を備えながら、いつでも光源を変えたり、照明器具を変えることが
できますので、長い期間安心してお使いいただくことが可能です。



Photo Akiyoshi Fukuzawa　YAWARA ビル 様



高い密着性と耐久性

自動車産業の技術を応用した、
耐久性と防水性を両立した
保護パッキンを使用しています。



チェンジャブル

後からでも、いつでも
照明器具を変換することが
できます。



“IP65 防塵防水”

防塵 防水性能

IP65

第一特性　6 : 粉塵が中に入らない
第二特性　5 : あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない

IP規格：IEC60529
(Degrees of protection provided by enclosures)

外来固形物や液体の侵入保護構造を等級で表すもの
日本工業規格(JIS C 0920)もこの規格を採用。

第一特性

数字	内容
0	特に保護がされていない
1	直径50mm以上の固形物が中に入らない
2	直径12.5mm以上の固形物が中に入らない
3	直径2.5mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない
4	直径1mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない
5	有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない
6	粉塵が中に入らない

第二特性

数字	JIS規格	内容
0	—	特に保護がされていない
1	防滴Ⅰ形	鉛直から落ちてくる水滴による有害な影響がない
2	防滴Ⅱ形	鉛直から15度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
3	防雨形	鉛直から60度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
4	防まつ形	あらゆる方向からの飛まつによる有害な影響がない
5	防噴流形	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない
6	耐水形	あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない
7	防浸形	一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない
8	水中形	継続的に水没しても内部に浸水することがない

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 26W　2,322lm-2,559lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
IP65 防湿



MOP-080F

制御 | 位相制御対応
MOP-080F
WC /MWF/ (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1　¥53,000
MC / (MWF.MMF) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /T1/1　¥53,000

制御 | PWM制御対応
MOP-080F
WC /MWF/ (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1　¥53,000
MC / (MWF.MMF) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /P1/1　¥53,000

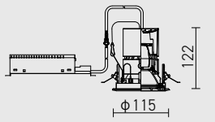
制御 | DALI制御対応
MOP-080F
WC /MWF/ (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1　¥65,000
MC / (MWF.MMF) / (F.W.M) /20B (27.30.35.40) /L1/1　¥65,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 26.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	32.0W	30.4 / 30.2 / 30.5W	30.2 / 29.9 / 30.2W
器具質量	870g	750g	690g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		

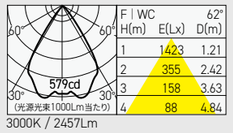
埋込孔径 φ100

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34



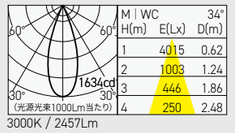
※横向・上向取付不可

※ドライバーは非防水ですので設置にご注意下さい



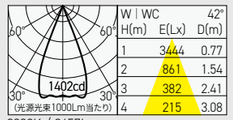
F | WC		62°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1423	1.21
2	355	2.42
3	158	3.63
4	88	4.84

3000K / 2457Lm



M | WC		34°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4015	0.62
2	1003	1.24
3	446	1.86
4	250	2.48

3000K / 2457Lm



W | WC		42°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3444	0.77
2	861	1.54
3	382	2.41
4	215	3.08

3000K / 2457Lm

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源
COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
IP65 防湿



MOP-080A

制御 | 位相制御対応
MOP-080A
WC /MWF/ (N.M) /10B (27.30.35.40) /T1/1　¥53,000
MC / (MWF.MMF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /T1/1　¥53,000

制御 | PWM制御対応
MOP-080A
WC /MWF/ (N.M) /10B (27.30.35.40) /P1/1　¥53,000
MC / (MWF.MMF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /P1/1　¥53,000

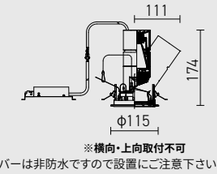
制御 | DALI制御対応
MOP-080A
WC /MWF/ (N.M) /10B (27.30.35.40) /L1/1　¥65,000
MC / (MWF.MMF) / (N.M) /10B (27.30.35.40) /L1/1　¥65,000

製品仕様　D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 17.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.6W	20.6 / 20.3 / 20.4W	21.3 / 22.2 / 23.3W
器具質量	670g	720g	690g
首振角度	35°　チルトロック機構付		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ100

[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34



※横向・上向取付不可

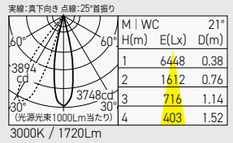
※ドライバーは非防水ですので設置にご注意下さい

実線：真下向き 点線：25°首振り



N | WC		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11800	0.22
2	2950	0.44
3	1311	0.66
4	737	0.88

3000K / 1720Lm



M | WC		21°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6448	0.38
2	1612	0.76
3	716	1.14
4	403	1.52

3000K / 1720Lm

FOUNDATION | Foundation downlight

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 20W 1,824lm-2,407lm
2700K相当,5000K相当 Ra94typ/4000K相当 Ra96typ

IP65 防湿



MOP-080F

制御 | DALI 制御対応

MOP-080F

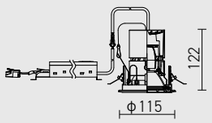
WC /MWF/M/20A/S1/L1/1	¥86,000
MC /(MWF.MMF) /M/20A/S1/L1/1	¥86,000



専用コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 20.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	25.3 / 25.2 / 25.2W
器具質量	740g

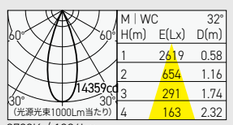


埋込孔径 φ100

※横向・上向取付不可

[ドライバーサイズ]
DALI W:222 D:40 H:38

※ドライバーは非防水ですので設置にご注意下さい



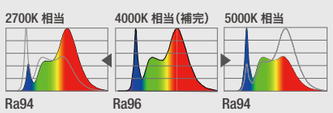
M | WC		32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2619	0.58
2	654	1.16
3	291	1.74
4	163	2.32

2700K / 1824Lm

Spectrum modulation®

豊かなスペクトル（Ra94～96）による上質な光の表現

Spectrum modulation® は、スペクトルモデュレーション ® 専用設計リフレクターを使用し、光に含まれるスペクトル成分と照度及び演色性の値などを総合的にデザインしながら、最適な状態を導き出す美しい光の調合を実現します。単色では成し得ない、バランスよくたっぷりとしたスペクトルを持ち、Ra（平均演色評価数）をお互い保管することで、Ra96 の性能を発揮します。



PICK UP | Adjustable downlight

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 12W 1,017lm-1,358lm
2700K相当,5000K相当 Ra94typ/4000K相当 Ra96typ

IP65 防湿



MOP-080A

制御 | DALI 制御対応

MOP-080A

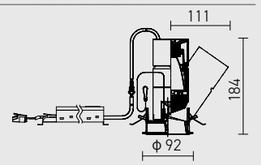
WC /MWF/(N.M)/10A/S1/L1/1	¥86,000
MC /(MWF.MMF)/(N.M)/10A/S1/L1/1	¥86,000



専用コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

製品仕様 D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W	2700K 相当 , 5000K 相当 Ra94typ / 4000K 相当 Ra96typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	14.9 / 15.0 / 15.1W
器具質量	740g
首振角度	35° チルトロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター (P.310～参照) 2 枚まで装着可能



埋込孔径 φ100

※横向・上向取付不可

[ドライバーサイズ]
DALI W:222 D:40 H:38

※ドライバーは非防水ですので設置にご注意下さい

実線：真下向き 点線：25°首振り



N | WC		11°	N | WC		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7491	0.21		10003	0.21
2	1872	0.42		2500	0.42
3	832	0.63		1111	0.63
4	468	0.84		625	0.84

2700K / 1017Lm 5000K / 1358Lm

実線：真下向き 点線：25°首振り



M | WC		22°	M | WC		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)	H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3446	0.39	1	4600	0.40
2	861	0.78	2	1150	0.80
3	382	1.17	3	511	1.20
4	215	1.56	4	287	1.60

2700K / 1017Lm 5000K / 1358Lm

Spectrum modulation® についての詳細は P.37 ページをご覧ください。

FOUNDATION | Foundation downlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

IP65 防湿

POA : COB 20W 2,149lm-2,421lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,341lm-1,559lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MOP-080F

制御 | DALI制御対応 Pattern Order A

MOP-080F

WC /MWF/M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥65,000
MC /(MWF.MMF) /M/POA(27.30.35.40) /L1/1	¥65,000

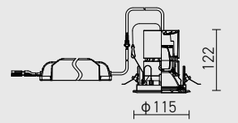
制御 | DALI制御対応 Pattern Order B

MOP-080F

WC /MWF/M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥65,000
MC /(MWF.MMF) /M/POB(27.30.35.40) /L1/1	¥65,000

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 20.0W | Ra98typ	POB : COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	24.8 / 24.5 / 24.8W	
器具質量	760g	
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



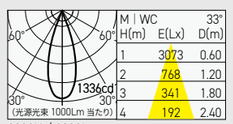
埋込孔径 φ100

※横向・上向取付不可

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

※ドライバーは非防水ですので設置にご注意下さい

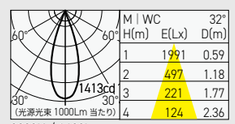
POA



M | WC		33°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3073	0.60
2	768	1.20
3	341	1.80
4	192	2.40

3000K / 2300Lm

POB



M | WC		32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1991	0.59
2	497	1.18
3	221	1.77
4	124	2.36

3000K / 1409Lm

PICK UP | Adjustable downlight

Pattern Order | パターンオーダー光源

IP65 防湿

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MOP-080A

制御 | DALI制御対応 Pattern Order A

MOP-080A

WC /MWF/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥65,000
MC /(MWF.MMF)/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥65,000

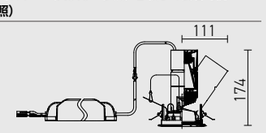
制御 | DALI制御対応 Pattern Order B

MOP-080A

WC /MWF/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥65,000
MC /(MWF.MMF)/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥65,000

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 13.0W | Ra98typ	POB : COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	16.3 / 16.8 / 17.3W	
器具質量	690g	
首振角度	35° チルトロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）2 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）	



埋込孔径 φ100

※横向・上向取付不可

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

※ドライバーは非防水ですので設置にご注意下さい

POA

実線：真下向き 点線：25°首振り



N | WC		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8212	0.23
2	2053	0.46
3	912	0.69
4	513	0.92

3000K / 1400Lm

POB

実線：真下向き 点線：25°首振り



N | WC		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5401	0.22
2	1350	0.44
3	600	0.66
4	337	0.88

3000K / 853Lm

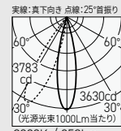
実線：真下向き 点線：25°首振り



M | WC		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4673	0.39
2	1168	0.78
3	519	1.17
4	292	1.56

3000K / 1400Lm

実線：真下向き 点線：25°首振り



M | WC		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3096	0.39
2	774	0.78
3	344	1.17
4	193	1.56

3000K / 853Lm

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 13W 1,156lm-1,432lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

IP65 防湿



MOD-P1352DR

制御 | 位相制御対応

MOD-P1352DR/(N.M.W.SP)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC/W	N) ¥34,000	M.W.SP) ¥35,000
BF/(W.M)	N) ¥36,500	M.W.SP) ¥37,500
NC/(W.M)	N) ¥36,500	M.W.SP) ¥37,500

制御 | PWM 制御対応

MOD-P1352DR/PWM/(N.M.W.SP)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC/W	N) ¥34,000	M.W.SP) ¥35,000
BF/(W.M)	N) ¥36,500	M.W.SP) ¥37,500
NC/(W.M)	N) ¥36,500	M.W.SP) ¥37,500

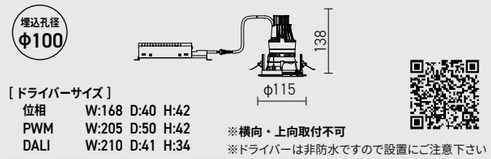
制御 | DALI 制御対応

MOD-P1352DR/DAL/(N.M.W.SP)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC/W	N) ¥46,000	M.W.SP) ¥47,000
BF/(W.M)	N) ¥48,500	M.W.SP) ¥49,500
NC/(W.M)	N) ¥48,500	M.W.SP) ¥49,500

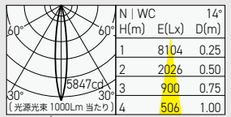
製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 26.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	17.0W	18.0 / 18.0 / 18.3W	15.3 / 15.5 / 15.8W
器具質量	660g	780g	750g
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）		



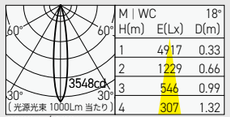
[ドライバーサイズ]
位相 W:168 D:40 H:42
PWM W:205 D:50 H:42
DALI W:210 D:41 H:34

※横向・上向取付不可
※ドライバーは非防水ですので設置にご注意下さい



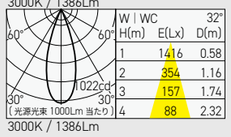
N | WC		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8104	0.25
2	2026	0.50
3	900	0.75
4	506	1.00

3000K / 1386Lm



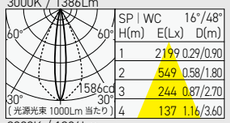
M | WC		18°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4917	0.33
2	1229	0.66
3	546	0.99
4	307	1.32

3000K / 1386Lm



W | WC		32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1416	0.58
2	354	1.16
3	157	1.74
4	88	2.32

3000K / 1386Lm



SP | WC		16°/48°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2199	0.29/0.90
2	549	0.58/1.80
3	244	0.87/2.70
4	137	1.16/3.60

3000K / 1386Lm

Standard | モデュレックス標準光源

LED lamp 6W 251～337lm
Ra92 typ | 2700K,3000K,4000K

IP65 防湿



MOD-P1350D/E11/CS

電球型 LED 専用

制御 | 位相制御対応

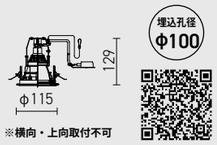
MOD-P1350D/E11/CS/
(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

WC/W	¥26,800
BC/(W.B)	¥26,800
CC/(W.M)	¥30,800

製品仕様

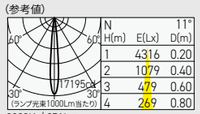
制御	位相制御
光源	LED lamp 6W | Ra92typ Mavros®-Cross-Beam 付
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	520g
オプション	光学フィルター装着不可 フード（P.387～参照）

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。



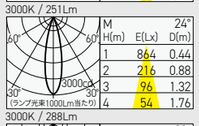
※横向・上向取付不可

(参考値)



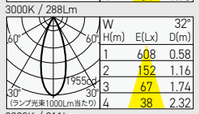
N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4316	0.20
2	1079	0.40
3	479	0.60
4	269	0.80

3000K / 251Lm



M		24°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	864	0.44
2	216	0.88
3	96	1.32
4	54	1.76

3000K / 288Lm



W		32°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	608	0.58
2	152	1.16
3	67	1.74
4	38	2.32

3000K / 311Lm

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

LED lamp 6W 206～286lm
Ra92 typ | 2700K,3000K,4000K

IP65 防湿



MOD-P1350D/E11/CM

電球型 LED 専用

制御 | 位相制御対応

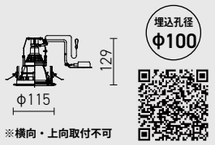
MOD-P1350D/E11/CM/
(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

WC/W	¥26,800
BC/(W.B)	¥26,800
CC/(W.M)	¥30,800

製品仕様

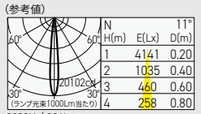
制御	位相制御
光源	LED lamp 6W | Ra92typ Mavros®-Cross-Beam 付
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	520g
オプション	光学フィルター 1 枚まで装着可能 フード（P.387～参照）

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。



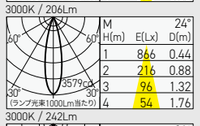
※横向・上向取付不可

(参考値)



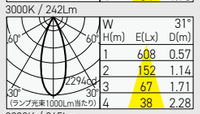
N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4141	0.20
2	1035	0.40
3	460	0.60
4	258	0.80

3000K / 206Lm



M		24°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	866	0.44
2	216	0.88
3	96	1.32
4	54	1.76

3000K / 242Lm



W		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	608	0.57
2	152	1.14
3	67	1.71
4	38	2.28

3000K / 265Lm

Standard | モデュレックス標準光源

LED lamp 6W 203～250lm
Ra92 typ | 2700K,3000K,4000K

IP65 防湿



MOD-P1350D/E11/CL

電球型 LED 専用

制御 | 位相制御対応

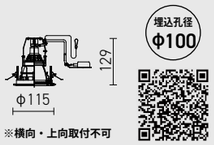
MOD-P1350D/E11/CL/
(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

WC/W	¥26,800
BC/(W.B)	¥26,800
CC/(W.M)	¥30,800

製品仕様

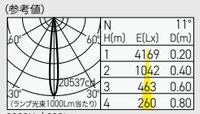
制御	位相制御
光源	LED lamp 6W | Ra92typ Mavros®-Cross-Beam 付
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	520g
オプション	光学フィルター 1 枚まで装着可能 フード（P.387～参照）

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。



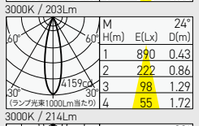
※横向・上向取付不可

(参考値)



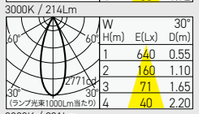
N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4169	0.20
2	1042	0.40
3	463	0.60
4	260	0.80

3000K / 203Lm



M		24°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	890	0.43
2	222	0.86
3	98	1.29
4	55	1.72

3000K / 214Lm



W		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	640	0.55
2	160	1.10
3	71	1.65
4	40	2.20

3000K / 231Lm

Mavros

照明による空間演出に必要な機能を MR16 規格で実現した
ダイクロハロゲン型 LED 電球（E11）です。

Mavros®-Cross-Beam

マブロス クロス ビーム



電球なのか、照明器具なのか。LEDネイティブという新しい領域。
誰でも手軽に扱える光学テクノロジーをつめ込んだ LED 専用電球（E11）です。

価値の高い光源としてその光学特性をゼロから見直しました。
LED の長所を徹底的に引き出して、高いグレアコントロール性能と美しい照射光を実現し、
オプティカルフードにはオプションフィルターを装着でき、配光の変換も可能です。

DESIGN AWARD 2021
GOOD DESIGN AWARD 2021年度受賞
GOOD DESIGN AWARD 私の選んだ一品

Mavros®-Eco

マブロス エコ



光のムラが少ない均斉度の高い照射光をもち、
誰でも扱い易く、気軽にライティングを
楽しめるダイクロハロゲン型 LED 電球です。

※Mavros の詳細は P.386～388 をご参照ください。

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

LED lamp 5W 480lm/515lm
Ra93 typ | 2700K,4000K

IP65 防湿



MOD-P1350D/E11

電球型 LED 専用

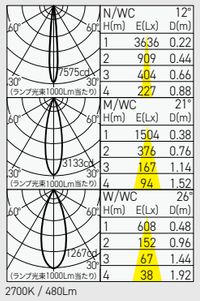
制御 | 位相制御対応

MOD-P1350D/E11/
(N.M.W)/(27B.40B)/

WC/W	¥24,500
BC/(W.B)	¥24,500
CC/(W.M)	¥28,500

製品仕様

制御	位相制御
光源	LED lamp 5W | Ra92typ Mavros®-Eco 付
入力電圧	100V
消費電力	5.2W
器具質量	520g
オプション	レンズフィルター装着不可 ※ハニカムルーバーのみ 装着可能（P.310～参照）



2700K / 480Lm

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。



※横向・上向取付不可

埋込孔径 φ100

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

COB 13W 1,156lm-1,432lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

IP65 防湿



MOD-P1652DR

制御 | 位相制御対応

MOD-P1652DR/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC/W	¥34,000
BF/(W.M)	¥36,500
NC/(W.M)	¥36,500

制御 | PWM 制御対応

MOD-P1652DR/PWM/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC/W	¥34,000
BF/(W.M)	¥36,500
NC/(W.M)	¥36,500

制御 | DALI 制御対応

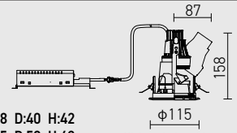
MOD-P1652DR/DAL/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/

WC/W	¥46,000
BF/(W.M)	¥48,500
NC/(W.M)	¥48,500

製品仕様

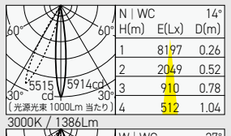
制御	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	COB 13.0W | Ra93typ		
ドライバー	ドライバー付		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	17.0W	18.0 / 18.0 / 18.3W	15.3 / 15.5 / 15.8W
器具質量	670g	780g	750g
首振角度	35°		
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310～参照）1 枚まで装着可能 延長ケーブル（P.397 参照）		

埋込孔径 φ100

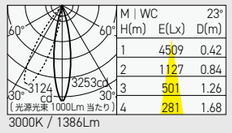


[ドライバーサイズ]
位相 W:168 D:40 H:42
PWM W:205 D:50 H:42
DALI W:210 D:41 H:34

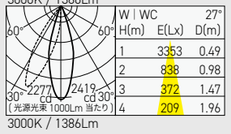
※横向・上向取付不可
※ドライバーは非防水ですので設置にご注意下さい



3000K / 1386Lm



3000K / 1386Lm



3000K / 1386Lm

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

LED lamp 6W 251～337lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,4000K

IP65 防湿



MOD-P1650D/E11/CS

電球型 LED 専用

制御 | 位相制御対応

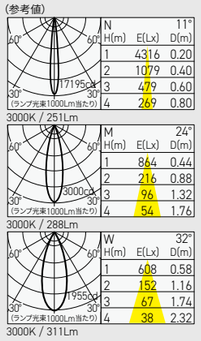
MOD-P1650D/E11/CS/
(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

WC/W	¥26,800
BC/(W.B)	¥26,800
CC/(W.M)	¥30,800

製品仕様

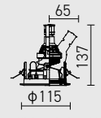
制御	位相制御
光源	LED lamp 6W | Ra92typ Mavros®-Cross-Beam 付
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	520g
首振角度	35°
オプション	光学フィルター装着不可 フード（P.387 参照）

(参考値)



3000K / 311Lm

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。



※横向・上向取付不可

埋込孔径 φ100

MOD-P1650D/E11/CM

電球型 LED 専用

制御 | 位相制御対応

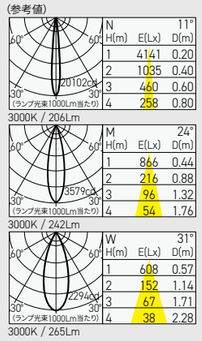
MOD-P1650D/E11/CM/
(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

WC/W	¥26,800
BC/(W.B)	¥26,800
CC/(W.M)	¥30,800

製品仕様

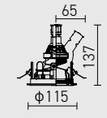
制御	位相制御
光源	LED lamp 6W | Ra92typ Mavros®-Cross-Beam 付
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	520g
首振角度	35°
オプション	光学フィルター 1 枚まで装着可能 フード（P.387 参照）

(参考値)



3000K / 265Lm

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。



※横向・上向取付不可

埋込孔径 φ100

Mavros

照明による空間演出に必要な機能を MR16 規格で実現した
ダイクロハロゲン型 LED 電球（E11）です。

Mavros®-Cross-Beam

マブロス クロス ビーム



電球なのか、照明器具なのか。LEDネイティブという新しい領域。
誰でも手軽に扱える光学テクノロジーをつめ込んだ LED 専用電球（E11）です。

価値の高い光源としてその光学特性をゼロから見直しました。
LED の長所を徹底的に引き出して、高いグレアコントロール性能と美しい照射光を実現し、
オプティカルフードにはオプションフィルターを装着でき、配光の変換も可能です。

DESIGN AWARD 2021

GOOD DESIGN AWARD 2021年度受賞

GOOD DESIGN AWARD 私の選んだ一品

Mavros®-Eco

マブロス エコ



光のムラが少ない均斉度の高い照射光をもち、
誰でも扱い易く、気軽にライティングを
楽しめるダイクロハロゲン型 LED 電球です。

※Mavros の詳細は P.386～388 をご参照ください。

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

LED lamp 6W 203〜250lm
Ra92 typ | 2700K,3000K,4000K

IP65 防湿



MOD-P1650D/E11/CL

電球型 LED 専用

制御 | 位相制御対応

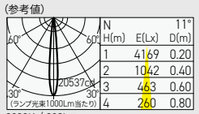
MOD-P1650D/E11/CL/
(N.M.W)/(27B.30B.40B)/

WC/W	¥26,800
BC/(W.B)	¥26,800
CC/(W.M)	¥30,800

製品仕様

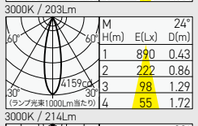
制御	位相制御
光源	LED lamp 6W | Ra92typ Mavros®-Cross-Beam 付
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	520g
首振角度	35°
オプション	光学フィルター 1 枚まで装着可能 フード（P.387 参照）

(参考値)



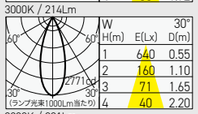
N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4169	0.20
2	1042	0.40
3	463	0.60
4	260	0.80

3000K / 203Lm



M		24°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	890	0.43
2	222	0.86
3	98	1.29
4	55	1.72

3000K / 214Lm



W		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	640	0.55
2	160	1.10
3	71	1.65
4	40	2.20

3000K / 231Lm

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。



※横向・上向取付不可

埋込孔径 φ100

Standard | モデュレックス標準光源

LED lamp 5W 480lm/515lm
Ra92 typ | 2700K,4000K

IP65 防湿



MOD-P1650D/E11

電球型 LED 専用

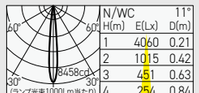
制御 | 位相制御対応

MOD-P1650D/E11/
(N.M.W)/(27B.40B)/

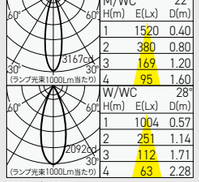
WC/W	¥24,500
BC/(W.B)	¥24,500
CC/(W.M)	¥28,500

製品仕様

制御	位相制御
光源	LED lamp 5W | Ra92typ Mavros®-Eco 付
入力電圧	100V
消費電力	5.2W
器具質量	520g
首振角度	35°
オプション	レンズフィルター装着不可 ※ハニカムルーバーのみ 装着可能（P.310〜参照）



N/WC		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4060	0.21
2	1015	0.42
3	451	0.63
4	254	0.84



M/WC		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1520	0.40
2	380	0.80
3	169	1.20
4	95	1.60

W/WC		28°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1004	0.57
2	251	1.14
3	112	1.71
4	63	2.28

2700K / 480Lm

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。



※横向・上向取付不可

埋込孔径 φ100

FOUNDATION | Foundation downlight

Standard | モデュレックス標準光源

Halogen 50W 12V 1,050lm
Ra100

IP65 防湿



MOD-P1315DR

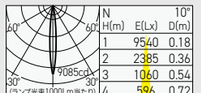
制御 | 位相制御対応

MOD-P1315DR

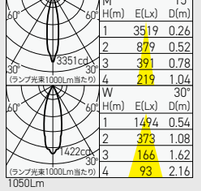
WC/W	¥19,000
BF/(W.M)	¥21,500
NC/(W.M)	¥21,500

製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス(別売)	TR-E0751D ¥8,000
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	520g



N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9540	0.18
2	2385	0.36
3	1060	0.54
4	596	0.72



M		15°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3519	0.26
2	879	0.52
3	391	0.78
4	219	1.04

W		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1494	0.54
2	373	1.08
3	166	1.62
4	93	2.16

1050Lm

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。



※横向・上向取付不可

埋込孔径 φ100

※トランスは非防水ですので設置にご注意下さい

PICK UP | Adjustable downlight

Standard | モデュレックス標準光源

Halogen 50W 12V 1,050lm
Ra100

IP65 防湿



MOD-P050DR/EZ

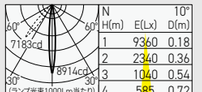
制御 | 位相制御対応

MOD-P050DR/EZ

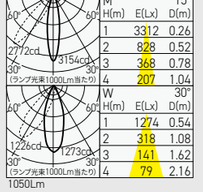
WC/W	¥21,000
BF/(W.M)	¥23,500
NC/(W.M)	¥23,500

製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス(別売)	TR-E0751D ¥8,000
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	650g
首振角度	35°
オプション	レンズフィルター 1 枚まで 装着可能(P.310〜参照)



N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9360	0.18
2	2340	0.36
3	1040	0.54
4	585	0.72



M		15°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3312	0.26
2	828	0.52
3	368	0.78
4	207	1.04

W		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1274	0.54
2	318	1.08
3	141	1.62
4	79	2.16

1050Lm

・ランプは、差し込み不足の無いよう
奥までしっかりとねじ込んでください。



※横向・上向取付不可

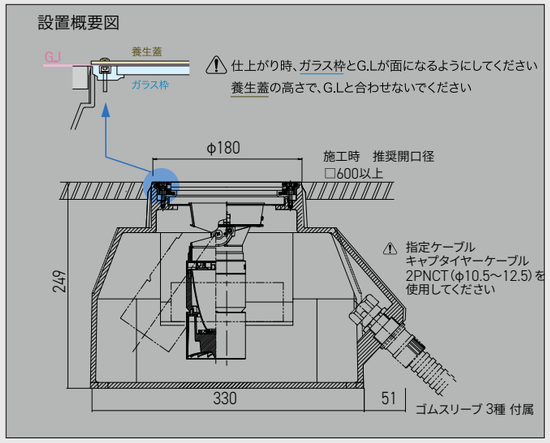
埋込孔径 φ100

※トランスは非防水ですので設置にご注意下さい

アウトドアだからこそ
人と環境に配慮した照明器具が必要です。

アウトドアでもインドアと同じ光の効果をご提供いたします。
人の往来の近くに設置される屋外だからこそ、安全性と直接目に入ってくる輝度（眩しさ）を
コントロールした照明器具設計が大切です。
また、演出効果の際立つ夜間だけでなく、日中でも自然光との融合や人の動きや視線を
繊細に考慮した照明設計をご提供いたします。





防塵・防水性能

IP67

第一特性　6：粉塵が中に入らない
第二特性　7：一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない

IP規格：IEC60529
(Degrees of protection provided by enclosures)

外来固形物や液体の侵入保護構造を等級で表すもの
日本工業規格(JIS C 0920)もこの規格を採用。

第一特性

数字	内容
0	特に保護がされていない
1	直径50mm以上の固形物が中に入らない
2	直径12.5mm以上の固形物が中に入らない
3	直径2.5mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない
4	直径1mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない
5	有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない
6	粉塵が中に入らない

第二特性

数字	JIS規格	内容
0	ー	特に保護がされていない
1	防滴Ⅰ形	鉛直から落ちてくる水滴による有害な影響がない
2	防滴Ⅱ形	鉛直から15度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
3	防雨形	鉛直から60度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
4	防まつ形	あらゆる方向からの飛まつによる有害な影響がない
5	防噴流形	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない
6	耐水形	あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない
7	防浸形	一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない
8	水中形	継続的に水没しても内部に浸水することがない

UPPER　受注生産品

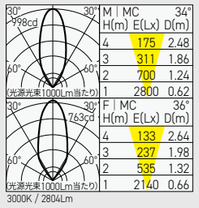
Standard | モデュレックス標準光源
COB 26W　2,684lm-2,888lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
IP67



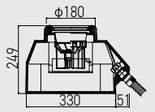
MOP-130F

制御 | 調光非対応

MOP-130F/MC/FLF/(M.F)/20B(27.30.35.40)/D1/1　¥87,000



製品仕様	
光源	COB26.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	30.4 / 29.8 / 30.6W
器具質量	12.3kg: ボックス込み
ボックス（別売）	MOD-D130　¥140,000 ノンスリップタイプ MOD-D130/NS　¥170,500



PICK UP　受注生産品

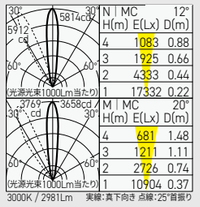
Standard | モデュレックス標準光源
COB 26W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
IP67



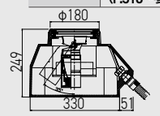
MOP-100A

制御 | 調光非対応

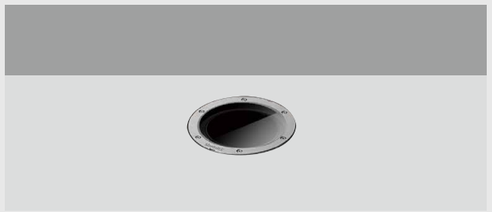
MOP-100A/MC/FLF/(N.M)/20B(27.30.35.40)/D1/1　¥82,500



製品仕様	
光源	COB26.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	30.4 / 29.8 / 30.6W
器具質量	12.3kg: ボックス込み
ボックス（別売）	MOD-D130　¥140,000 ノンスリップタイプ MOD-D130/NS　¥170,500
オプション	レンズフィルター・光学フィルター (P.310～参照)2 枚まで装着可能



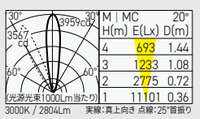
Standard | モデュレックス標準光源
COB 26W　2,684lm-2,888lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
IP67



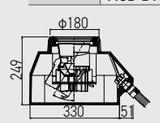
MOP-130A

制御 | 調光非対応

MOP-130A/MC/FLF/M/20B(27.30.35.40)/D1/1　¥90,000



製品仕様	
光源	COB26.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	30.4 / 29.8 / 30.6W
器具質量	12.3kg: ボックス込み
ボックス（別売）	MOD-D130　¥140,000 ノンスリップタイプ MOD-D130/NS　¥170,500



MODS 150 Spot Lights

単なる Light が照らすだけの屋外照明からの変革。
Outdoor に、人の情感を生み出す繊細な “Lighting”を。

インテリアと変わらない繊細さと光質の可変機構を備えて、アウトドアライティングの質を変革します。
あからさまな光から、さりげない Lighting へ。仰々しいライトアップで誇示するのではなく自然に心地よく環境の意図を伝える情感を生み出す “Lighting”を目指します。

ModuleX® Filter Lighting®

光質や色温度を繊細にコントロールすることができます。また後からでも自在に交換が可能です。
2種類のFilterを組み合わせて光質を生み出すことができます。



グレアコントロール

アウトドアだからこそ、環境の状況に応じて眩しさを繊細にコントロールします。



大丸心斎橋店本館 様


Netz TOYOTA HYOGO 姫路今宿店 様
設計 株式会社リックデザイン

ModuleX®
Future Proof technologies

アウトドアだからこそ、長い期間に亘り効果と安全性を維持できなければなりません。
ModuleX® は光の可変機能、光源部分の交換機構をあらかじめ備え、将来に備えた設計思想を持っています。

防塵・防水性能

IP66

第一特性 6 : 粉塵が中に入らない
第二特性 6 : あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない。

IEC IP規格:IEC60529
(Degrees of protection provided by enclosures)

JIS 外来固形物や液体の侵入保護構造を等級で表すもの
日本工業規格(JIS C 0920)もこの規格を採用。

第一特性

数字	内容
0	特に保護がされていない
1	直径50mm以上の固形物が中に入らない
2	直径12.5mm以上の固形物が中に入らない
3	直径2.5mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない
4	直径1mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない
5	有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない
6	粉塵が中に入らない

第二特性

数字	JIS規格	内容
0	ー	特に保護がされていない
1	防滴Ⅰ形	鉛直から落ちてくる水滴による有害な影響がない
2	防滴Ⅱ形	鉛直から15度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
3	防雨形	鉛直から60度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない
4	防まつ形	あらゆる方向からの飛まつによる有害な影響がない
5	防噴流形	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない
6	耐水形	あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない
7	防浸形	一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない
8	水中形	継続的に水没しても内部に浸水することがない

PICK UP 受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源
COB 50W 4,634lm-4,976lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
IP66

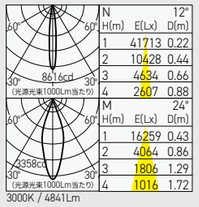

M : マットブラック　S : シルバー　W : ホワイト

MOD-300BF

フランジタイプ

調光 | PWM制御対応
MOD-300BF/PWM/(N.M)/R(27.30.35.40)B/
W(ホワイト) ¥84,500
M(マットブラック) ¥84,500
S (シルバー) ¥84,500

製品仕様	PAT	D.PAT
制御	PWM 制御	
光源	COB50.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100/200~242V	
消費電力	57.1 / 55.5 / 55.4W	
器具質量	5.0kg	
首振角度	35°	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター2枚まで装着可能	



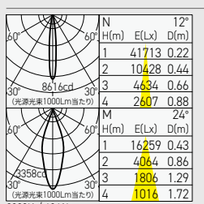

M : マットブラック　S : シルバー　W : ホワイト

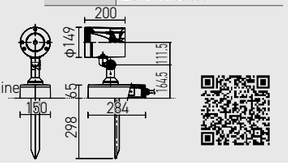
MOD-300BS

スパイクタイプ

調光 | PWM制御対応
MOD-300BS/PWM/(N.M)/R(27.30.35.40)B/
W(ホワイト) ¥90,000
M(マットブラック) ¥90,000
S (シルバー) ¥90,000

製品仕様	PAT	D.PAT
制御	PWM 制御	
光源	COB50.0W	Ra93typ
ドライバー	照明器具・ドライバー一体型	
入力電圧	100/200~242V	
消費電力	57.1 / 55.5 / 55.4W	
器具質量	5.0kg	
首振角度	35°	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター2枚まで装着可能	





Optical filters

Diffusion lens filter
SA-4DL02 ¥6,500

Edge control filter
SA-4EC01 ¥9,000

Wide-diffusion lens filter
SA-4DF01 ¥6,500

Honeycomb louver
SA-4HC02 ¥7,500

Spread lens filter
SA-4SP01 ¥6,500

色温度 DOWN 450K
SA-4CV03 ¥7,000

ModuleX® Filter Lighting®

BLUE 01	SA-MOD4SF/SW490 ¥9,000	AMBER 03	SA-MOD4SF/LW550-1 ¥9,000
BLUE 02	SA-MOD4SF/SW510-1 ¥9,000	PINK 01	SA-MOD4SF/SL4758-3 ¥9,000
BLUE 03	SA-MOD4SF/SW530 ¥9,000	PINK 02	SA-MOD4SF/SL4758-2 ¥9,000
BLUE 04	SA-MOD4SF/PSW510-1 ¥9,000	MAGENTA 01	SA-MOD4SF/SL4763-2 ¥9,000
CYAN 01	SA-MOD4SF/SW530-2 ¥9,000	RED 01	SA-MOD4SF/LW610-2 ¥9,000
GREEN 01	SA-MOD4SF/WB4854 ¥9,000	CCT up	SA-MOD4SF/DL070 ¥9,000
GREEN 02	SA-MOD4SF/WB5054-2 ¥9,000	CCT down	SA-MOD4SF/TC1/4 ¥9,000
GREEN 03	SA-MOD4SF/WB5054-5 ¥9,000	Green-cut half	SA-MOD4SF/SPF057 ¥9,000
YELLOW 01	SA-MOD4SF/LW520-2 ¥9,000	Green-cut full	SA-MOD4SF/SPF045 ¥9,000
AMBER 01	SA-MOD4SF/LW580-1 ¥9,000	UV-cut	SA-MOD4SF/LW400 ¥9,000
AMBER 02	SA-MOD4SF/LW550-2 ¥9,000	IR-cut	SA-MOD4SF/G11 ¥9,000

Hood variation

Hood 30°
SA-MOD4CA/30H ¥4,500

Hood 40°
SA-MOD4CA/40H ¥4,500

Hood 50°
SA-MOD4CA/50H ¥4,500

WALL Hood
SA-MOD4CA/90H ¥5,500

OPTION PRODUCTS

MOUNTINGS

LINEAR ModuleX®
NEO DOWNLIGHT
GRID TRIMLESS
GRID80
GRID60
GRID square mounting
Fine liner

Standard | モデュレックス標準光源　Spectrum modulation® | スペクトル可変光源　Pattern order | パターンオーダー光源

商品構成

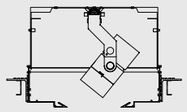
まずは空間に合わせて、Mountingをお選びください。
光の効果・機能は、いつでも自在に変えられます。



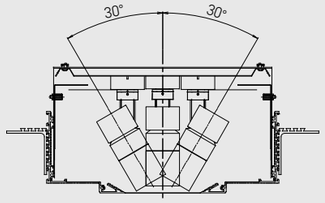


照明器具の脱着がより自由度を増した
マグネットマウンティングです。

従来型レール式固定



マグネットマウンティング



⚠ 取付装置の深さと器具の最適な組合せは注意が必要です。
仕様書・実機にてご確認ください。

取付装置：受注生産品

取付装置	開口幅：100mm ｜ 深さ：172mm	開口幅：100mm ｜ 深さ：195mm	開口幅：140mm ｜ 深さ：220mm	開口幅：140mm ｜ 深さ：247mm	開口幅：140mm ｜ 深さ：295mm
End	MMT-103E/LE/01 P.250	MMT-104E/LE/01 P.250	MMT-141E/LE/01 P.251	MMT-142E/LE/01 P.251	MMT-143E/LE/01 P.251
300 mm	MMT-103S/0300/LE/01 P.250	MMT-104S/0300/LE/01 P.250	MMT-141S/0300/LE/01 P.251	MMT-142S/0300/LE/01 P.251	MMT-143S/0300/LE/01 P.251
600 mm	MMT-103S/0600/LE/01 P.250	MMT-104S/0600/LE/01 P.250	MMT-141S/0600/LE/01 P.251	MMT-142S/0600/LE/01 P.251	MMT-143S/0600/LE/01 P.251
900 mm	MMT-103S/0900/LE/01 P.250	MMT-104S/0900/LE/01 P.250	MMT-141S/0900/LE/01 P.251	MMT-142S/0900/LE/01 P.251	MMT-143S/0900/LE/01 P.251
1200 mm	MMT-103S/1200/LE/01 P.250	MMT-104S/1200/LE/01 P.250	MMT-141S/1200/LE/01 P.251	MMT-142S/1200/LE/01 P.251	MMT-143S/1200/LE/01 P.251
照明器具	適応照明器具：MMT-103用	適応照明器具：MMT-104用	適応照明器具：MMT-141用	適応照明器具：MMT-142用	適応照明器具：MMT-143用
ModuleX 60	MMP-060S/1H P.260 P.264 MMP-060S/3H P.260 P.264	MMP-060S/1H P.260 P.264 MMP-060S/3H P.260 P.264 MMP-060S/5H P.260 P.264	MMP-060S/1H P.260 P.264 MMP-060S/3H P.260 P.264 MMP-060S/5H P.260 P.264	MMP-060S/3H P.260 P.264 MMP-060S/5H P.260 P.264	
ModuleX 80			MMP-080S/1H P.261 P.265 MMP-080S/3H P.261 P.265	MMP-080S/1H P.261 P.265 MMP-080S/3H P.261 P.265 MMP-080S/5H P.261 P.265	MMP-080S/5H P.261 P.265
ModuleX 100			MMP-100S/F P.258 P.266 MMP-100S/1H P.262 P.266	MMP-100S/1H P.262 P.266 MMP-100S/3H P.262 P.266	MMP-100S/3H P.262 P.266 MMP-100S/5H P.262 P.266
ModuleX 130					MMP-130S/1H P.263 P.267 MMP-130S/3H P.263 P.267

詳細は各該当ページにてご確認ください。

LINEAR ModuleX®

LINEAR ModuleX® 受注生産品



開口幅 : 100mm　深さ : 172mm

End
MMT-103E/LE/01 ¥35,000

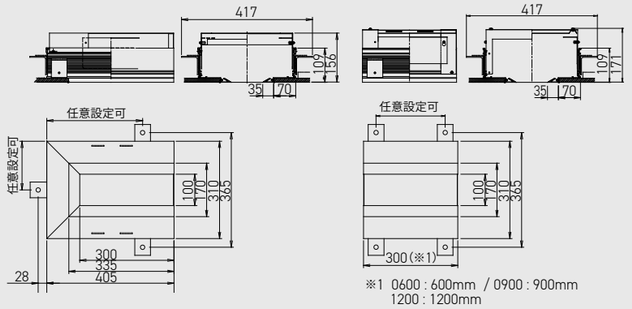
300 mm
MMT-103S/0300/LE/01 ¥29,500

600 mm
MMT-103S/0600/LE/01 ¥46,000

900 mm
MMT-103S/0900/LE/01 ¥51,500

1200 mm
MMT-103S/1200/LE/01 ¥57,000

End 300mm / 600mm / 900mm / 1200mm



※1 0600 : 600mm / 0900 : 900mm
1200 : 1200mm

開口幅 : 100mm　深さ : 195mm

End
MMT-104E/LE/01 ¥35,000

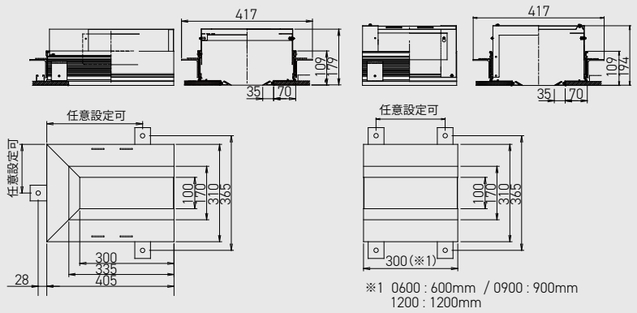
300 mm
MMT-104S/0300/LE/01 ¥29,500

600 mm
MMT-104S/0600/LE/01 ¥46,000

900 mm
MMT-104S/0900/LE/01 ¥51,500

1200 mm
MMT-104S/1200/LE/01 ¥57,000

End 300mm / 600mm / 900mm / 1200mm



※1 0600 : 600mm / 0900 : 900mm
1200 : 1200mm

LINEAR ModuleX® 受注生産品

開口幅 : 140mm　深さ : 220mm

End
MMT-141E/LE/01 ¥35,000

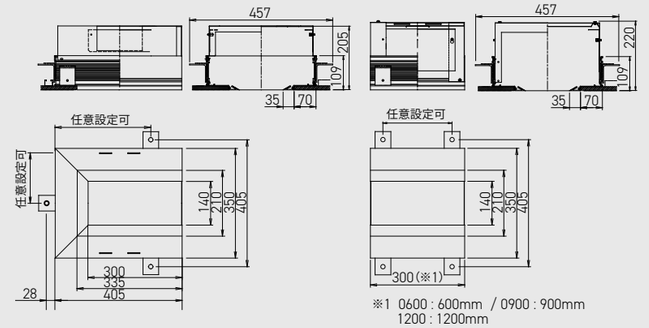
300 mm
MMT-141S/0300/LE/01 ¥29,500

600 mm
MMT-141S/0600/LE/01 ¥46,000

900 mm
MMT-141S/0900/LE/01 ¥51,500

1200 mm
MMT-141S/1200/LE/01 ¥57,000

End 300mm / 600mm / 900mm / 1200mm



※1 0600 : 600mm / 0900 : 900mm
1200 : 1200mm

開口幅 : 140mm　深さ : 247mm

End
MMT-142E/LE/01 ¥35,000

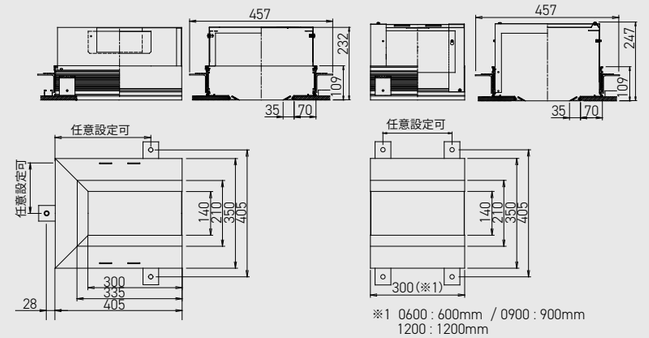
300 mm
MMT-142S/0300/LE/01 ¥29,500

600 mm
MMT-142S/0600/LE/01 ¥46,000

900 mm
MMT-142S/0900/LE/01 ¥51,500

1200 mm
MMT-142S/1200/LE/01 ¥57,000

End 300mm / 600mm / 900mm / 1200mm



※1 0600 : 600mm / 0900 : 900mm
1200 : 1200mm

開口幅 : 140mm　深さ : 295mm

End
MMT-143E/LE/01 ¥35,000

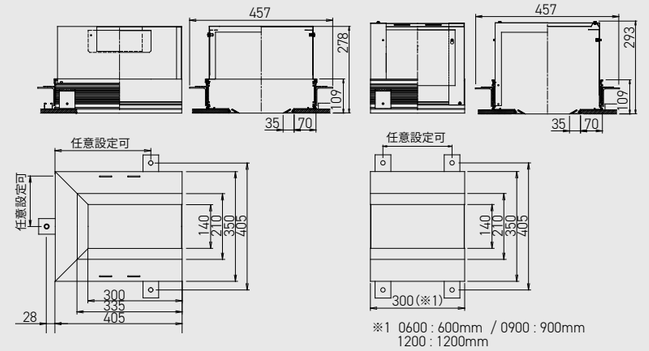
300 mm
MMT-143S/0300/LE/01 ¥29,500

600 mm
MMT-143S/0600/LE/01 ¥46,000

900 mm
MMT-143S/0900/LE/01 ¥51,500

1200 mm
MMT-143S/1200/LE/01 ¥57,000

End 300mm / 600mm / 900mm / 1200mm



※1 0600 : 600mm / 0900 : 900mm
1200 : 1200mm

LINEAR ModuleX® Installation



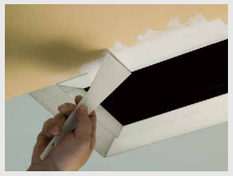
設置する

・チャンネルにブラケット固定可
・アンカーボルト固定可
・ボード厚によりブラケット調整



天井ボードを貼る

・継目、寒冷紗施工



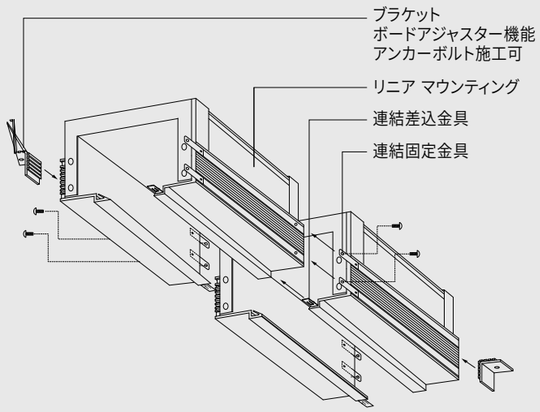
継目をパテで仕上げる



塗装する

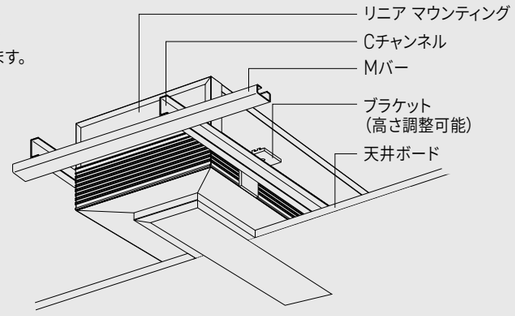
連結について

連結して、お好きな長さにすることができます。
両端には、必ずエンドタイプをご使用ください。
※取付はアンカーボルトでの施工をお薦めします。



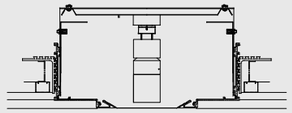
チャンネル固定

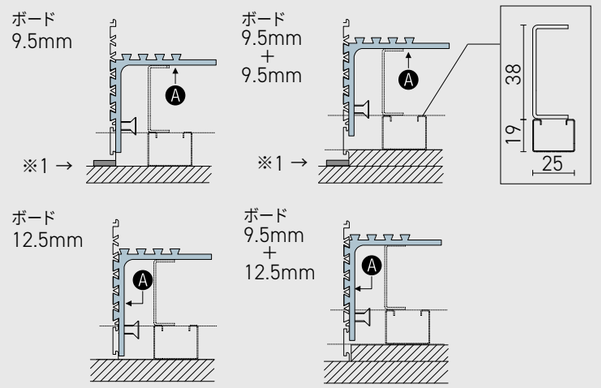
連結して、お好きな長さにすることができます。
両端には、必ずエンドタイプをご使用ください。
※取付はアンカーボルトでの施工をお薦めします。



LINEAR ModuleX® Installation

ボードアジャスター

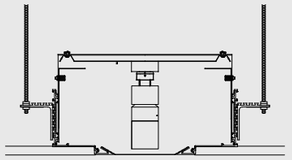


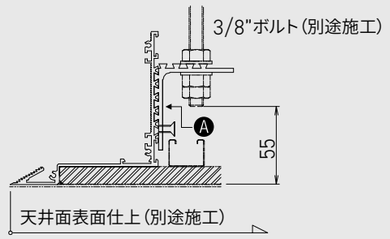


Ⓐ＝ボード厚に合わせて向きを変えてください。
ブラケットにシールでマーキングされています。

※1）9.5mm、9.5mm+9.5mmは3mm隙間が空きます。部材で調整して下さい。

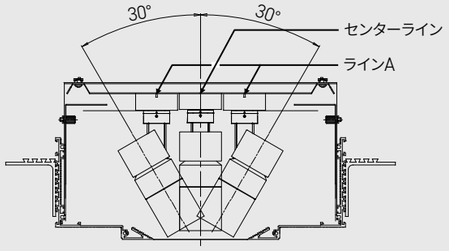
アンカーボルト





※ 開口部と天井面を面一に合わせる

灯具の取り付け

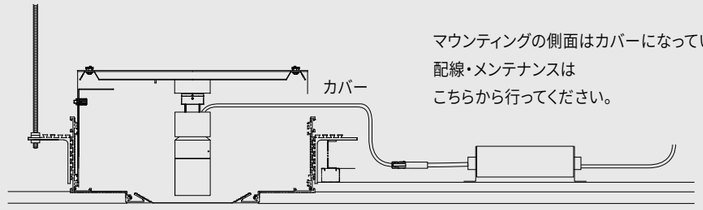


例 : Depth = 172mm / 30°Hoodの場合

灯具はマグネット取付仕様のため、
天板のどの位置にも取付けられます。
天板には取付位置の目安として3本のラインが引いてあります。

※ラインAに取付けた際の最適な首振角度は、
マウンティングの深さと灯具の組合せにより異なります。
実機にてご確認ください。

メンテナンス



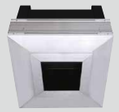
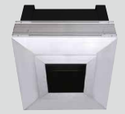
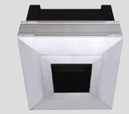
マウンティングの側面はカバーになっています。
配線・メンテナンスは
こちらから行ってください。

まずは空間に合わせて、Mountingをお選びください。
光の効果・機能は、いつでも自在に変えられます。




⚠ 取付装置の深さと器具の最適な組合せは注意が必要です。
仕様書・実機にてご確認ください。

取付装置：受注生産品

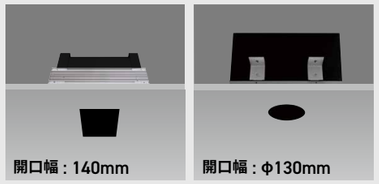
取付装置	深さ：180mm	深さ：200mm	深さ：220mm	深さ：247mm	深さ：295mm
開口径：φ130mm	MMT-132/NDC/01 P.256 	MMT-133/NDC/01 P.256 	MMT-134/NDC/01 P.256 	MMT-135/NDC/01 P.256 	MMT-136/NDC/01 P.256 
開口幅：140mm	MMT-132/NDQ/01 P.256 	MMT-133/NDQ/01 P.256 	MMT-134/NDQ/01 P.256 	MMT-135/NDQ/01 P.256 	MMT-136/NDQ/01 P.256 
照明器具	適応照明器具：MMT-132用	適応照明器具：MMT-133用	適応照明器具：MMT-134用	適応照明器具：MMT-135用	適応照明器具：MMT-136用
ModuleX 60	MMP-060S/1H P.260 P.264  MMP-060S/3H P.260 P.264  MMP-060S/5H P.260 P.264 	MMP-060S/1H P.260 P.264  MMP-060S/3H P.260 P.264  MMP-060S/5H P.260 P.264 	MMP-060S/1H P.260 P.264  ※1 MMP-060S/3H P.260 P.264  MMP-060S/5H P.260 P.264 	MMP-060S/5H P.260 P.264 	
ModuleX 80	MMP-080S/F P.258 P.265 	MMP-080S/1H P.261 P.265 	MMP-080S/1H P.261 P.265  MMP-080S/3H P.261 P.265 	MMP-080S/3H P.261 P.265  MMP-080S/5H P.261 P.265 	
ModuleX 100		MMP-100S/F P.258 P.266 	MMP-100S/1H P.262 P.266 	MMP-100S/1H P.262 P.266  MMP-100S/3H P.262 P.266 	MMP-100S/5H P.262 P.266 
ModuleX 130					MMP-130S/3H P.263 P.267 

詳細は各該当ページにてご確認ください。

※1：MMT-134/NDC/01のみ適応

NEO DOWNLIGHT

NEO DOWNLIGHT　受注生産品



開口幅 : φ130mm　深さ : 180mm / 200mm / 220mm / 247mm / 295mm

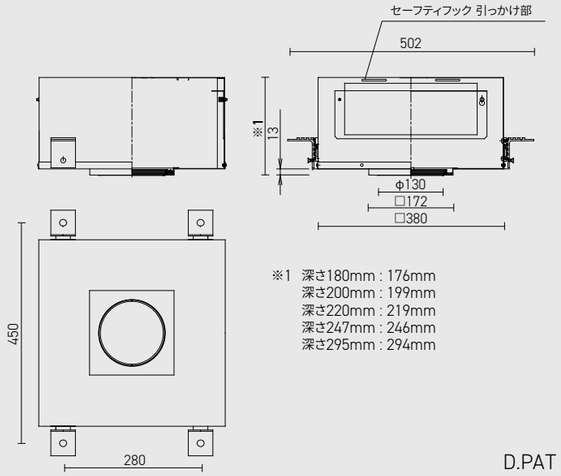
深さ : 180mm
MMT-132/NDC/01　¥46,000

深さ : 200mm
MMT-133/NDC/01　¥46,000

深さ : 220mm
MMT-134/NDC/01　¥46,000

深さ : 247mm
MMT-135/NDC/01　¥46,000

深さ : 295mm
MMT-136/NDC/01　¥46,000



※1　深さ180mm : 176mm
深さ200mm : 199mm
深さ220mm : 219mm
深さ247mm : 246mm
深さ295mm : 294mm

D.PAT

開口幅 : 140mm　深さ : 180mm / 200mm / 220mm / 247mm / 295mm

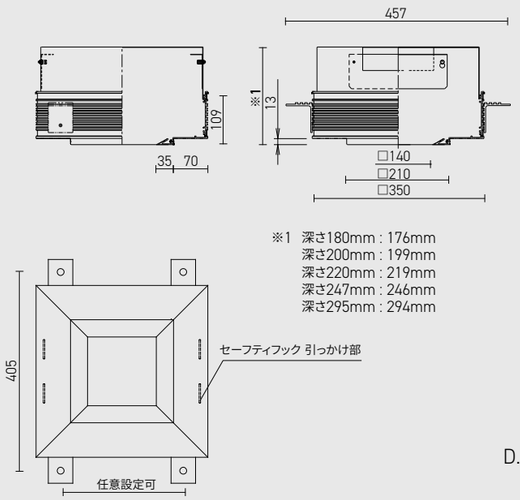
深さ : 180mm
MMT-132/NDQ/01　¥46,000

深さ : 200mm
MMT-133/NDQ/01　¥46,000

深さ : 220mm
MMT-134/NDQ/01　¥46,000

深さ : 247mm
MMT-135/NDQ/01　¥46,000

深さ : 295mm
MMT-136/NDQ/01　¥46,000



※1　深さ180mm : 176mm
深さ200mm : 199mm
深さ220mm : 219mm
深さ247mm : 246mm
深さ295mm : 294mm

D.PAT

NEO DOWNLIGHT　Installation



設置する
・チャンネルにブラケット固定可
・アンカーボルト固定可
・ボード厚によりブラケット調整



天井ボードを貼る
・継目、寒冷紗施工

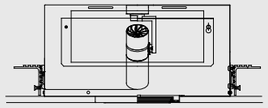


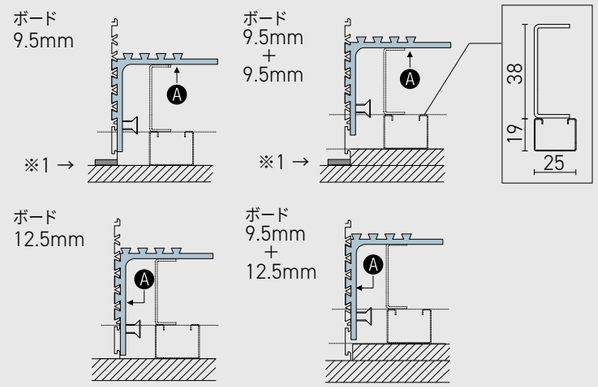
継目をパテで仕上げる



塗装する

ボードアジャスター

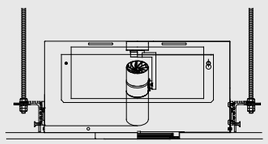


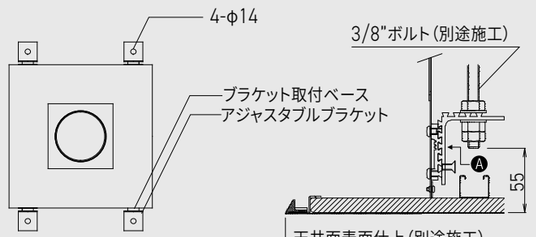


Ⓐ＝ボード厚に合わせて向きを変えてください。
ブラケットにシールでマーキングされています。

※1）9.5mm、9.5mm+9.5mmは3mm隙間が空きます。部材で調整して下さい。

アンカーボルト





アンカーボルトで取付ける場合は、
ブラケットの孔で固定してください。

※ 開口部と天井面を面一に合わせる

ModuleX 80

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

ModuleX 100

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

FOUNDATION | Spotlight | for LINEAR ModuleX® /NEO DOWNLIGHT〈マグネットマウンティング〉

Standard | モデュレックス標準光源

COB 26W　2,322lm-2,599lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting
マグネットマウンティング



MMP-080S/F

制御 | 位相制御対応

MMP-080S
FM/M/ML/(F.W.M)/
20B(27.30.35.40)/T1/1　¥43,500

制御 | PWM制御対応

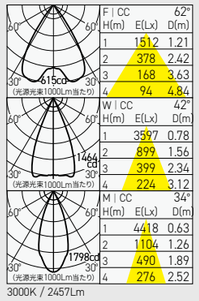
MMP-080S
FM/M/ML/(F.W.M)/
20B(27.30.35.40)/P1/1　¥43,500

制御 | DALI制御対応

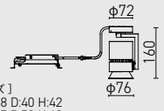
MMP-080S
FM/M/ML/(F.W.M)/
20B(27.30.35.40)/L1/1　¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 26.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	32.0W
	PWM 制御	30.4/30.2/30.5W
	DALI 制御	30.2/29.9/30.2W
器具質量	位相制御	920g
	PWM 制御	970g
	DALI 制御	910g
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	



3000K / 2457Lm



[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

Magnet mounting
マグネットマウンティング



MMP-100S/F

制御 | 位相制御対応

MMP-100S
FM/M/ML/(F.W.M)/
30B(27.30.35.40)/T1/1　¥47,000

制御 | PWM制御対応

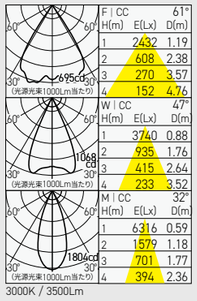
MMP-100S
FM/M/ML/(F.W.M)/
30B(27.30.35.40)/P1/1　¥47,000

制御 | DALI制御対応

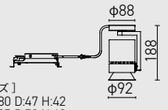
MMP-100S
FM/M/ML/(F.W.M)/
30B(27.30.35.40)/L1/1　¥59,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 31.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	40.0W
	PWM 制御	37.3/36.4/36.4W
	DALI 制御	37.6/37.5/37.9W
器具質量	位相制御	1.3kg
	PWM 制御	1.3kg
	DALI 制御	1.3kg
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	



3000K / 3500Lm



[ドライバーサイズ]
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

ModuleX 60

iF DESIGN AWARD 2017 / PROGRESS REPORT Tracklight / GOOD DESIGN Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | for LINEAR ModuleX® /NEO DOWNLIGHT〈マグネットマウンティング〉

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941lm-1,088lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting
マグネットマウンティング



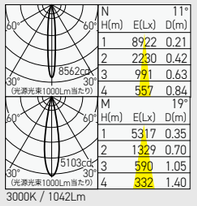
MMP-060S/1H

制御 | 位相制御対応
MMP-060S/1H
M/ML/(N.M)/
10A(24.27.30.35.40)/T1/1　¥42,500

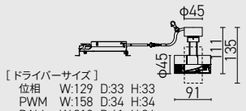
制御 | PWM制御対応
MMP-060S/1H
M/ML/(N.M)/
10A(24.27.30.35.40)/P1/1　¥42,500

制御 | DALI制御対応
MMP-060S/1H
M/ML/(N.M)/
10A(24.27.30.35.40)/L1/1　¥54,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御		位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御
光源		COB 12.0W | Ra93typ
ドライバー		ドライバー付
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	15.3W
	PWM 制御	15.3/15.1/15.1W
	DALI 制御	14.9/15.4/15.8W
器具質量	位相制御	340g
	PWM 制御	345g
	DALI 制御	440g
首振角度		100° チルトロック・パンロック機構付
オプション		レンズフィルター・光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能



3000K / 1042Lm



[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34

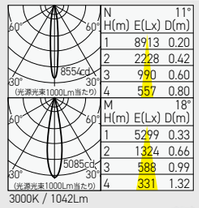
MMP-060S/5H

位相制御対応
MMP-060S/5H
M/ML/(N.M)/
10A(24.27.30.35.40)/T1/1　¥42,500

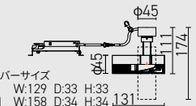
制御 | PWM制御対応
MMP-060S/5H
M/ML/(N.M)/
10A(24.27.30.35.40)/P1/1　¥42,500

制御 | DALI制御対応
MMP-060S/5H
M/ML/(N.M)/
10A(24.27.30.35.40)/L1/1　¥54,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御		位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御
光源		COB 12.0W | Ra93typ
ドライバー		ドライバー付
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	15.3W
	PWM 制御	15.3/15.1/15.1W
	DALI 制御	14.9/15.4/15.8W
器具質量	位相制御	370g
	PWM 制御	375g
	DALI 制御	480g
首振角度		100° チルトロック・パンロック機構付
オプション		レンズフィルター・光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能



3000K / 1042Lm



◎ ドライバーサイズ
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34

Magnet mounting
マグネットマウンティング



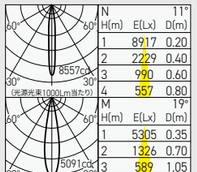
MMP-060S/3H

制御 | 位相制御対応
MMP-060S/3H
M/ML/(N.M)/
10A(24.27.30.35.40)/T1/1　¥42,500

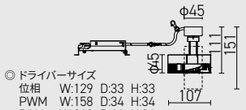
制御 | PWM制御対応
MMP-060S/3H
M/ML/(N.M)/
10A(24.27.30.35.40)/P1/1　¥42,500

制御 | DALI制御対応
MMP-060S/3H
M/ML/(N.M)/
10A(24.27.30.35.40)/L1/1　¥54,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御		位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御
光源		COB 12.0W | Ra93typ
ドライバー		ドライバー付
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	15.3W
	PWM 制御	15.3/15.1/15.1W
	DALI 制御	14.9/15.4/15.8W
器具質量	位相制御	350g
	PWM 制御	355g
	DALI 制御	460g
首振角度		100° チルトロック・パンロック機構付
オプション		レンズフィルター・光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能



3000K / 1042Lm



◎ ドライバーサイズ
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34
DALI　W:210 D:41 H:34

ModuleX 80

PROGRESS REPORT Tracklight / GOOD DESIGN Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | for LINEAR ModuleX® /NEO DOWNLIGHT〈マグネットマウンティング〉

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting
マグネットマウンティング



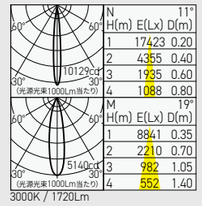
MMP-080S/1H

制御 | 位相制御対応
MMP-080S/1H
M/ML/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/T1/1　¥43,500

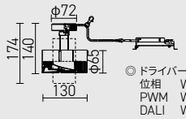
制御 | PWM制御対応
MMP-080S/1H
M/ML/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/P1/1　¥43,500

制御 | DALI制御対応
MMP-080S/1H
M/ML/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/L1/1　¥55,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御		位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御
光源		COB 17.0W | Ra93typ
ドライバー		ドライバー付
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	21.6W
	PWM 制御	20.6/20.3/20.4W
	DALI 制御	21.3/22.2/23.3W
器具質量	位相制御	690g
	PWM 制御	820g
	DALI 制御	780g
首振角度		100° チルトロック・パンロック機構付
オプション		レンズフィルター・光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能



3000K / 1720Lm



◎ ドライバーサイズ
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

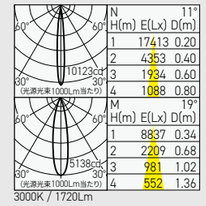
MMP-080S/5H

位相制御対応
MMP-080S/5H
M/ML/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/T1/1　¥43,500

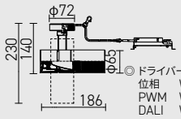
制御 | PWM制御対応
MMP-080S/5H
M/ML/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/P1/1　¥43,500

制御 | DALI制御対応
MMP-080S/5H
M/ML/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/L1/1　¥55,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御		位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御
光源		COB 17.0W | Ra93typ
ドライバー		ドライバー付
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	21.6W
	PWM 制御	20.6/20.3/20.4W
	DALI 制御	21.3/22.2/23.3W
器具質量	位相制御	720g
	PWM 制御	850g
	DALI 制御	820g
首振角度		100° チルトロック・パンロック機構付
オプション		レンズフィルター・光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能



3000K / 1720Lm



◎ ドライバーサイズ
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

Magnet mounting
マグネットマウンティング



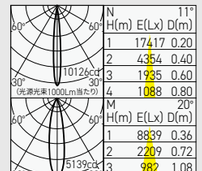
MMP-080S/3H

制御 | 位相制御対応
MMP-080S/3H
M/ML/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/T1/1　¥43,500

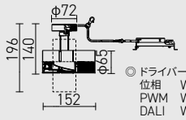
制御 | PWM制御対応
MMP-080S/3H
M/ML/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/P1/1　¥43,500

制御 | DALI制御対応
MMP-080S/3H
M/ML/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/L1/1　¥55,500

製品仕様		PAT | D.PAT
制御		位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御
光源		COB 17.0W | Ra93typ
ドライバー		ドライバー付
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	21.6W
	PWM 制御	20.6/20.3/20.4W
	DALI 制御	21.3/22.2/23.3W
器具質量	位相制御	700g
	PWM 制御	830g
	DALI 制御	800g
首振角度		100° チルトロック・パンロック機構付
オプション		レンズフィルター・光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能



3000K / 1720Lm



◎ ドライバーサイズ
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

ModuleX 100

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | for LINEAR ModuleX® /NEO DOWNLIGHT〈マグネットマウンティング〉

Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W　2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting
マグネットマウンティング



MMP-100S/1H

制御 | 位相制御対応

MMP-100S/1H
M/ML/(N.M)
/30B(27.30.35.40)/T1/1　¥47,000

制御 | PWM制御対応

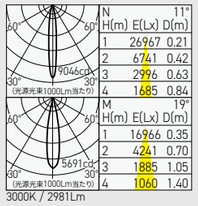
MMP-100S/1H
M/ML/(N.M)
/30B(27.30.35.40)/P1/1　¥47,000

制御 | DALI制御対応

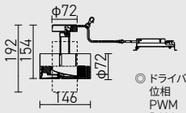
MMP-100S/1H
M/ML/(N.M)
/30B(27.30.35.40)/L1/1　¥59,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 33.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	42.3W
	PWM 制御	39.5/38.5/38.5W
	DALI 制御	39.8/39.7/40.1W
器具質量	位相制御	970g
	PWM 制御	940g
	DALI 制御	950g
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター 2 枚まで装着可能(P.310〜参照)	



3000K / 2981Lm



◎ ドライバーサイズ
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

MMP-100S/5H

制御 | 位相制御対応

MMP-100S/5H
M/ML/(N.M)
/30B(27.30.35.40)/T1/1　¥47,000

制御 | PWM制御対応

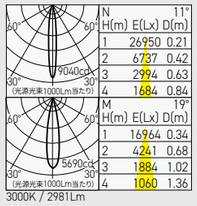
MMP-100S/5H
M/ML/(N.M)
/30B(27.30.35.40)/P1/1　¥47,000

制御 | DALI制御対応

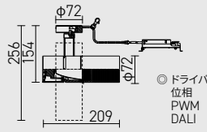
MMP-100S/5H
M/ML/(N.M)
/30B(27.30.35.40)/L1/1　¥59,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 33.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	42.3W
	PWM 制御	39.5/38.5/38.5W
	DALI 制御	39.8/39.7/40.1W
器具質量	位相制御	1.1kg
	PWM 制御	1.0kg
	DALI 制御	1.1kg
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター 2 枚まで装着可能(P.310〜参照)	



3000K / 2981Lm



◎ ドライバーサイズ
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

MMP-100S/3H

制御 | 位相制御対応

MMP-100S/3H
M/ML/(N.M)
/30B(27.30.35.40)/T1/1　¥47,000

制御 | PWM制御対応

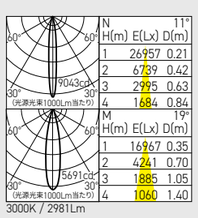
MMP-100S/3H
M/ML/(N.M)
/30B(27.30.35.40)/P1/1　¥47,000

制御 | DALI制御対応

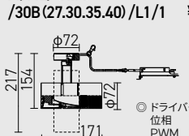
MMP-100S/3H
M/ML/(N.M)
/30B(27.30.35.40)/L1/1　¥59,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 33.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	42.3W
	PWM 制御	39.5/38.5/38.5W
	DALI 制御	39.8/39.7/40.1W
器具質量	位相制御	990g
	PWM 制御	960g
	DALI 制御	970g
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター 2 枚まで装着可能(P.310〜参照)	



3000K / 2981Lm



◎ ドライバーサイズ
位相　W:180 D:47 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:153 D:77 H:31

ModuleX 130

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | for LINEAR ModuleX® /NEO DOWNLIGHT〈マグネットマウンティング〉

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W　4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting
マグネットマウンティング



MMP-130S/1H

制御 | 位相制御対応

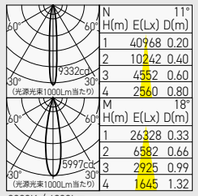
MMP-130S/1H
M/ML/(N.M)
/40B(27.30.35.40)/T1/1　¥55,500

制御 | PWM制御対応

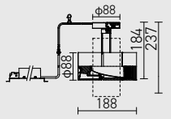
MMP-130S/1H
M/ML/(N.M)
/40B(27.30.35.40)/P1/1　¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100/200/242V
消費電力	55.0W	50.1/49.4/49.7W
器具質量	1.5kg	1.5kg
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能	



3000K / 4390Lm



◎ ドライバーサイズ
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42

MMP-130S/3H

制御 | 位相制御対応

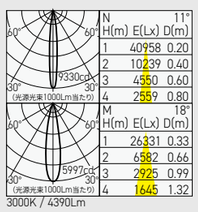
MMP-130S/3H
M/ML/(N.M)
/40B(27.30.35.40)/T1/1　¥55,500

制御 | PWM制御対応

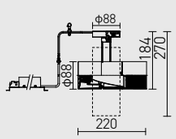
MMP-130S/3H
M/ML/(N.M)
/40B(27.30.35.40)/P1/1　¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100/200/242V
消費電力	55.0W	50.1/49.4/49.7W
器具質量	1.6kg	1.5kg
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能	



3000K / 4390Lm



◎ ドライバーサイズ
位相　W:213 D:47 H:42
PWM　W:240 D:50 H:42

ModuleX 60

iF DESIGN AWARD 2017 / PROGRESS REPORT Tracklight / GOOD DESIGN Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | for LINEAR ModuleX®/for NEO DOWNLIGHT〈マグネットマウンティング〉

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting
マグネットマウンティング

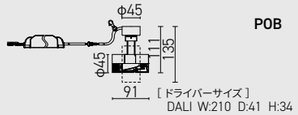


製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 9.0W | Ra98typ POB:COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	11.5/12.1/12.8W
器具質量	450g
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・ 光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能

MMP-060S/1H

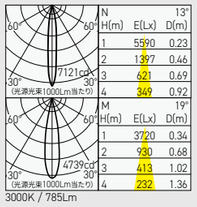
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-060S/1H
M/ML/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥54,500

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-060S/1H
M/ML/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥54,500



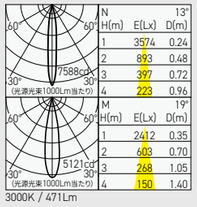
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA POB

POA


N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5590	0.23
2	1397	0.46
3	621	0.69
4	349	0.92
M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3720	0.34
2	930	0.68
3	413	1.02
4	232	1.36

3000K / 785Lm

POB


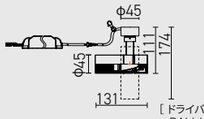
N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3574	0.24
2	893	0.48
3	397	0.72
4	223	0.96
M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2412	0.35
2	603	0.70
3	268	1.05
4	150	1.40

3000K / 471Lm

MMP-060S/5H

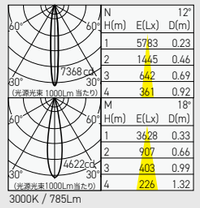
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-060S/5H
M/ML/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥54,500

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-060S/5H
M/ML/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥54,500



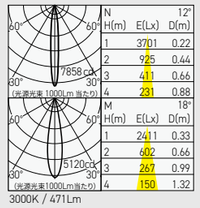
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA POB

POA


N	12°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5783	0.23
2	1445	0.46
3	642	0.69
4	361	0.92
M	18°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3628	0.33
2	907	0.66
3	403	0.99
4	226	1.32

3000K / 785Lm

POB


N	12°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3701	0.22
2	925	0.44
3	411	0.66
4	231	0.88
M	18°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2411	0.33
2	602	0.66
3	267	0.99
4	150	1.32

3000K / 471Lm

Magnet mounting
マグネットマウンティング

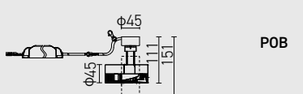


製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 9.0W | Ra98typ POB:COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	11.5/12.1/12.8W
器具質量	460g
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・ 光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能

MMP-060S/3H

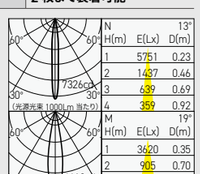
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-060S/3H
M/ML/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥54,500

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-060S/3H
M/ML/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥54,500



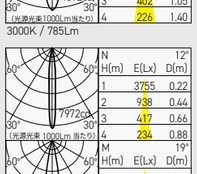
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA POB

POA


N	13°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5751	0.23
2	1437	0.46
3	639	0.69
4	359	0.92
M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3620	0.35
2	905	0.70
3	402	1.05
4	226	1.40

3000K / 785Lm

POB


N	12°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3755	0.22
2	938	0.44
3	417	0.66
4	234	0.88
M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2402	0.35
2	600	0.70
3	266	1.05
4	150	1.40

3000K / 471Lm

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

ModuleX 80

PROGRESS REPORT Tracklight / GOOD DESIGN Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | for LINEAR ModuleX®/for NEO DOWNLIGHT〈マグネットマウンティング〉

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting
マグネットマウンティング

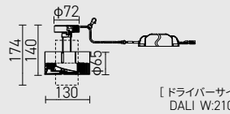


製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 13.0W | Ra98typ POB:COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	16.3/16.8/17.3W
器具質量	780g
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・ 光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能

MMP-080S/1H

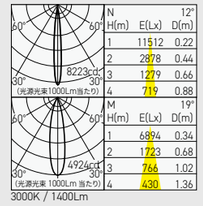
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-080S/1H
M/ML/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥55,500

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-080S/1H
M/ML/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥55,500



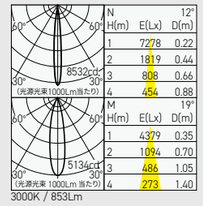
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA POB

POA


N	12°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11512	0.22
2	2878	0.44
3	1279	0.66
4	719	0.88
M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6894	0.34
2	1723	0.68
3	766	1.02
4	430	1.36

3000K / 1400Lm

POB


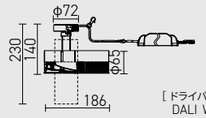
N	12°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7278	0.22
2	1819	0.44
3	808	0.66
4	454	0.88
M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4379	0.35
2	1094	0.70
3	486	1.05
4	273	1.40

3000K / 853Lm

MMP-080S/5H

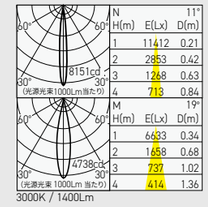
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-080S/5H
M/ML/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥55,500

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-080S/5H
M/ML/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥55,500



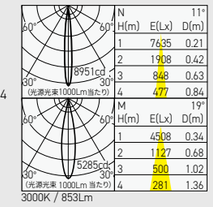
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA POB

POA


N	11°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11412	0.21
2	2853	0.42
3	1268	0.63
4	713	0.84
M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6833	0.34
2	1658	0.68
3	737	1.02
4	414	1.36

3000K / 1400Lm

POB


N	11°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7635	0.21
2	1908	0.42
3	848	0.63
4	477	0.84
M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4508	0.34
2	1127	0.68
3	500	1.02
4	281	1.36

3000K / 853Lm

Magnet mounting
マグネットマウンティング

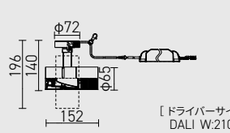


製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 13.0W | Ra98typ POB:COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	16.3/16.8/17.3W
器具質量	800g
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・ 光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能

MMP-080S/3H

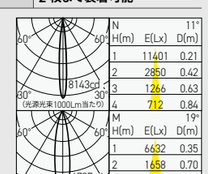
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-080S/3H
M/ML/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥55,500

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-080S/3H
M/ML/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥55,500



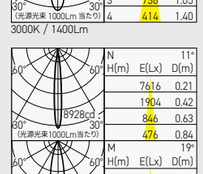
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA POB

POA


N	11°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11401	0.21
2	2850	0.42
3	1266	0.63
4	712	0.84
M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	6832	0.35
2	1658	0.70
3	736	1.05
4	414	1.40

3000K / 1400Lm

POB


N	11°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	7616	0.21
2	1904	0.42
3	846	0.63
4	476	0.84
M	19°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4501	0.34
2	1125	0.68
3	500	1.02
4	281	1.36

3000K / 853Lm

FOUNDATION

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,149lm-2,421lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,341m-1,559lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting
マグネットマウンティング

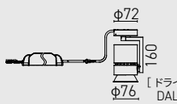


製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 20.0W | Ra98typ POB:COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	24.8/24.5/24.8W
器具質量	910g
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付

MMP-080S/F

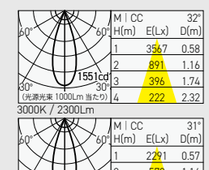
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-080S
FM/M/ML/M/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥55,500

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-080S
FM/M/ML/M/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥55,500



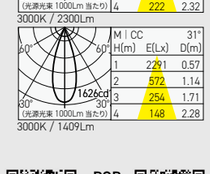
[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA POB

POA


M | CC	32°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3547	0.58
2	891	1.16
3	396	1.74
4	222	2.32

3000K / 2300Lm

POB


M | CC	31°	
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	2291	0.57
2	572	1.14
3	254	1.71
4	148	2.28

3000K / 1409Lm

ModuleX 100

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | for LINEAR ModuleX®/for NEO DOWNLIGHT〈マグネットマウンティング〉

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 20W 2,121lm-2,389lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 20W 1,298lm-1,510lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting
マグネットマウンティング



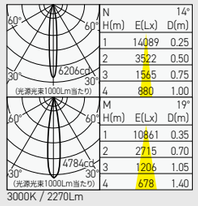
MMP-100S/1H

製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 20.0W | Ra98typ POB:COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	24.8/24.5/24.8W
器具質量	880g
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズフィルター (P.310〜参照) 2 枚まで装着可能

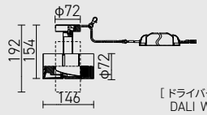
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-100S/1H
M/ML/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-100S/1H
M/ML/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000

POA

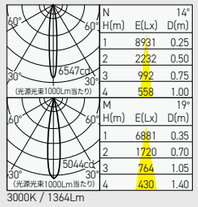


3000K / 2270Lm



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POB



3000K / 1364Lm

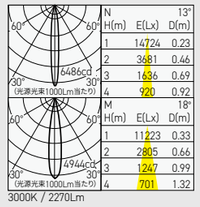
POA POB

MMP-100S/5H

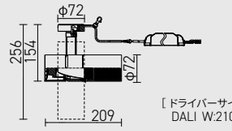
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-100S/5H
M/ML/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-100S/5H
M/ML/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000

POA

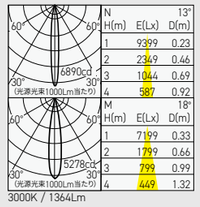


3000K / 2270Lm



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POB



3000K / 1364Lm

POA POB

Magnet mounting
マグネットマウンティング



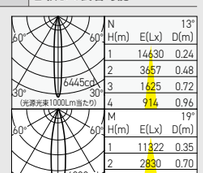
MMP-100S/3H

製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 20.0W | Ra98typ POB:COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	24.8/24.5/24.8W
器具質量	900g
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズフィルター (P.310〜参照) 2 枚まで装着可能

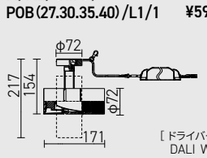
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-100S/3H
M/ML/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-100S/3H
M/ML/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000

POA

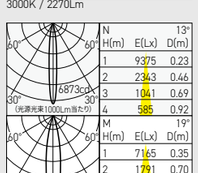


3000K / 2270Lm



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POB



3000K / 1364Lm

POA POB

FOUNDATION

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,175lm-3,564lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 1,795m-2,089lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting
マグネットマウンティング



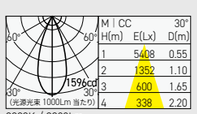
MMP-100S/F

製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 30.0W | Ra98typ POB:COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	36.8/36.8/37.1W
器具質量	1.3kg
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-100S
FM/M/ML/M/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000

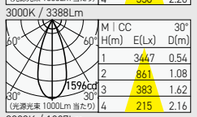
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-100S
FM/M/ML/M/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000

POA

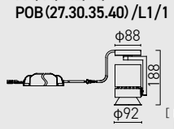


3000K / 1887Lm

POB



3000K / 1887Lm



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA POB

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

ModuleX 130

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | for LINEAR ModuleX®/for NEO DOWNLIGHT〈マグネットマウンティング〉

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

Magnet mounting
マグネットマウンティング



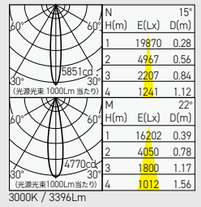
MMP-130S/1H

製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 30.0W | Ra98typ POB:COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	36.8/36.8/37.1W
器具質量	1.4kg
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・ 光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能

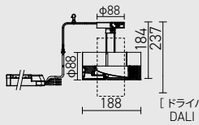
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-130S/1H
M/ML/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥67,500

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-130S/1H
M/ML/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥67,500

POA

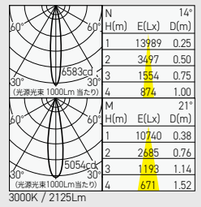


3000K / 3396Lm



[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

POB



3000K / 2125Lm

POA POB

Magnet mounting
マグネットマウンティング



MMP-130S/3H

製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 30.0W | Ra98typ POB:COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	36.8/36.8/37.1W
器具質量	1.5kg
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・ 光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能

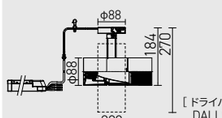
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-130S/3H
M/ML/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥67,500

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-130S/3H
M/ML/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥67,500

POA

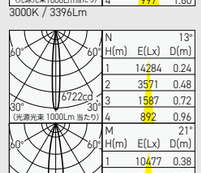


3000K / 3396Lm



[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

POB



3000K / 2125Lm

POA POB

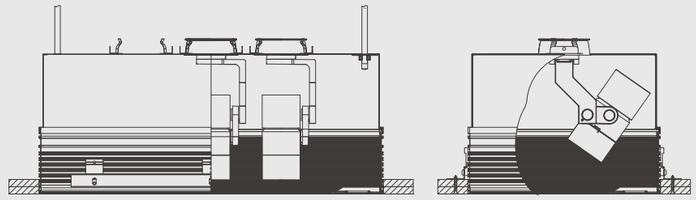
GRID TRIMLESS

Standard | モデュレックス標準光源　Spectrum modulation® | スペクトル可変光源　Pattern order | パターンオーダー光源

商品構成

まずは空間に合わせて、Mountingをお選びください。
光の効果・機能は、いつでも自在に変えられます。





⚠取付装置の深さと器具の最適な組合せは注意が必要です。
仕様書・実機にてご確認ください。

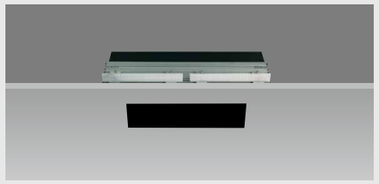
取付装置：受注生産品

取付装置	深さ：173mm	深さ：215mm	深さ：241mm	深さ：266mm
1灯用	SX-LF081 P.270 	SX-LF101 P.270 	MMT-141/GT/01 P.271 	MMT-161/GT/01 P.271 
2灯用	SX-LF082 P.270 	SX-LF102 P.270 	MMT-142/GT/01 P.271 	MMT-162/GT/01 P.271 
3灯用	SX-LF083 P.270 	SX-LF103 P.270 	MMT-143/GT/01 P.271 	MMT-163/GT/01 P.271 
照明器具	適応照明器具：SX-LF081 / 082 / 083用	適応照明器具：SX-LF101 / 102 / 103用	適応照明器具：MMT-141 / 142 / 143用	適応照明器具：MMT-161 / 162 / 163用
ModuleX 80		MMP-080S/1H P.272 P.272 P.276  MMP-080S/3H P.272 P.272 P.276 	MMP-080S/1H P.272 P.272 P.276  MMP-080S/3H P.272 P.272 P.276 	MMP-080S/1H P.272 P.272 P.276  MMP-080S/3H P.272 P.272 P.276 
ModuleX 100			MMP-100S/1H P.274 P.275 P.276  MMP-100S/3H P.274 P.275 P.276 	MMP-100S/1H P.274 P.275 P.276  MMP-100S/3H P.274 P.275 P.276 
ModuleX 130				MMP-130S/1H P.275 P.275 P.277 
Long seller	SL-505/80DFC P.273  SL-535/80DFC P.273  SL-503/80DFC P.273  SL-513/80DFC P.273  SL-504/80DFC P.274  SL-514/80DFC P.274 			

詳細は各該当ページにてご確認ください。

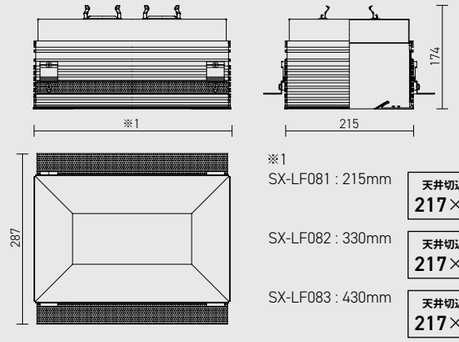
GRID TRIMLESS

GRID TRIMLESS　受注生産品



深さ：173mm

1灯用 SX-LF081	¥35,000	
2灯用 SX-LF082	¥40,500	
3灯用 SX-LF083	¥46,000	

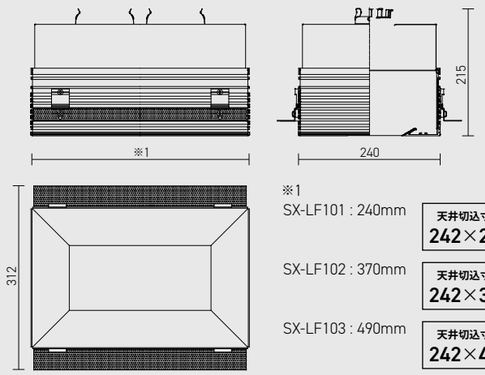


※1
SX-LF081 : 215mm　天井切込寸法 217×217
SX-LF082 : 330mm　天井切込寸法 217×332
SX-LF083 : 430mm　天井切込寸法 217×432

PAT / D.PAT

深さ：215mm

1灯用 SX-LF101	¥35,000	
2灯用 SX-LF102	¥40,500	
3灯用 SX-LF103	¥46,000	



※1
SX-LF101 : 240mm　天井切込寸法 242×242
SX-LF102 : 370mm　天井切込寸法 242×372
SX-LF103 : 490mm　天井切込寸法 242×492

PAT / D.PAT

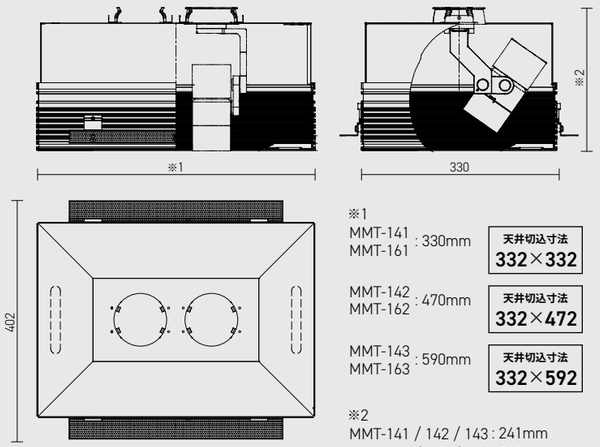
GRID TRIMLESS　受注生産品

深さ：241mm

1灯用 MMT-141/GT/01	¥35,000	
2灯用 MMT-142/GT/01	¥40,500	
3灯用 MMT-143/GT/01	¥46,000	

深さ：266mm

1灯用 MMT-161/GT/01	¥35,000	
2灯用 MMT-162/GT/01	¥40,500	
3灯用 MMT-163/GT/01	¥46,000	



※1
MMT-141 / MMT-161 : 330mm　天井切込寸法 332×332
MMT-142 / MMT-162 : 470mm　天井切込寸法 332×472
MMT-143 / MMT-163 : 590mm　天井切込寸法 332×592

※2
MMT-141 / 142 / 143 : 241mm
MMT-161 / 162 / 163 : 266mm

PAT / D.PAT

Installation



設置する
・天井ボードとボックスを軽天ビスで固定

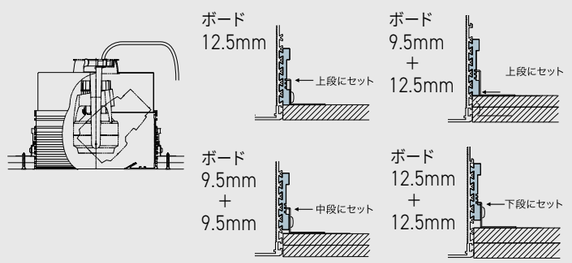


継目をパテで仕上げる
・ビス部分/ボードとの境目をパテで仕上げ



塗装する

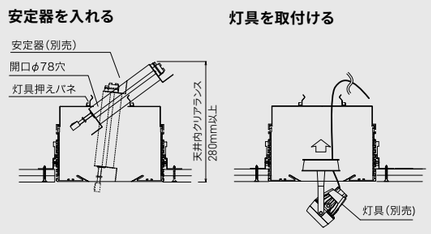
ボードアジャスター



PAT

※ボード9.5mm不可

器具の取付



Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | for GRID TRIMLESS

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,630lm-1,796lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-080S/1H

制御 | 位相制御対応

MMP-080S/1H
M/LD/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/T1/1　¥43,500

制御 | PWM 制御対応

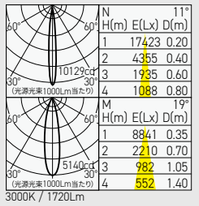
MMP-080S/1H
M/LD/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/P1/1　¥43,500

制御 | DALI 制御対応

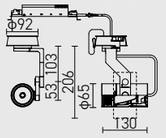
MMP-080S/1H
M/LD/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/L1/1　¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 17.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	21.6W
	PWM 制御	20.6/20.3/20.4W
	DALI 制御	21.3/22.2/23.3W
器具質量	位相制御	780g
	PWM 制御	910g
	DALI 制御	880g
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310～参照) 2 枚まで装着可能	



3000K / 1720Lm



[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 12W　1,017lm-1,358lm
2700K相当, 5000K相当 Ra94typ / 4000K相当 Ra96typ



MMP-080S/1H

制御 | DALI 制御対応

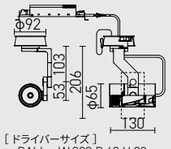
MMP-080S/1H
M/LD/(N.M)/10A/S1/L1/1　¥76,500



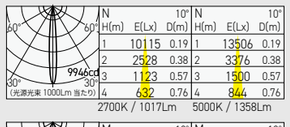
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W | Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	14.9 / 15.0 / 15.1W
器具質量	930g
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310～参照) 2 枚まで装着可能



[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38



2700K / 1017Lm　5000K / 1358Lm



MMP-080S/3H

制御 | 位相制御対応

MMP-080S/3H
M/LD/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/T1/1　¥43,500

制御 | PWM 制御対応

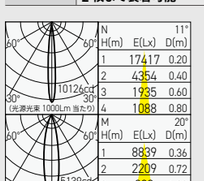
MMP-080S/3H
M/LD/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/P1/1　¥43,500

制御 | DALI 制御対応

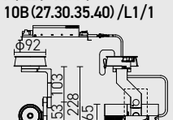
MMP-080S/3H
M/LD/(N.M)/
10B(27.30.35.40)/L1/1　¥55,500

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 17.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	21.6W
	PWM 制御	20.6/20.3/20.4W
	DALI 制御	21.3/22.2/23.3W
器具質量	位相制御	800g
	PWM 制御	930g
	DALI 制御	900g
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310～参照) 2 枚まで装着可能	



3000K / 1720Lm



[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 12W　1,017lm-1,358lm
2700K相当, 5000K相当 Ra94typ / 4000K相当 Ra96typ



MMP-080S/3H

制御 | DALI 制御対応

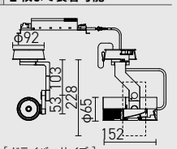
MMP-080S/3H
M/LD/(N.M)/10A/S1/L1/1　¥76,500



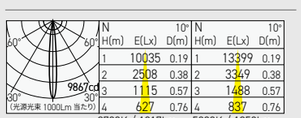
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

製品仕様　PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 12.0W | Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	14.9 / 15.0 / 15.1W
器具質量	950g
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310～参照) 2 枚まで装着可能



[ドライバーサイズ]
DALI　W:222 D:40 H:38



2700K / 1017Lm　5000K / 1358Lm

Spectrum modulation® についての詳細は P.37 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | for GRID TRIMLESS

Standard | モデュレックス標準光源

COB 13W　1,156lm-1,432lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



SL-505/80DFC

制御 | 位相制御対応

SL-505/80DFC/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/M　¥26,000

制御 | PWM 制御対応

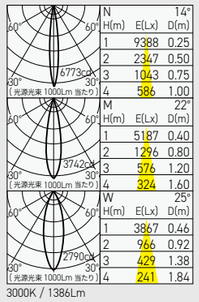
SL-505/80DFC/PWM/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/M　¥26,000

制御 | DALI 制御対応

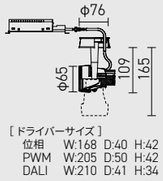
SL-505/80DFC/DAL/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/M　¥38,000

製品仕様

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 13.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	17.0W
	PWM 制御	18.0/18.0/18.3W
	DALI 制御	15.3/15.5/15.8W
器具質量	位相制御	550g
	PWM 制御	670g
	DALI 制御	640g
首振角度	100°	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310～参照) 1 枚まで装着可能	



3000K / 1386Lm



[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

Standard | モデュレックス標準光源

Halogen 50W 12V　1,050lm
Ra100



SL-503/80DFC

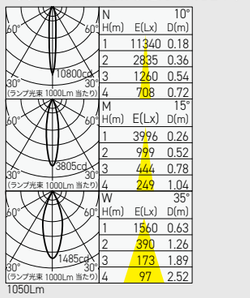
制御 | 位相制御対応

SL-503/80DFC/M　¥14,000

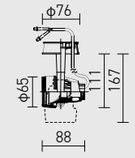
製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス(別売)	TR-E0751D ¥8,000
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	420g
首振角度	100°
オプション	レンズフィルター1 枚まで装着可能 (P.310～参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



1050Lm





SL-535/80DFC

制御 | 位相制御対応

SL-535/80DFC/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/M　¥26,000

制御 | PWM 制御対応

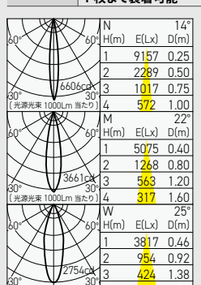
SL-535/80DFC/PWM/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/M　¥26,000

制御 | DALI 制御対応

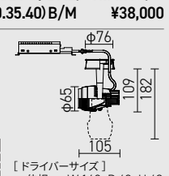
SL-535/80DFC/DAL/(N.M.W)/
R(24.27.30.35.40)B/M　¥38,000

製品仕様

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 13.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	17.0W
	PWM 制御	18.0/18.0/18.3W
	DALI 制御	15.3/15.5/15.8W
器具質量	位相制御	560g
	PWM 制御	680g
	DALI 制御	650g
首振角度	100°	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310～参照) 1 枚まで装着可能	



3000K / 1386Lm



[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

Standard | モデュレックス標準光源

Halogen 50W 12V　1,050lm
Ra100



SL-513/80DFC

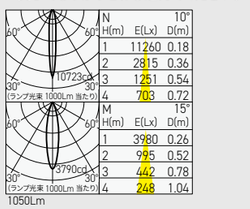
制御 | 位相制御対応

SL-513/80DFC/M　¥15,000

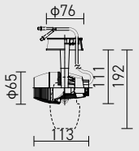
製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス(別売)	TR-E0751D ¥8,000
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	430g
首振角度	100°
オプション	レンズフィルター1 枚まで装着可能 (P.310～参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



1050Lm



ModuleX 80/100/130

Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | for GRID TRIMLESS

Standard | モデュレックス標準光源

Halogen / LED lamp



SL-504/80DFC

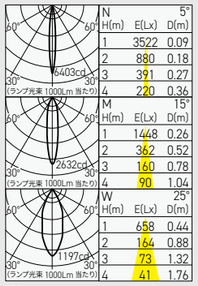
制御 | 位相制御対応

SL-504/80DFC/M ¥14,000

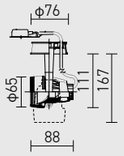
製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JDR110V40W 電球型LED:Mavros P.386
入力電圧	100V
消費電力	40.0W
器具質量	420g
首振角度	100°
オプション	レンズフィルター 1 枚まで装着可能 (P.310〜参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



550Lm JDR110V40W ランプ使用時



Standard | モデュレックス標準光源

COB 33W 2,819lm-3,106lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-100S/1H

制御 | 位相制御対応

MMP-100S/1H
M/LD/(N.M)/
30B(27.30.35.40)/T1/1 ¥47,000

制御 | PWM 制御対応

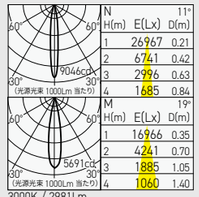
MMP-100S/1H
M/LD/(N.M)/
30B(27.30.35.40)/P1/1 ¥47,000

制御 | DALI 制御対応

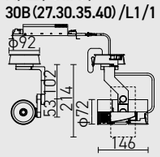
MMP-100S/1H
M/LD/(N.M)/
30B(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 33.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	42.3W
	PWM 制御	39.5/38.5/38.5W
	DALI 制御	39.8/39.7/40.1W
器具質量	位相制御	1.1kg
	PWM 制御	1.1kg
	DALI 制御	1.1kg
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター 2 枚まで装着可能(P.310〜参照)	



3000K / 2981Lm



[ドライバーサイズ]
位相 W:180 D:47 H:42
PWM W:205 D:50 H:42
DALI W:153 D:77 H:31



SL-514/80DFC

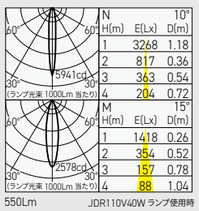
制御 | 位相制御対応

SL-514/80DFC/M ¥15,000

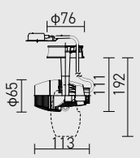
製品仕様

制御	位相制御
光源(別売)	JDR110V40W 電球型LED:Mavros P.386
入力電圧	100V
消費電力	40.0W
器具質量	430g
首振角度	100°
オプション	レンズフィルター 1 枚まで装着可能 (P.310〜参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



550Lm JDR110V40W ランプ使用時





MMP-100S/3H

制御 | 位相制御対応

MMP-100S/3H
M/LD/(N.M)/
30B(27.30.35.40)/T1/1 ¥47,000

制御 | PWM 制御対応

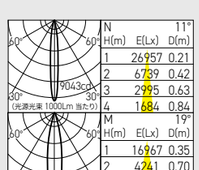
MMP-100S/3H
M/LD/(N.M)/
30B(27.30.35.40)P1/1 ¥47,000

制御 | DALI 制御対応

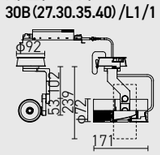
MMP-100S/3H
M/LD/(N.M)/
30B(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 33.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	42.3W
	PWM 制御	39.5/38.5/38.5W
	DALI 制御	39.8/39.7/40.1W
器具質量	位相制御	1.1kg
	PWM 制御	1.1kg
	DALI 制御	1.1kg
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター 2 枚まで装着可能(P.310〜参照)	



3000K / 2981Lm



[ドライバーサイズ]
位相 W:180 D:47 H:42
PWM W:205 D:50 H:42
DALI W:153 D:77 H:31

PICK UP | Spotlight | for GRID TRIMLESS

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 20W 1,824lm-2,406lm
2700K相当, 5000K相当 Ra94typ / 4000K相当 Ra96typ



MMP-100S/1H

制御 | DALI 制御対応

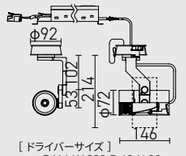
MMP-100S/1H
M/LD/(N.M)/20A/S1/L1/1 ¥80,000



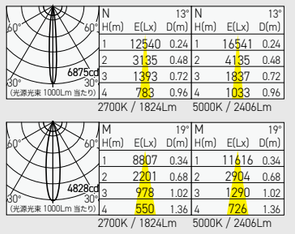
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 20.0W | Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	25.3 / 25.2 / 25.2W
器具質量	1.1kg
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター 2 枚まで装着可能(P.310〜参照)



[ドライバーサイズ]
DALI W:222 D:40 H:38



2700K / 1824Lm 5000K / 2406Lm

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W 4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130S/1H

制御 | 位相制御対応

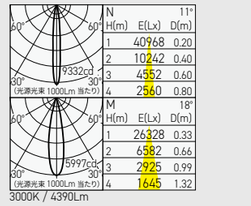
MMP-130S/1H
M/LD/(N.M)/
40B(27.30.35.40)/T1/1 ¥55,500

制御 | PWM 制御対応

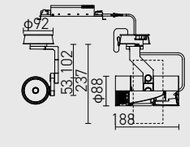
MMP-130S/1H
M/LD/(N.M)/
40B(27.30.35.40)/P1/1 ¥55,500

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 43.0W | Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100/200/242V
消費電力	55.0W	50.1/49.4/49.7W
器具質量	1.5kg	1.4kg
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能	



3000K / 4390Lm



[ドライバーサイズ]
位相 W:213 D:47 H:42
PWM W:240 D:50 H:42

Spectrum modulation® | スペクトル可変光源

COB 30W 2,582lm-3,434lm
2700K相当, 5000K相当 Ra94typ / 4000K相当 Ra96typ



MMP-100S/3H

制御 | DALI 制御対応

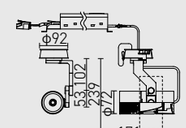
MMP-100S/3H
M/LD/(N.M)/20A/S1/L1/1 ¥80,000



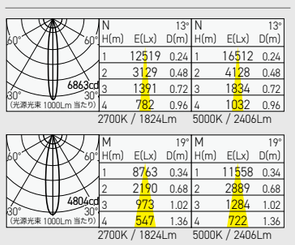
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 20.0W | Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	25.3 / 25.2 / 25.2W
器具質量	1.1kg
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター 2 枚まで装着可能(P.310〜参照)



[ドライバーサイズ]
DALI W:222 D:40 H:38



2700K / 1824Lm 5000K / 2406Lm

Standard | モデュレックス標準光源

COB 43W 4,161lm-4,577lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-130S/1H

DALI 制御対応

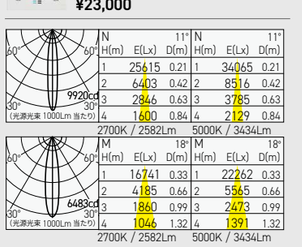
MMP-130S/1H
M/LD/(N.M)/30A/S1/L1/1 ¥88,500



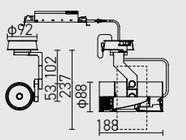
推奨コントローラー
NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

製品仕様 PAT | D.PAT

制御	DALI 制御
光源	COB 30.0W | Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	38.0 / 38.0 / 38.1W
器具質量	1.5kg
首振角度	100° チルトロック・パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310〜参照) 2 枚まで装着可能



2700K / 2582Lm 5000K / 3434Lm



[ドライバーサイズ]
DALI W:225 D:51 H:41

Spectrum modulation® についての詳細は P.37 ページをご覧ください。

ModuleX 80/100/130

2018 PROGRESS Report Tracklight

GOOD DESIGN Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | for GRID TRIMLESS

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 13W 1,312lm-1,476lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 13W 812lm-944lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

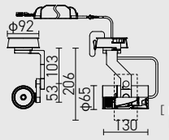


製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 13.0W | Ra98typ POB:COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	16.3/16.8/17.3W
器具質量	880g
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・ 光学フィルター(P.310～参照) 2 枚まで装着可能

MMP-080S/1H

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-080S/1H
M/LD/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥55,500

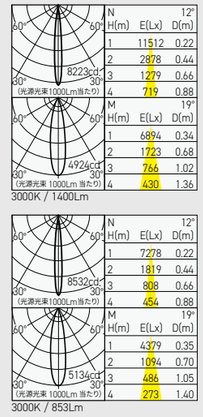
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-080S/1H
M/LD/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥55,500



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA POB

POA



3000K / 1400Lm

POB

3000K / 853Lm

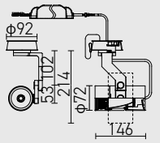


製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 20.0W | Ra98typ POB:COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	24.8/24.5/24.8W
器具質量	1.1kg
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズ、光学フィルター (P.310～参照) 2 枚まで装着可能

MMP-100S/1H

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-100S/1H
M/LD/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000

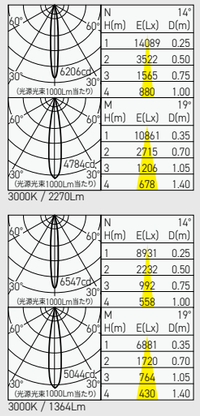
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-100S/1H
M/LD/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA POB

POA



3000K / 2270Lm

POB

3000K / 1364Lm

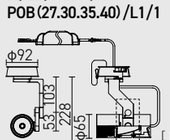


製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 13.0W | Ra98typ POB:COB 13.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	16.3/16.8/17.3W
器具質量	900g
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・ 光学フィルター(P.310～参照) 2 枚まで装着可能

MMP-080S/3H

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-080S/3H
M/LD/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥55,500

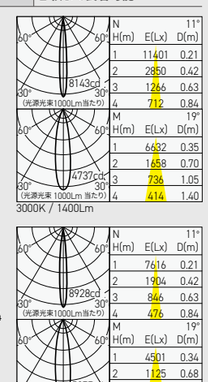
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-080S/3H
M/LD/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥55,500



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA POB

POA



3000K / 1400Lm

POB

3000K / 853Lm

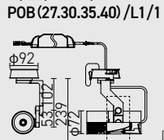


製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 20.0W | Ra98typ POB:COB 20.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	24.8/24.5/24.8W
器具質量	1.1kg
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズ、光学フィルター (P.310～参照) 2 枚まで装着可能

MMP-100S/3H

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-100S/3H
M/LD/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000

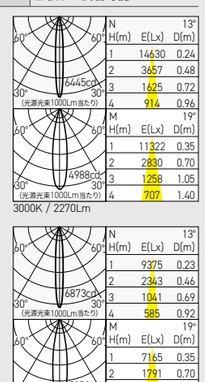
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-100S/3H
M/LD/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥59,000



[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

POA POB

POA



3000K / 2270Lm

POB

3000K / 1364Lm

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

PICK UP | Spotlight | for GRID TRIMLESS

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 30W 3,183lm-3,572lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 30W 2,022lm-2,352lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K

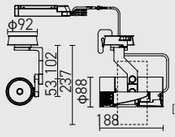


製品仕様	PAT | D.PAT
制御	DALI 制御
光源	POA:COB 30.0W | Ra98typ POB:COB 30.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100/200/242V
消費電力	36.8/36.8/37.1W
器具質量	1.4kg
首振角度	100° チルトロック・ パンロック機構付
オプション	レンズフィルター・ 光学フィルター(P.310～参照) 2 枚まで装着可能

MMP-130S/1H

制御 | DALI 制御対応 Pattern Order A
MMP-130S/1H
M/LD/(N.M)/
POA(27.30.35.40)/L1/1 ¥67,500

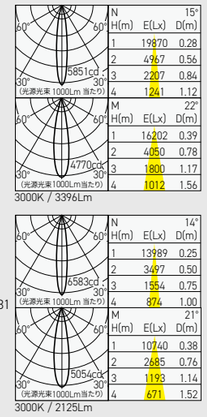
制御 | DALI 制御対応 Pattern Order B
MMP-130S/1H
M/LD/(N.M)/
POB(27.30.35.40)/L1/1 ¥67,500



[ドライバーサイズ]
DALI W:153 D:77 H:31

POA POB

POA



3000K / 3396Lm

POB

3000K / 2125Lm

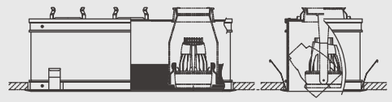
GRID Mountings

商品構成

まずは空間に合わせて、Mountingをお選びください。
光の効果・機能は、いつでも自在に変えられます。







⚠ 取付装置の深さと器具の最適な組合せは注意が必要です。
仕様書・実機にてご確認ください。

取付装置	GRID 80
2灯用	SX-LG082/BF/W.M P.279
3灯用	SX-LG083/BF/W.M P.279
照明器具 Long seller	適応照明器具：SX-LG082 / 083用 SL-505/80DFC P.280 SL-535/80DFC P.280 SL-503/80DFC P.280 SL-513/80DFC P.280 SL-504/80DFC P.281 SL-514/80DFC P.281

取付装置 + 照明器具	GRID 60	GRID Square Mounting
	MMP-060L/B2 P.282	MMP-060A/1 P.283 P.284
	MMP-060L/B3 P.282	MMP-060A/2 P.283 P.284

詳細は各該当ページにてご確認ください。

Standard | モデュレックス標準光源　Spectrum modulation® | スペクトル可変光源　Pattern order | パターンオーダー光源

GRID

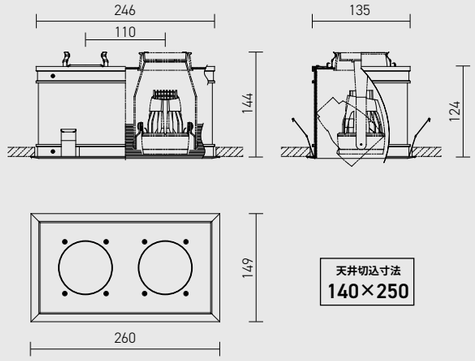
商品構成

GRID



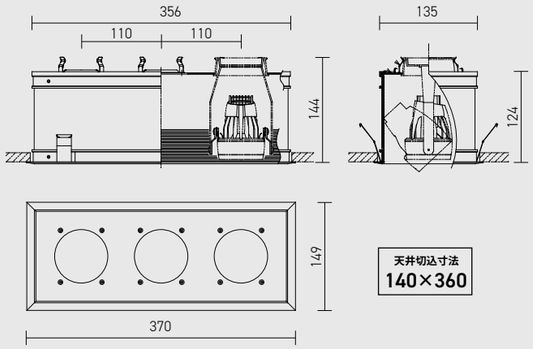
2灯用

SX-LG082/BF/W.M　¥16,500



3灯用

SX-LG083/BF/W.M　¥18,500



Tracklight

Award of 2018-2019 The Museum's Permanent Design Collection

PICK UP | Spotlight | for GRID

Standard | モデュレックス標準光源

COB 13W　1,156lm-1,432lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



SL-505/80DFC

制御 | 位相制御対応

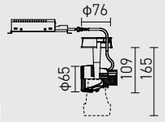
SL-505/80DFC/（N.M.W）/
R(24.27.30.35.40)B/M　¥26,000

制御 | PWM 制御対応

SL-505/80DFC/PWM/（N.M.W）/
R(24.27.30.35.40)B/M　¥26,000

制御 | DALI 制御対応

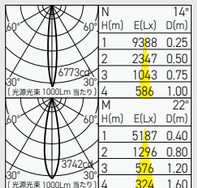
SL-505/80DFC/DAL/（N.M.W）/
R(24.27.30.35.40)B/M　¥38,000



［ドライバーサイズ］
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

製品仕様

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 13.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	17.0W
	PWM 制御	18.0/18.0/18.3W
	DALI 制御	15.3/15.5/15.8W
器具質量	位相制御	550g
	PWM 制御	670g
	DALI 制御	640g
首振角度	100°	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310～参照) 1 枚まで装着可能	



N		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9388	0.25
2	2347	0.50
3	1043	0.75
4	586	1.00
M		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5187	0.40
2	1296	0.80
3	576	1.20
4	324	1.60
W		25°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3867	0.46
2	966	0.92
3	429	1.38
4	241	1.84

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm

Standard | モデュレックス標準光源

Halogen 50W 12V　1,050lm
Ra100



SL-503/80DFC

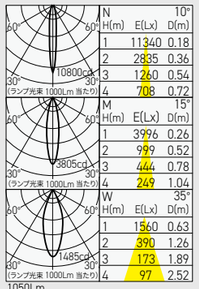
制御 | 位相制御対応

SL-503/80DFC/M　¥14,000

製品仕様

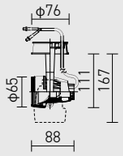
制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス(別売)	TR-E0751D ¥8,000
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	420g
首振角度	100°
オプション	レンズフィルター 1 枚まで装着可能 (P.310～参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11340	0.18
2	2835	0.36
3	1260	0.54
4	708	0.72
M		15°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3996	0.26
2	999	0.52
3	444	0.78
4	249	1.04
W		35°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1560	0.63
2	390	1.26
3	173	1.89
4	97	2.52

（ランプ光束 1000Lm 当たり）
1050Lm





SL-535/80DFC

制御 | 位相制御対応

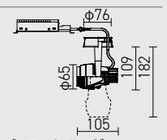
SL-535/80DFC/（N.M.W）/
R(24.27.30.35.40)B/M　¥26,000

制御 | PWM 制御対応

SL-535/80DFC/PWM/（N.M.W）/
R(24.27.30.35.40)B/M　¥26,000

制御 | DALI 制御対応

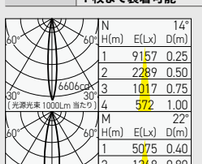
SL-535/80DFC/DAL/（N.M.W）/
R(24.27.30.35.40)B/M　¥38,000



［ドライバーサイズ］
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

製品仕様

制御	位相制御 / PWM 制御 / DALI 制御	
光源	COB 13.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	位相制御	100V
	PWM 制御	100/200/242V
	DALI 制御	100/200/242V
消費電力	位相制御	17.0W
	PWM 制御	18.0/18.0/18.3W
	DALI 制御	15.3/15.5/15.8W
器具質量	位相制御	560g
	PWM 制御	680g
	DALI 制御	650g
首振角度	100°	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター(P.310～参照) 1 枚まで装着可能	



N		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	9157	0.25
2	2289	0.50
3	1017	0.75
4	572	1.00
M		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	5075	0.40
2	1268	0.80
3	563	1.20
4	317	1.60
W		25°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3817	0.46
2	954	0.92
3	424	1.38
4	238	1.84

（光源光束 1000Lm 当たり）
3000K / 1386Lm



SL-513/80DFC

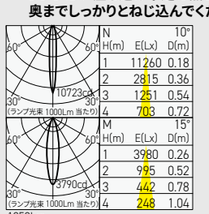
制御 | 位相制御対応

SL-513/80DFC/M　¥15,000

製品仕様

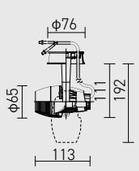
制御	位相制御
光源(別売)	JR12V50W
トランス(別売)	TR-E0751D ¥8,000
入力電圧	100V
消費電力	50.0W
器具質量	430g
首振角度	100°
オプション	レンズフィルター 1 枚まで装着可能 (P.310～参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	11260	0.18
2	2815	0.36
3	1251	0.54
4	703	0.72
M		15°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3980	0.26
2	995	0.52
3	442	0.78
4	248	1.04

（ランプ光束 1000Lm 当たり）
1050Lm



PICK UP | Spotlight | for GRID

Standard | モデュレックス標準光源

Halogen / LED lamp



SL-504/80DFC

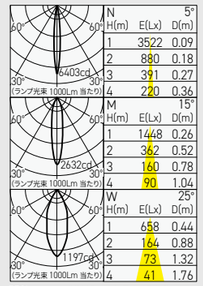
制御 | 位相制御対応

SL-504/80DFC/M　¥14,000

製品仕様

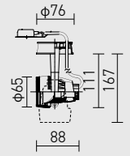
制御	位相制御
光源(別売)	JDR110V40W 電球型LED:Mavros P.386
入力電圧	100V
消費電力	40.0W
器具質量	420g
首振角度	100°
オプション	レンズフィルター 1 枚まで装着可能 (P.310～参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



N		5°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3522	0.09
2	880	0.18
3	391	0.27
4	220	0.36
M		15°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1448	0.26
2	362	0.52
3	160	0.78
4	90	1.04
W		25°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	658	0.44
2	164	0.88
3	73	1.32
4	41	1.76

（ランプ光束 1000Lm 当たり）
550Lm　JDR110V40W ランプ使用時





SL-514/80DFC

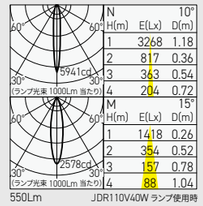
制御 | 位相制御対応

SL-514/80DFC/M　¥15,000

製品仕様

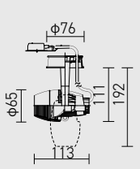
制御	位相制御
光源(別売)	JDR110V40W 電球型LED:Mavros P.386
入力電圧	100V
消費電力	40.0W
器具質量	430g
首振角度	100°
オプション	レンズフィルター 1 枚まで装着可能 (P.310～参照)

・ランプは、差し込み不足の無いよう奥までしっかりとねじ込んでください。



N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	3268	1.18
2	817	0.36
3	363	0.54
4	204	0.72
M		15°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1418	0.26
2	354	0.52
3	157	0.78
4	88	1.04

（ランプ光束 1000Lm 当たり）
550Lm　JDR110V40W ランプ使用時



GRID 60

Standard | モデュレックス標準光源

COB 5W　449-482 lm
Ra93 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060L/B2

制御 | 位相制御対応

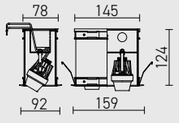
MMP-060L/B2/

ホワイト	LWF/N/02B(27.30.35.40)/T1/1	¥46,000
マットブラック	LMF/N/02B(27.30.35.40)/T1/1	¥46,000

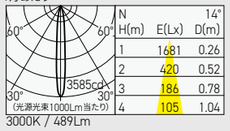
製品仕様

制御	位相制御
光源	COB 5.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100V
消費電力	12.1W
器具質量	1.1kg

天井切込寸法
84×151



1灯あたり



N		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1681	0.26
2	420	0.52
3	186	0.78
4	105	1.04

3000K / 489Lm



MMP-060L/B3

制御 | 位相制御対応

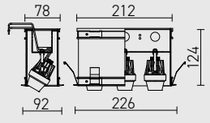
MMP-060L/B3/

ホワイト	LWF/N/02B(27.30.35.40)/T1/1	¥62,500
マットブラック	LMF/N/02B(27.30.35.40)/T1/1	¥62,500

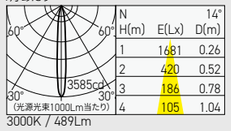
製品仕様

制御	位相制御
光源	COB 5.0W	Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100V
消費電力	18.2W
器具質量	1.4kg

天井切込寸法
84×217



1灯あたり



N		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	1681	0.26
2	420	0.52
3	186	0.78
4	105	1.04

3000K / 489Lm

GRID square mounting

Standard | モデュレックス標準光源

COB 12W　941-1088 lm
Ra93 typ | 2400K,2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060A/1

制御 | 位相制御対応

MMP-060A/1/

ホワイト	SPW/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥44,000
マットブラック	SPM/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥44,000

制御 | PWM制御対応

MMP-060A/1/

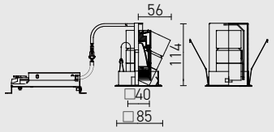
ホワイト	SPW/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥44,000
マットブラック	SPM/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥44,000

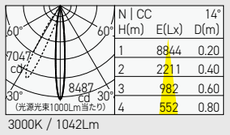
製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 12.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	15.3W	15.3 / 15.1 / 15.1W
器具質量	460g	465g
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能	

天井切込寸法
78×78

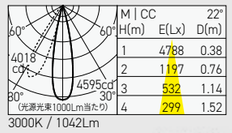
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34





N | CC		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8844	0.20
2	2211	0.40
3	982	0.60
4	552	0.80

3000K / 1042Lm



M | CC		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4788	0.38
2	1197	0.76
3	532	1.14
4	299	1.52

3000K / 1042Lm



MMP-060A/2

制御 | 位相制御対応

MMP-060A/2/

ホワイト	SPW/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥79,000
マットブラック	SPM/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/T1/1	¥79,000

制御 | PWM制御対応

MMP-060A/2/

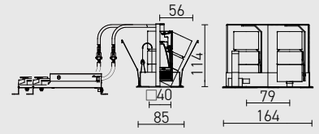
ホワイト	SPW/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥79,000
マットブラック	SPM/(N.M)/10A(24.27.30.35.40)/P1/1	¥79,000

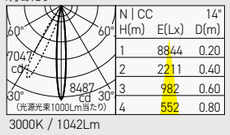
製品仕様

制御	位相制御	PWM 制御
光源	COB 12.0W	Ra93typ	
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V
消費電力	30.6W	30.6 / 30.2 / 30.2W
器具質量	730g	735g
オプション	レンズフィルター・光学フィルター（P.310〜参照）2 枚まで装着可能	

天井切込寸法
78×155

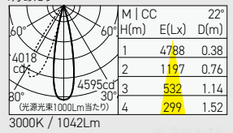
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:158 D:34 H:34





N | CC		14°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	8844	0.20
2	2211	0.40
3	982	0.60
4	552	0.80

3000K / 1042Lm



M | CC		22°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1	4788	0.38
2	1197	0.76
3	532	1.14
4	299	1.52

3000K / 1042Lm

GRID square mounting

Pattern Order | パターンオーダー光源

POA : COB 9W 736lm-827lm Ra98 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K
POB : COB 9W 448lm-521lm Ra97 typ | 2700K,3000K,3500K,4000K



MMP-060A/1

制御 | DALI 制御対応 — Pattern Order A

MMP-060A/1/

ホワイト	SPW/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,000
マットブラック	SPM/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥56,000

制御 | DALI 制御対応 — Pattern Order B

MMP-060A/1/

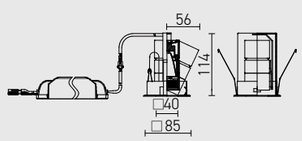
ホワイト	SPW/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,000
マットブラック	SPM/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥56,000

製品仕様

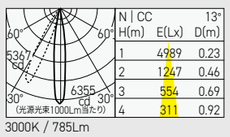
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5 / 12.1 / 12.8W	
器具質量	580g	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター (P.310〜参照) 2 枚まで装着可能	

天井切込寸法
78×78

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

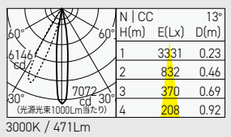


POA

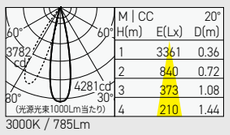


3000K / 785Lm

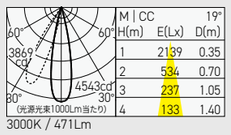
POB



3000K / 471Lm



3000K / 785Lm



3000K / 471Lm

MMP-060A/2

制御 | DALI 制御対応 — Pattern Order A

MMP-060A/2/

ホワイト	SPW/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥91,000
マットブラック	SPM/(N.M)/POA(27.30.35.40)/L1/1	¥91,000

制御 | DALI 制御対応 — Pattern Order B

MMP-060A/2/

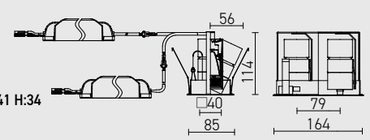
ホワイト	SPW/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥91,000
マットブラック	SPM/(N.M)/POB(27.30.35.40)/L1/1	¥91,000

製品仕様

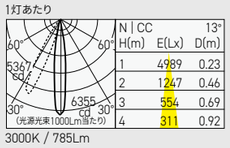
制御	DALI 制御	
光源	POA : COB 9.0W | Ra98typ	POB : COB 9.0W | Ra97typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	11.5 / 12.1 / 12.8W (1 灯当たり)	
器具質量	965g	
オプション	レンズフィルター・光学フィルター (P.310〜参照) 2 枚まで装着可能	

天井切込寸法
78×155

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

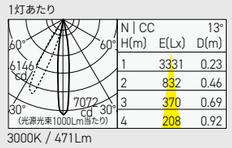


POA
1灯あたり

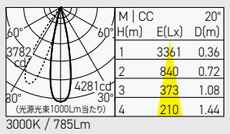


3000K / 785Lm

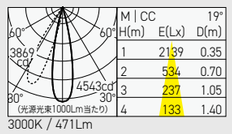
POB
1灯あたり



3000K / 471Lm



3000K / 785Lm



3000K / 471Lm

GRID square mounting

Pattern Order | パターンオーダー光源

POC : COB 11.6W 1,001lm
Ra93 typ | 2200K



MMP-060A/1

制御 | DALI 制御対応 — Pattern Order C

MMP-060A/1/

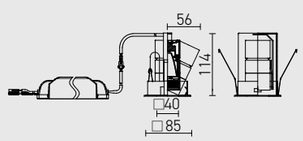
ホワイト	SPW/(N.M)/POC22/L1/1	¥58,000
マットブラック	SPM/(N.M)/POC22/L1/1	¥58,000

製品仕様

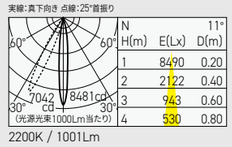
制御	DALI 制御
光源	POC : COB 11.6W | Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	13.6 / 13.8 / 14.2W
器具質量	570g
オプション	レンズフィルター・光学フィルター (P.310〜参照) 2 枚まで装着可能

天井切込寸法
78×78

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

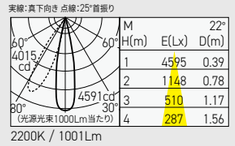


実線:真下向き 点線:25°首振り



2200K / 1001Lm

実線:真下向き 点線:25°首振り



2200K / 1001Lm

MMP-060A/2

制御 | DALI 制御対応 — Pattern Order C

MMP-060A/2/

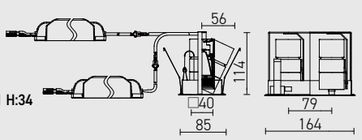
ホワイト	SPW/(N.M)/POC22/L1/1	¥93,000
マットブラック	SPM/(N.M)/POC22/L1/1	¥93,000

製品仕様

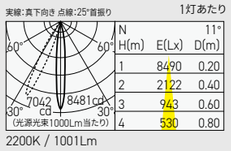
制御	DALI 制御
光源	POC : COB 11.6W | Ra93typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	13.6 / 13.8 / 14.2W (1 灯当たり)
器具質量	950g
オプション	レンズフィルター・光学フィルター (P.310〜参照) 2 枚まで装着可能

天井切込寸法
78×155

[ドライバーサイズ]
DALI W:210 D:41 H:34

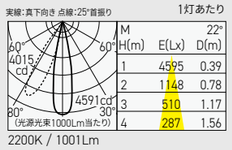


実線:真下向き 点線:25°首振り
1灯あたり



2200K / 1001Lm

実線:真下向き 点線:25°首振り
1灯あたり



2200K / 1001Lm

Pattern Order についての詳細は P.38 ページをご覧ください。

Fine liner

Standard | モデュレックス標準光源　Spectrum modulation® | スペクトル可変光源　Pattern order | パターンオーダー光源

商品構成

取付装置

受注生産品

	Single frame				Trimless frame	
	1 灯用	連結用			1 灯用	連結用
600mm	MMT-F06/SWF（ホワイト） MMT-F06/SMF（マットブラック） P.289	END MMT-F06/EWF（ホワイト） MMT-F06/EMF（マットブラック） P.290			MMT-F06/STF P.291	END MMT-F06/ETF P.292
1200mm	MMT-F12/SWF（ホワイト） MMT-F12/SMF（マットブラック） P.289	END MMT-F12EWF（ホワイト） MMT-F12/EMF（マットブラック） P.290	中間 MMT-F12/JWF（ホワイト） MMT-F12/JMF（マットブラック） P.290		MMT-F12/STF P.291	中間 MMT-F12/JTF P.292

照明器具

受注生産品

	FOUNDATION　END 中間 壁面				WALL　左端 中間 右端 壁面			
	1 灯用	連結用			1 灯用	連結用		
600mm	MGP-F06F P.294	END MGP-F06F P.295			MGP-F06W P.296	左端 MGP-F06W P.297	右端 MGP-F06W P.297	
1200mm	MGP-F12F P.294	END MGP-F12F P.295	中間 MGP-F12F P.295		MGP-F12W P.296	左端 MGP-F12W P.297	右端 MGP-F12W P.297	中間 MGP-F12W P.297

取付装置 + 照明器具

受注生産品

	FOUNDATION			WALL
	IP43	サスペンションモデル		サスペンションモデル
600mm	MGP-F06F P.298			
1200mm	MGP-F12F P.298	MGP-F12F P.299		MGP-F12W P.299

Fine liner

LED だからできた新しい照明手法のご提案

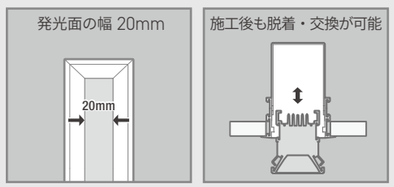
Fine liner は、LED でなければ、出来なかったフォルムと
配光制御テクノロジーの組み合わせです。
天井の際から床面にかけて柔らかく広がり狭い場所にでも、爽やかな奥行き感を
つくることができます。



● デザインの邪魔をしない



わずか 20mm 幅の発光サイズながら
LED 特有の輝度感を抑え、柔らかで正確な
配光性能を実現いたします。



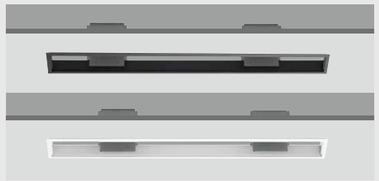
● アウトドアでも同じ効果を実現



IP43 を備えたシリーズもご用意しております。
屋内も軒下も同じ意匠の照明器具を用いることで、
空間の連続性と開放感を感じさせることが出来ます。

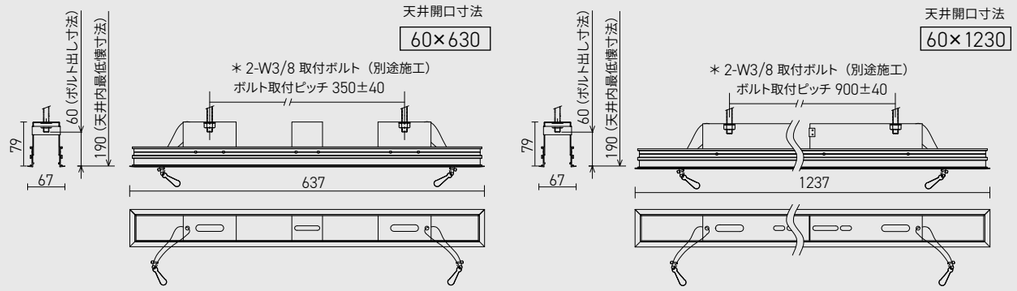
IP43

Single frame（1 灯用）　受注生産品



600mm	MMT-F06/SWF（ホワイト）	¥11,500
	MMT-F06/SMF（マットブラック）	¥11,500
1200mm	MMT-F12/SWF（ホワイト）	¥13,000
	MMT-F12/SMF（マットブラック）	¥13,000

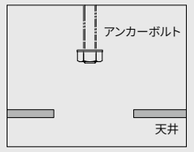
1200mm



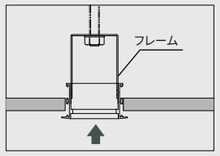
Installation

[フレームの取付]

① 天井貼付前にアンカーボルトを
施工する（別途工事業者手配）
② 天井に埋込孔をあける

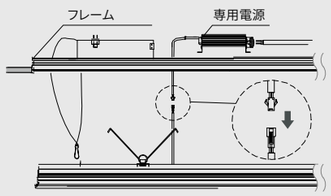


③ 埋込孔に BOX を取付ける
④ アンカーボルトとフレームを
仮止めして半吊りの状態にする
⑤ アンカーボルトで
フレームを固定する

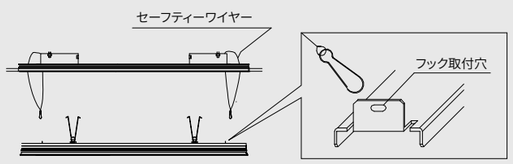


[灯具の取付]

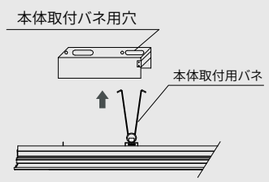
① 専用電源を天井内に設置し、電源と器具の
コネクターをつなげる。



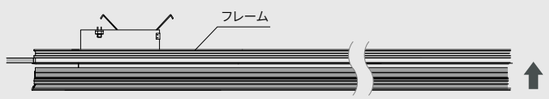
② フレームのセーフティーワイヤーを
灯具のフック取付穴に取付ける。



③ フレームの灯具取付用バネ穴に
灯具の V バネを入れる。



④ 灯具をフレームに押し入れる。



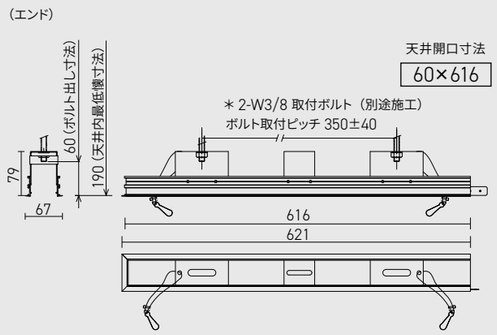
Fine liner

Single frame（連結用）　受注生産品

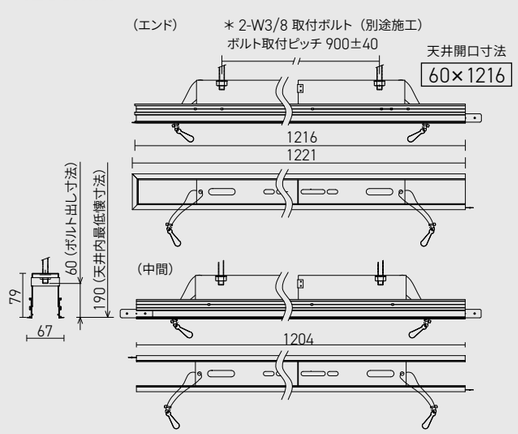


600mm	エンド	MMT-F06/EWF（ホワイト）	¥11,500
		MMT-F06/EMF（マットブラック）	¥11,500
1200mm	エンド	MMT-F12/EWF（ホワイト）	¥13,000
		MMT-F12/EMF（マットブラック）	¥13,000
	中間	MMT-F12/JWF（ホワイト）	¥13,000
		MMT-F12/JMF（マットブラック）	¥13,000

600mm



1200mm

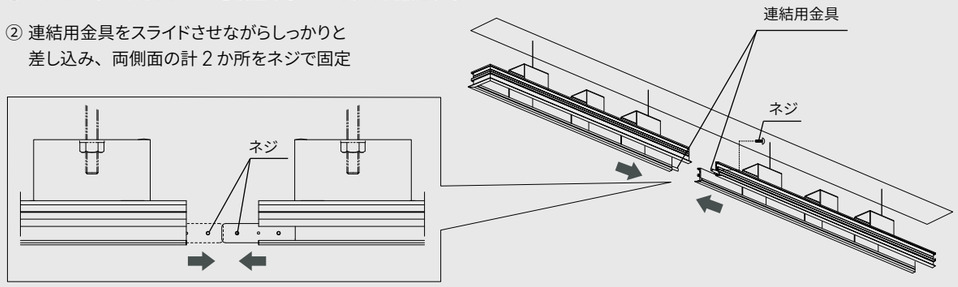


Installation

[連結用フレームの連結方法]

① アンカーボルトとフレームを仮止めして半吊りの状態にする

② 連結用金具をスライドさせながらしっかりと
差し込み、両側面の計 2 か所をネジで固定

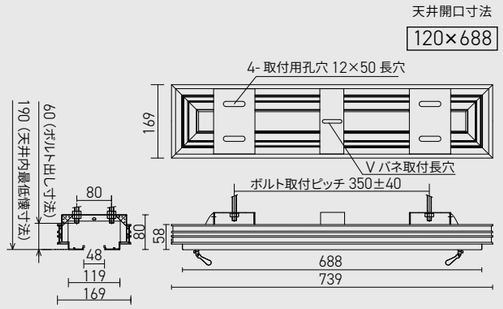


Trimless frame（1 灯用）　受注生産品

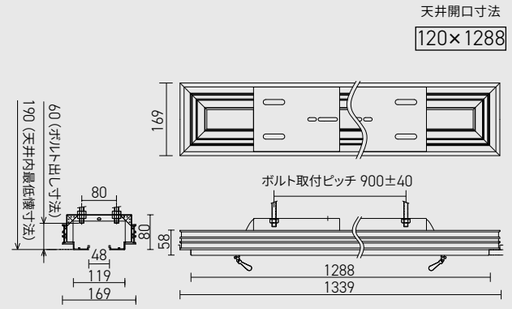


600mm	MMT-F06/STF	¥18,000
1200mm	MMT-F12/STF	¥20,000

600mm



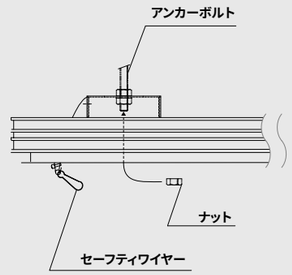
1200mm



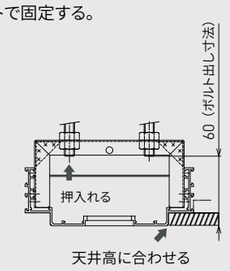
Installation

[フレームの取付]

① アンカーボルトを施工する。（別途工事業者手配）



② ナットをアンカーボルトに取付け
アンカーボルトにフレームの取付部を押入れ
ナットで固定する。

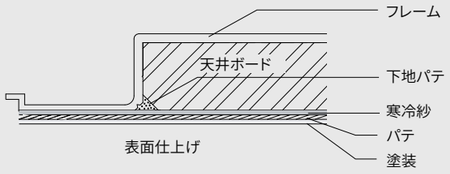


③ 天井仕上げ


寒冷紗を貼る


継目をパテで
仕上げる


塗装



表面仕上げ

Fine liner

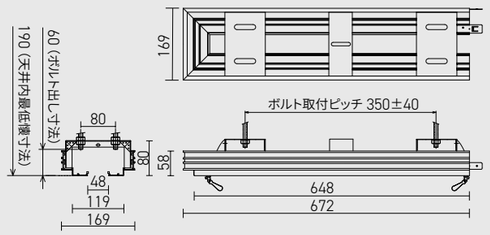
Trimless frame（連結用）　受注生産品



600mm	エンド	MMT-F06/ETF	¥18,000
1200mm	中間	MMT-F12/JTF	¥20,000

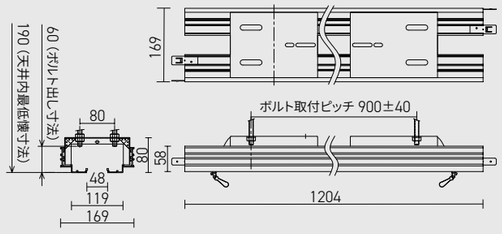
600mm
（エンド）

天井開口寸法
120×648



1200mm
（中間）

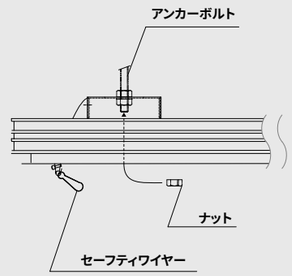
天井開口寸法
120×1204



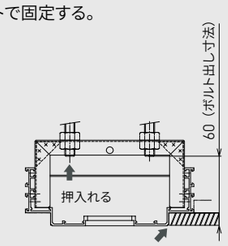
Installation

[フレームの取付]

① アンカーボルトを施工する。（別途工事業者手配）



② ナットをアンカーボルトに取付け
アンカーボルトにフレームの取付部を押入れ
ナットで固定する。



天井高に合わせる

③ 天井仕上げ



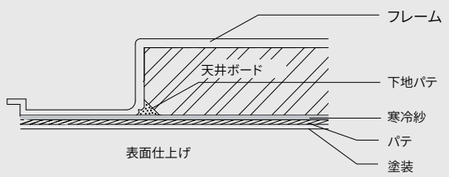
寒冷紗を貼る



継目をパテで
仕上げる



塗装



Fine liner

FOUNDATION | 600mm | 1灯用　受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,920lm
Ra80 typ | 3500K



MGP-F06F　[1灯：シングルモデル]

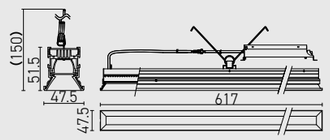
制御 | PWM 制御対応

MGP-F06F/

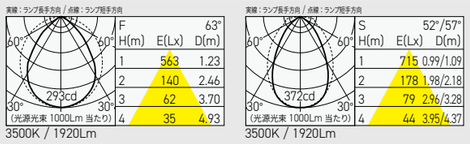
WC /FLS/(F.S)/20A35/P1/1	¥50,500
BC /FLS/(F.S)/20A35/P1/1	¥52,500

製品仕様　PAT

制御	PWM 制御
光源	COB 17.0W	Ra80typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	20.4 / 20.8 / 20.8W
器具質量	1.3kg
マウンティング(別売)	MMT-F06/SWF（ホワイト）　¥11,500 MMT-F06/SMF（マットブラック）　¥11,500 MMT-F06/STF（トリムレス）　¥18,000
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）



[ドライバーサイズ]
PWM　W:205 D:50 H:42



3500K / 1920Lm　3500K / 1920Lm

FOUNDATION | 1200mm | 1灯用　受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源

COB 34W　3,840lm
Ra80 typ | 3500K



MGP-F12F　[1灯：シングルモデル]

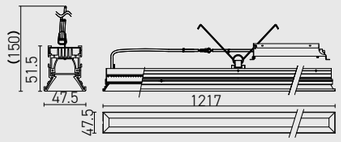
制御 | PWM 制御対応

MGP-F12F/

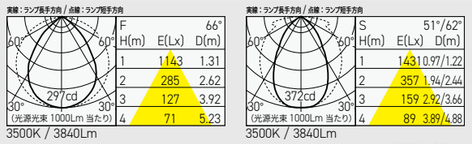
WC /FLS/(F.S)/30A35/P1/1	¥72,500
BC /FLS/(F.S)/30A35/P1/1	¥74,500

製品仕様　PAT

制御	PWM 制御
光源	COB 34.0W	Ra80typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	38.4 / 38.1 / 38.3W
器具質量	1.8kg
マウンティング(別売)	MMT-F12/SWF（ホワイト）　¥13,000 MMT-F12/SMF（マットブラック）　¥13,000 MMT-F12/STF（トリムレス）　¥20,000
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）



[ドライバーサイズ]
PWM　W:205 D:50 H:42



3500K / 3840Lm　3500K / 3840Lm

FOUNDATION | 600mm | 連結用　受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,920lm
Ra80 typ | 3500K



MGP-F06F　[連結モデル]

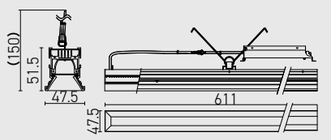
制御 | PWM 制御対応

■ エンドタイプ

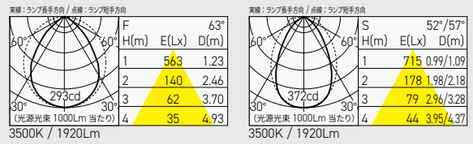
MGP-F06F/	WC /FLE/(F.S)/20A35/P1/1	¥50,500
	BC /FLE/(F.S)/20A35/P1/1	¥52,500

製品仕様　PAT

制御	PWM 制御
光源	COB 17.0W	Ra80typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	20.4 / 20.8 / 20.8W
器具質量	1.3kg
マウンティング(別売)	MMT-F06/EWF（ホワイト）　¥11,500 MMT-F06/EMF（マットブラック）　¥11,500 MMT-F06/ETF（トリムレス）　¥18,000
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）



[ドライバーサイズ]
PWM　W:205 D:50 H:42



3500K / 1920Lm　3500K / 1920Lm

FOUNDATION | 1200mm | 連結用　受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源

COB 34W　3,840lm
Ra80 typ | 3500K



MGP-F12F　[連結モデル]

制御 | PWM 制御対応

■ エンドタイプ

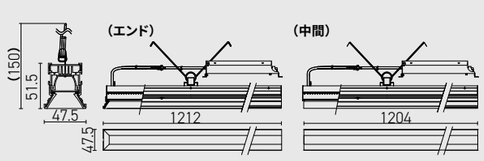
MGP-F12F/	WC /FLE/(F.S)/30A35/P1/1	¥72,500
	BC /FLE/(F.S)/30A35/P1/1	¥74,500

■ 中間タイプ

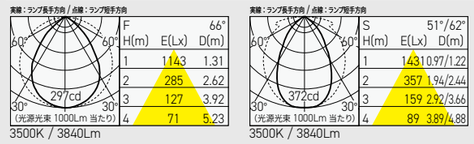
MGP-F12F/	WC/FLJ/(F.S)/30A35/P1/1	¥72,500
	BC /FLJ/(F.S)/30A35/P1/1	¥74,500

製品仕様　PAT

制御	PWM 制御
光源	COB 34.0W	Ra80typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	38.4 / 38.1 / 38.3W
器具質量	1.8kg
マウンティング(別売)	MMT-F12/EWF（エンド：ホワイト）　¥13,000 MMT-F12/EMF（エンド：マットブラック）　¥13,000 MMT-F12/JWF（中間：ホワイト）　¥13,000 MMT-F12/JMF（中間：マットブラック）　¥13,000 MMT-F12/JTF （中間：トリムレス）　¥20,000
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）



[ドライバーサイズ]
PWM　W:205 D:50 H:42



3500K / 3840Lm　3500K / 3840Lm

Fine liner

WALL | 600mm | 1灯用　受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,920lm
Ra80 typ | 3500K



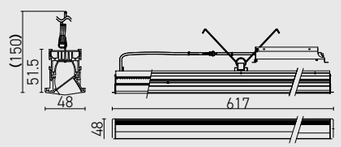
MGP-F06W　[1灯：シングルモデル]

制御 | PWM 制御対応

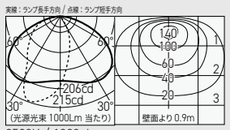
MGP-F06W/
BC /FLS/0/20A35/P1/1　¥56,000

製品仕様　PAT

制御	PWM 制御	
光源	COB 17.0W	Ra80typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	20.4 / 20.8 / 20.8W	
器具質量	1.3kg	
マウンティング（別売）	MMT-F06/SWF（ホワイト）	¥11,500
	MMT-F06/SMF（マットブラック）	¥11,500
	MMT-F06/STF（トリムレス）	¥18,000
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



[ドライバーサイズ]
PWM　W:205　D:50　H:42



3500K / 1920 Lm

WALL | 1200mm | 1灯用　受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源

COB 34W　3,840lm
Ra80 typ | 3500K



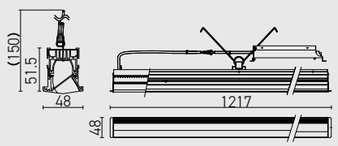
MGP-F12W　[1灯：シングルモデル]

制御 | PWM 制御対応

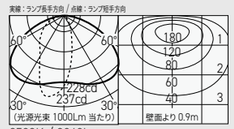
MGP-F12W/
BC /FLS/0/30A35/P1/1　¥83,500

製品仕様　PAT

制御	PWM 制御	
光源	COB 34.0W	Ra80typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	38.4 / 38.1 / 38.3W	
器具質量	1.8kg	
マウンティング（別売）	MMT-F12/SWF（ホワイト）	¥13,000
	MMT-F12/SMF（マットブラック）	¥13,000
	MMT-F12/STF（トリムレス）	¥20,000
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



[ドライバーサイズ]
PWM　W:205　D:50　H:42



3500K / 3840Lm

WALL | 600mm | 連結用　受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,920lm
Ra80 typ | 3500K



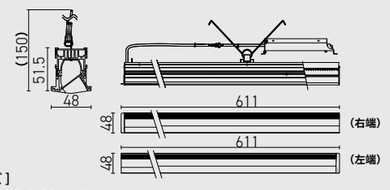
MGP-F06W　[連結モデル]

制御 | PWM 制御対応

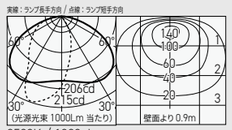
■ 左端タイプ
MGP-F06W/ BC /FJL/0/20A35/P1/1　¥56,000
■ 右端タイプ
MGP-F06W/ BC /FJR/0/20A35/P1/1　¥56,000

製品仕様　PAT

制御	PWM 制御	
光源	COB 17.0W	Ra80typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	20.4 / 20.8 / 20.8W	
器具質量	1.3kg	
マウンティング（別売）	MMT-F06/EWF（ホワイト）	¥11,500
	MMT-F06/EMF（マットブラック）	¥11,500
	MMT-F06/ETF（トリムレス）	¥18,000
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



[ドライバーサイズ]
PWM　W:205　D:50　H:42



3500K / 1920 Lm

WALL | 1200mm | 連結用　受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源

COB 34W　3,840lm
Ra80 typ | 3500K



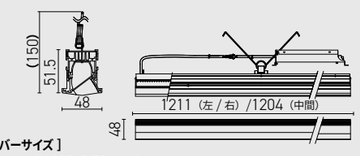
MGP-F12W　[連結モデル]

制御 | PWM 制御対応

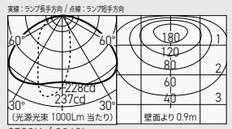
■ 左端タイプ
MGP-F12W/ BC /FJL/0/30A35/P1/1　¥83,500
■ 右端タイプ
MGP-F12W/ BC /FJR/0/30A35/P1/1　¥83,500
■ 中間タイプ
MGP-F12W/ BC /FLJ/0/30A35/P1/1　¥83,500

製品仕様　PAT

制御	PWM 制御	
光源	COB 34.0W	Ra80typ
ドライバー	ドライバー付	
入力電圧	100 / 200 / 242V	
消費電力	38.4 / 38.1 / 38.3W	
器具質量	1.8kg	
マウンティング（別売）	MMT-F12/EWF（エンド：ホワイト）	¥13,000
	MMT-F12/EMF（エンド：マットブラック）	¥13,000
	MMT-F12/JWF（中間：ホワイト）	¥13,000
	MMT-F12/JMF（中間：マットブラック）	¥13,000
	MMT-F12/JTF （中間：トリムレス）	¥20,000
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）	



[ドライバーサイズ]
PWM　W:205　D:50　H:42



3500K / 3840Lm

Fine liner

FOUNDATION | 600mm　受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源

COB 17W　1,920lm
Ra80 typ | 3500K

IP43



MGP-F06F

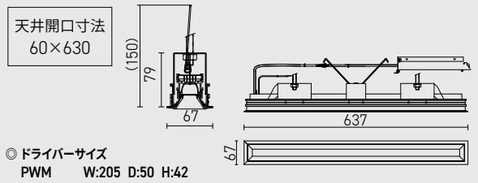
制御 | PWM 制御対応

MGP-F06F/

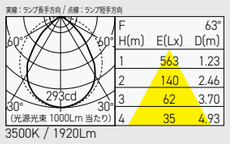
WC /PFW/F/20A35/P1/1　¥71,500
BC /(PFW.PFM) /F/20A35/P1/1　¥73,500

製品仕様　PAT

制御	PWM 制御
光源	COB 17.0W	Ra80typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	20.4 / 20.8 / 20.8W
器具質量	2.2kg
マウンティング	フレーム付（ホワイト：PFW　マットブラック：PFM）
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）



◎ ドライバーサイズ
PWM　W:205 D:50 H:42



3500K / 1920Lm

FOUNDATION | 1200mm　受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源

COB 34W　3,840lm
Ra80 typ | 3500K

IP43



MGP-F12F

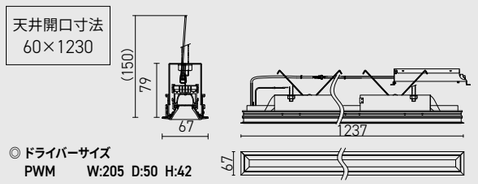
制御 | PWM 制御対応

MGP-F12F/

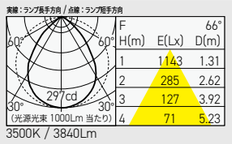
WC /PFW/F/30A35/P1/1　¥94,500
BC /(PFW.PFM) /F/30A35/P1/1　¥96,500

製品仕様　PAT

制御	PWM 制御
光源	COB 34.0W	Ra80typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	38.4 / 38.1 / 38.3W
器具質量	3.1kg
マウンティング	フレーム付（ホワイト：PFW　マットブラック：PFM）
オプション	延長ケーブル（P.397 参照）



◎ ドライバーサイズ
PWM　W:205 D:50 H:42

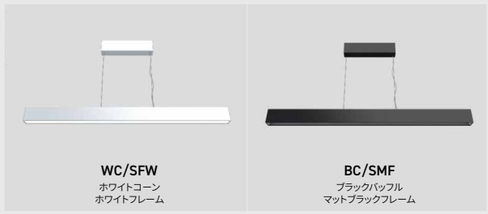


3500K / 3840Lm

FOUNDATION | 1200mm | サスペンションモデル　受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源

COB 34W　3,840lm
Ra80 typ | 3500K



MGP-F12F

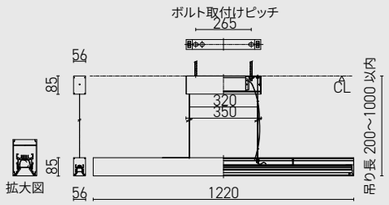
制御 | PWM 制御対応

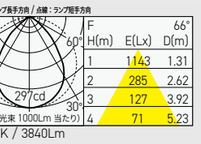
MGP-F12F/

WC /SFW/(F.S) /30A35/P1/1　¥100,000
BC /(SFW.SFM) /(F.S) /30A35/P1/1　¥107,000

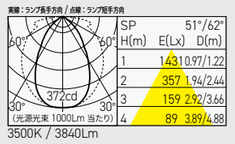
製品仕様　PAT

制御	PWM 制御
光源	COB 34.0W	Ra80typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	39.6 / 38.7 / 39.0W
器具質量	3.7kg





3500K / 3840Lm

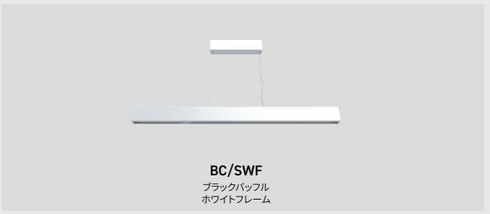


3500K / 3840Lm

WALL | 1200mm | サスペンションモデル　受注生産品

Standard | モデュレックス標準光源

COB 34W　3,840lm
Ra80 typ | 3500K



MGP-F12W

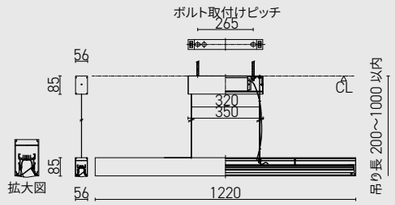
制御 | PWM 制御対応

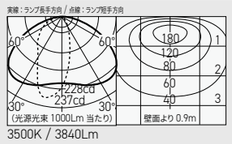
MGP-F12W/

BC /(SFW.SFM) /0/30A35/P1/1　¥111,000

製品仕様　PAT

制御	PWM 制御
光源	COB 34.0W	Ra80typ
ドライバー	ドライバー付
入力電圧	100 / 200 / 242V
消費電力	39.6 / 38.7 / 39.0W
器具質量	3.7kg





3500K / 3840Lm

MOUNTINGS

Single Frame
Trimless Frame
COMPOSITE

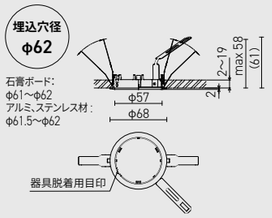
Single Frame/Cover Plate

Single Frame

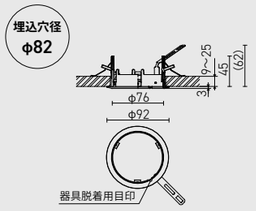


※1：受注生産品

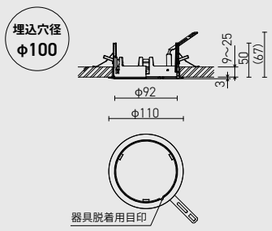
ModuleX® 60



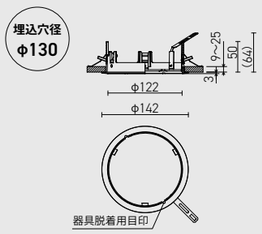
ModuleX® 80



ModuleX® 100



ModuleX® 130

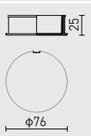


ModuleX® 60	MMT-060/SWF/01（ホワイト）	¥4,500
	MMT-060/SMF/01（マットブラック）	¥4,500
	MMT-060/SCF/01（クローム）	¥7,000
	MMT-060/SDF/01（カッパー）	¥7,000
	MMT-060/SGF/01（ゴールド）	¥7,000
	MMT-060/SBF/01（ブロンズ）	¥7,000
ModuleX® 80	MMT-080/SWF/02（ホワイト）	¥4,500
	MMT-080/SMF/02（マットブラック）	¥4,500
	MMT-080/SCF/01（クローム）	¥7,000
	MMT-080/SDF/01（カッパー）	¥7,000
	MMT-080/SGF/01（ゴールド）	¥7,000
	MMT-080/SBF/01（ブロンズ）	¥7,000
ModuleX® 100	MMT-100/SWF/02（ホワイト）	¥4,500
	MMT-100/SMF/02（マットブラック）	¥4,500
	MMT-100/SCF/01（クローム）	¥7,000
	MMT-100/SDF/01（カッパー）	¥7,000
	MMT-100/SGF/01（ゴールド）	¥7,000
	MMT-100/SBF/01（ブロンズ）	¥7,000
ModuleX® 130	MMT-130/SWF/02（ホワイト）	¥4,500
	MMT-130/SMF/02（マットブラック）	¥4,500
	MMT-130/SCF/01（クローム）	¥7,000

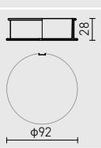
Cover Plate



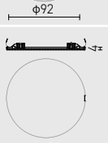
ModuleX® 80



ModuleX® 100



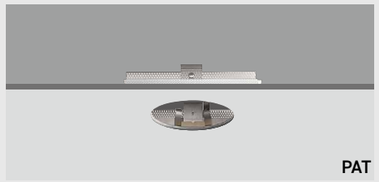
ModuleX® 130



ModuleX® 80	SX-CP080/W（ホワイト）	¥1,500
	SX-CP080/M（マットブラック）	¥1,500
ModuleX® 100	SX-CP100/W（ホワイト）	¥1,500
	SX-CP100/M（マットブラック）	¥1,500
ModuleX® 130	SX-CP130/W（ホワイト）	¥1,500
	SX-CP130/M（マットブラック）	¥1,500

Trimless Frame

Trimless Frame







1 灯用



ModuleX® 60	MMT-061/TLF/01	¥6,500
ModuleX® 80	MMT-081/TLF/01	¥6,500
ModuleX® 100	MMT-101/TLF/02	¥6,500
ModuleX® 130	MMT-131/TLF/01	¥6,500

2 灯用



ModuleX® 60	MMT-062/TLF/01	¥11,000
ModuleX® 80	MMT-082/TLF/01	¥11,000
ModuleX® 100	MMT-102/TLF/02	¥11,000
ModuleX® 130	MMT-132/TLF/01	¥11,000

3 灯用

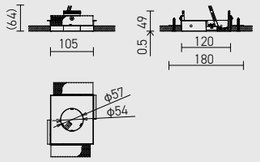


ModuleX® 60	MMT-063/TLF/01	¥15,500

ModuleX® 60

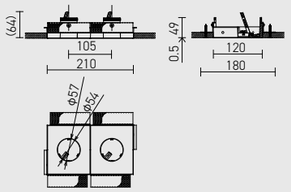
1 灯用

埋込穴寸法
122×107



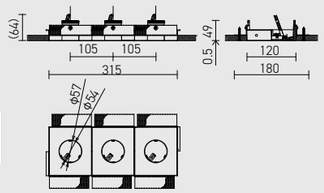
2 灯用

埋込穴寸法
122×212



3 灯用

埋込穴寸法
122×317

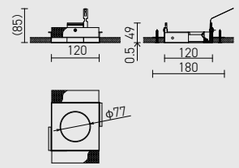


適合ボード厚：12.5～25mm

ModuleX® 80

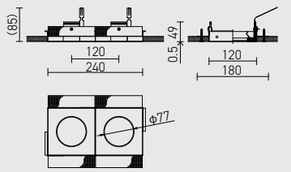
1 灯用

埋込穴寸法
122×122



2 灯用

埋込穴寸法
122×242

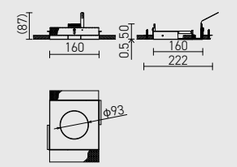


適合ボード厚：12.5～25mm

ModuleX® 100

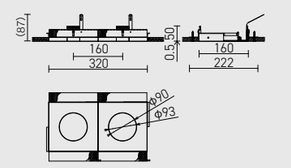
1 灯用

埋込穴寸法
162×162



2 灯用

埋込穴寸法
162×322

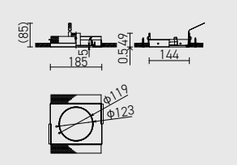


適合ボード厚：12.5～25mm

ModuleX® 130

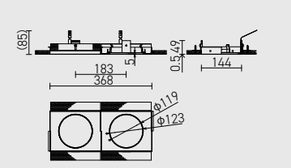
1 灯用

埋込穴寸法
146×187



2 灯用

埋込穴寸法
146×370



適合ボード厚：12.5～25mm

COMPOSITE

COMPOSITE



1 灯用



ModuleX®80	MMT-081/CWF/01（ホワイト）	¥18,500
	MMT-081/CMF/01（マットブラック）	¥18,500
ModuleX®100	MMT-101/CWF/01（ホワイト）	¥18,500
	MMT-101/CMF/01（マットブラック）	¥18,500
ModuleX®130	MMT-131/CWF/01（ホワイト）	¥18,500
	MMT-131/CMF/01（マットブラック）	¥18,500

2 灯用



ModuleX®80	MMT-082/CWF/01（ホワイト）	¥24,000
	MMT-082/CMF/01（マットブラック）	¥24,000
ModuleX®100	MMT-102/CWF/01（ホワイト）	¥24,000
	MMT-102/CMF/01（マットブラック）	¥24,000
ModuleX®130	MMT-132/CWF/01（ホワイト）	¥24,000
	MMT-132/CMF/01（マットブラック）	¥24,000

3 灯用

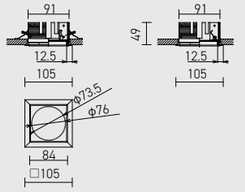


ModuleX®80	MMT-083/CWF/01（ホワイト）	¥29,500
	MMT-083/CMF/01（マットブラック）	¥29,500
ModuleX®100	MMT-103/CWF/01（ホワイト）	¥29,500
	MMT-103/CMF/01（マットブラック）	¥29,500
ModuleX®130	MMT-133/CWF/01（ホワイト）	¥29,500
	MMT-133/CMF/01（マットブラック）	¥29,500

ModuleX® 80

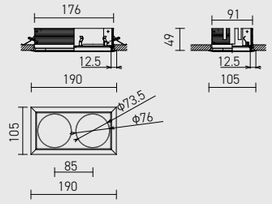
1 灯用

埋込穴寸法
95×95



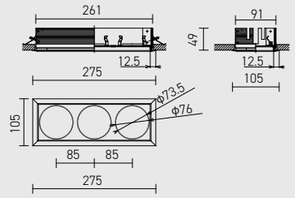
2 灯用

埋込穴寸法
95×180



3 灯用

埋込穴寸法
95×265

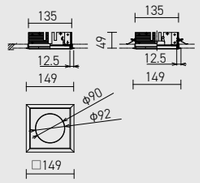


適合ボード厚：9〜25mm

ModuleX® 100

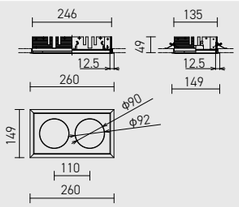
1 灯用

埋込穴寸法
139×139



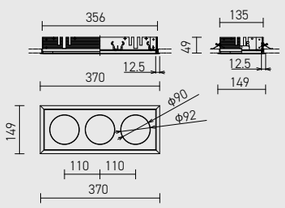
2 灯用

埋込穴寸法
139×250



3 灯用

埋込穴寸法
139×360

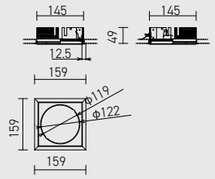


適合ボード厚：9〜25mm

ModuleX® 130

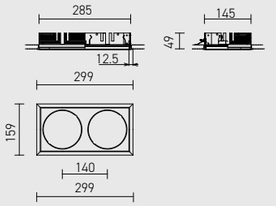
1 灯用

埋込穴寸法
150×150



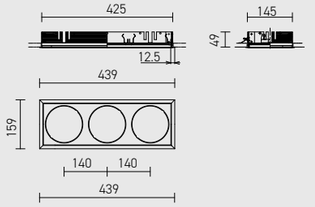
2 灯用

埋込穴寸法
150×290



3 灯用

埋込穴寸法
150×430



適合ボード厚：9〜25mm

FILTERS

Filter Lighting®
Optical Solution

ModuleX® はプロフェッショナルのための “光の絵筆”を目指して独自の光学技術を追求し続けています。

空間や環境の設計者にとって、ものを照らすために必要な照明器具とはできる限り存在感を消し去った状態が最善だと考えて、
独自の革新的な技術で追求し続けています。 単にカタログ上の性能データだけを追い求めるのではなく、光のグラデーションの質や、
空間構成のための豊かな表現力、現場での調整対応能力などプロフェッショナルの方々が大切にされているポイントを照明器具設計に反映し
プロフェッショナルのための道具にすることが私たちの照明器具設計思想です。
私たちの道具はそうして「光の絵筆」でありたいと思い続けています。

		フィルターなし	Sharpener lens filter シャープナーレンズフィルター 照射範囲を制御し高い輝度差のある集光イメージをつくる PAT｜D.PAT	Semi-diffuser lens filter セミディフューザーレンズフィルター 芯を残した柔らかなグラデーションをつくる PAT｜D.PAT	Full-diffuser lens filter フルディフューザーレンズフィルター レフランプのような柔らかく回り込む光をつくる	Edge control lens filter エッジコントロールレンズフィルター 壁面への光のかかりを美しいグラデーションで調整する PAT｜D.PAT	Honeycomb louver ハニカムルーバー 視覚に入る眩しさをコントロールする	Semi-Spread lens filter セミスプレッドレンズフィルター 使いやすい短矩形 縦横比率　約1：2.8	Full-spread lens filter フルスプレッドレンズフィルター シャープな長矩形 縦横比率　約1：3.9 PAT
配光 N Narrow reflector	10° hood								
	30° hood								
	50° hood								
	Slant hood								
配光 M Medium reflector	10° hood		シャープナーレンズフィルターは、Narrow 配光器具に推奨です。						
	30° hood								
	50° hood								
	Slant hood								

MMP-080S/1H.3H.5H.SH/W/1P/N.M/10B30/T2/1 を使用
壁面から 1400mm より照射

MUSEUM PLATFORM 製品用レンズフィルター

Full-Diffuser Lens Filter



ModuleX®60 | MLA-060/DF01 ¥4,000
ModuleX®80 | MLA-080/DF01 ¥4,000
ModuleX®100 | MLA-100/DF01 ¥5,000
ModuleX®130 | MLA-130/DF01 ¥5,000

ModuleX®60 ModuleX®80 ModuleX®100 ModuleX®130

Edge Control Lens Filter 照射径のエッジを柔らかく制御する



PAT / D.PAT

ModuleX 60 | MLA-060/EC01 ¥4,000
ModuleX 80 | MLA-080/EC02 ¥4,000
ModuleX 100 | MLA-100/EC02 ¥5,000
ModuleX 130 | MLA-130/EC02 ¥5,000

ModuleX®60 ModuleX®80 ModuleX®100 ModuleX®130

Semi-Diffuser Lens Filter



PAT / D.PAT

ModuleX®60 | MLA-060/DS01 ¥4,000
ModuleX®80 | MLA-080/DS03 ¥4,000
ModuleX®100 | MLA-100/DS02 ¥5,000
ModuleX®130 | MLA-130/DS02 ¥5,000

ModuleX®60 ModuleX®80 ModuleX®100 ModuleX®130

Honeycomb Louver



ModuleX®60 | MLA-060/HC01 ¥7,000
ModuleX®80 | MLA-080/HC01 ¥7,000
ModuleX®100 | MLA-100/HC01 ¥8,000
ModuleX®130 | MLA-130/HC01 ¥8,500

ModuleX®60 ModuleX®80 ModuleX®100 ModuleX®130

Full-Spread Lens Filter 光を矩形に拡げる



PAT

ModuleX®60 | MLA-060/SF01 ¥4,000
ModuleX®80 | MLA-080/SF01 ¥4,000
ModuleX®100 | MLA-100/SF01 ¥5,000
ModuleX®130 | MLA-130/SF01 ¥5,000

ModuleX®60 ModuleX®80 ModuleX®100 ModuleX®130



Sharpener lens



PAT / D.PAT

ModuleX®60 | MLA-060/SH01 ¥4,000
ModuleX®80 | MLA-080/SH01 ¥4,000
ModuleX®100 | MLA-100/SH01 ¥5,000
ModuleX®130 | MLA-130/SH01 ¥5,000

ModuleX®60 ModuleX®80 ModuleX®100 ModuleX®130



Narrow 配光で最適になるよう
設計されています。

Semi-Spread Lens Filter



ModuleX®60 | MLA-060/SS01 ¥4,000
ModuleX®80 | MLA-080/SS01 ¥4,000
ModuleX®100 | MLA-100/SS01 ¥5,000
ModuleX®130 | MLA-130/SS01 ¥5,000

ModuleX®60 ModuleX®80 ModuleX®100 ModuleX®130

Long Seller 製品用レンズフィルター

適応サイズ
MR16 : ModuleX®80 / PAR20 : ModuleX®100 / PAR30 : MODS 150

Diffusion lens filter



MR16 | SA-2DL02 ¥3,500
PAR20 | SA-3DL03 ¥4,500
PAR30 | SA-4DL02 ¥6,500

Edge control filter 照射径のエッジを柔らかく制御する



MR16 | SA-2EC01 ¥7,000
PAR20 | SA-3EC01 ¥8,000
PAR30 | SA-4EC01 ¥9,000

Wide-diffusion lens filter

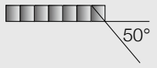


MR16 | SA-2DF01 ¥3,500
PAR20 | SA-3DF01 ¥4,500
PAR30 | SA-4DF01 ¥6,500

Honeycomb louver



MR16 | SA-2HC02 ¥5,000
PAR20 | SA-3HC02 ¥6,500
PAR30 | SA-4HC02 ¥7,500



Spread lens filter



MR16 | SA-2SP01 ¥3,500
PAR20 | SA-3SP01 ¥4,500
PAR30 | SA-4SP01 ¥6,500

Color temperature DOWN 450K



MR16 | SA-2CV03 ¥4,000
PAR20 | SA-3CV03 ¥5,000
PAR30 | SA-4CV03 ¥7,000

Diffusion spread lens filter

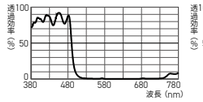
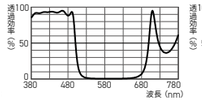
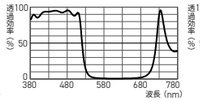
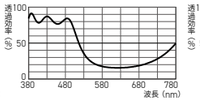
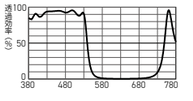


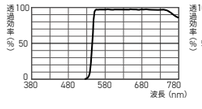
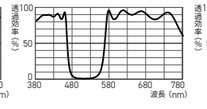
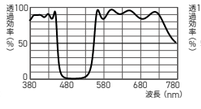
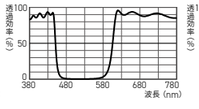
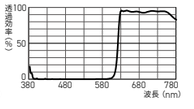
MR16 | SA-2DS01 ¥4,500



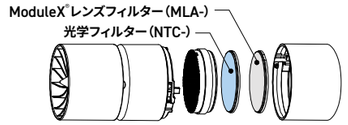

光学薄膜蒸着ガラスにより
光のスペクトルを正確に制御し、
素材の見え方や時間ごとの
移り変わりなど光の表現を豊かにします

光学フィルター

		BLUE 01	BLUE 02	BLUE 03	BLUE 04	CYAN 01
						
						
透過効率		透過効率 1.4%	透過効率 3.6%	透過効率 15.8%	透過効率 24.7%	透過効率 21.7%
厚さ		1.1mm	1.1mm	1.1mm	1.1mm	1.1mm
サイズ	φ37	NTC-060/SW490	NTC-060/SW510-1	NTC-060/SW530	NTC-060/PSW510-1	NTC-060/SW530-2
	φ53	NTC-080/SW490	NTC-080/SW510-1	NTC-080/SW530	NTC-080/PSW510-1	NTC-080/SW530-2
	φ76	NTC-130/SW490	NTC-130/SW510-1	NTC-130/SW530	NTC-130/PSW510-1	NTC-130/SW530-2

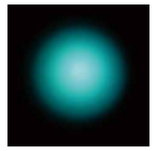
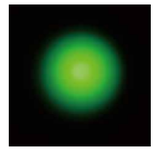
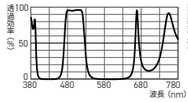
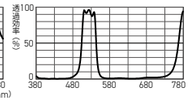
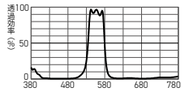
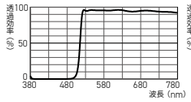
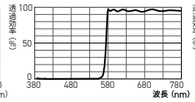
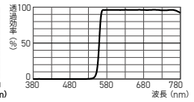
		AMBER 03	PINK 01	PINK 02	MAGENTA 01	RED 01
						
						
透過効率		透過効率 71.9%	透過効率 52.8%	透過効率 61.4%	透過効率 21.2%	透過効率 11.6%
厚さ		1.1mm	1.1mm	1.1mm	1.1mm	1.1mm
サイズ	φ37	NTC-060/LW550-1	NTC-060/SL4758-3	NTC-060/SL4758-2	NTC-060/SL4763-2	NTC-060/LW610-2
	φ53	NTC-080/LW550-1	NTC-080/SL4758-3	NTC-080/SL4758-2	NTC-080/SL4763-2	NTC-080/LW610-2
	φ76	NTC-130/LW550-1	NTC-130/SL4758-3	NTC-130/SL4758-2	NTC-130/SL4763-2	NTC-130/LW610-2

サイズ	ModuleX®器具適応サイズ	価格
φ37	ModuleX®60	¥7,000
φ53	ModuleX®80	¥7,000
φ76	ModuleX®130	¥7,500



※ ModuleX®のレンズフィルター(MLA-)と
組み合わせて使用する場合、
光学フィルター(NTC-)は
光源側に装着してください。

光学フィルター

		GREEN 01	GREEN 02	GREEN 03	YELLOW 01	AMBER 01	AMBER 02
							
							
透過効率		透過効率 14.2%	透過効率 21.3%	透過効率 40.6%	透過効率 88.9%	透過効率 45.4%	透過効率 60.1%
厚さ		1.1mm	1.1mm	1.1mm	1.1mm	1.1mm	1.1mm
サイズ	φ37	NTC-060/WB4854	NTC-060/WB5054-2	NTC-060/WB5054-5	NTC-060/LW520-2	NTC-060/LW580-1	NTC-060/LW550-2
	φ53	NTC-080/WB4854	NTC-080/WB5054-2	NTC-080/WB5054-5	NTC-080/LW520-2	NTC-080/LW580-1	NTC-080/LW550-2
	φ76	NTC-130/WB4854	NTC-130/WB5054-2	NTC-130/WB5054-5	NTC-130/LW520-2	NTC-130/LW580-1	NTC-130/LW550-2

		CCT up	CCT down	Green-cut half	Green-cut full	UV-cut	IR-cut
							
透過効率		透過効率 62.3%	透過効率 77.5%	透過効率 80.1%	透過効率 79.4%	透過効率 95.0%	透過効率 94.0%
厚さ		1.1mm	1.1mm	1.1mm	1.1mm	1.1mm	1.1mm
サイズ	φ37	NTC-060/DL070	NTC-060/TC1/4	NTC-060/SPF057	NTC-060/SPF045	NTC-060/LW400	NTC-060/G11
	φ53	NTC-080/DL070	NTC-080/TC1/4	NTC-080/SPF057	NTC-080/SPF045	NTC-080/LW400	NTC-080/G11
	φ76	NTC-130/DL070	NTC-130/TC1/4	NTC-130/SPF057	NTC-130/SPF045	NTC-130/LW400	NTC-130/G11

ModuleX® Technical structured ware



System integration

LUTRON®

Dimmer

Driver / Transformer

ModuleX CONTROLS

Structured ware technology

人と環境を、光の効果で結ぶ総合制御技術

System Integration

お客様にとっての空間・建築価値を最大化するため、システムに繋がる様々な機器を連携し、デザインを起点とした統合制御を行うことで、快適性、持続性、拡張性を備えたシステムインテグレーションを提供いたします。



デザイン性
Experience Design
人を豊かにするデザイン

機能性
Energy Management System
環境に優しいシステム

ModuleX® はオープンプロトコルのシステムで、快適性、持続性、拡張性を備えたシステムインテグレーションをご提供してまいります。

デザイン オリエンテッド	使う人の幸福を考えるデザインを起点とし、お客様にとっての価値を最大化するシステムをご提案します。
オープンプロトコル	メーカーの独自規格と比較して圧倒的な汎用性を実現する世界標準規格を採用します。他の制御システムとの連携が容易でメーカー間の互換性もあり、照明以外の機器とも連動が可能です。
自然環境との調和	ModuleX® 独自開発の照明設計技法である、ライティングナチュラライゼーション®やスペクトルモデュレーション®を用いながら、自然環境との調和を図ります。
生活環境との調和	人の所作とタイムシークエンスを複合させるインテグレーションです。
フューチャープルーフ	将来の機器の変更や追加のために、拡張性に配慮したシステムを構築します。機能を容易に追加でき、システムの刷新も不要です。
システム設計から設置メンテナンスまで一貫して対応	設計段階から、現場の機器調整、メンテナンスに至るまで ModuleX® がワンストップで対応します。

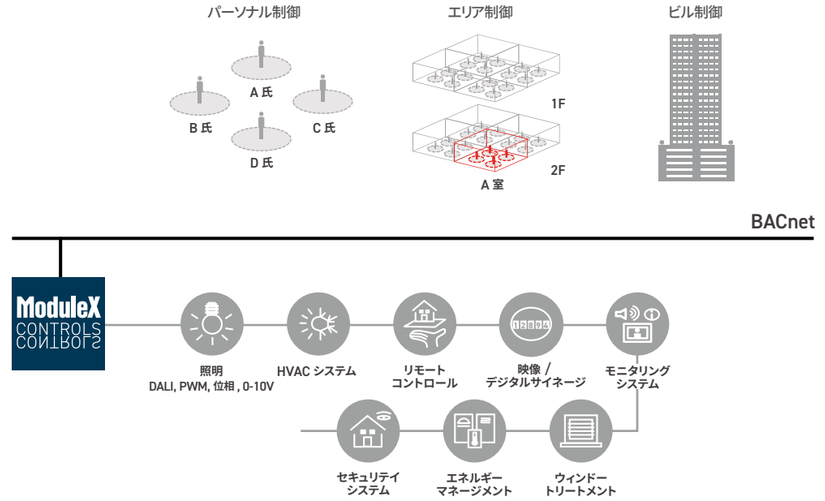


マルチタスクを一元化する汎用プロトコル
多彩なインターフェイスデザイン

人の所作と各種条件を複合させる制御にて、部屋の大きさにかかわらず快適な環境を提供いたします。
また、お客様の要望、運用方法に合わせて連動する機能を専門スタッフが設定を行います。

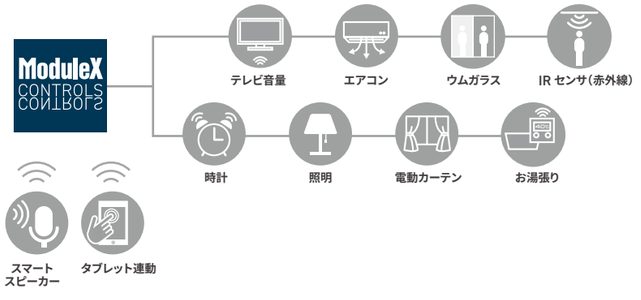
BUILDING automation

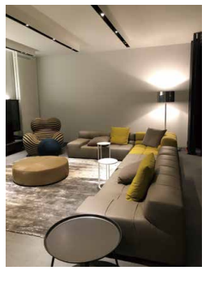
- 照明、空調、在室管理、セキュリティなどを統合制御するシステム
- BACnet などビルディングネットワークに接続し、遠隔からの管理が可能
- パーソナルな空間制御から、エリア制御、ビル全体の管理まで行う



ROOM automation

- 照明、エアコン等の住宅設備を統合制御するシステム
- バリエーション豊かな海外デザインスイッチ（世界標準規格）
- 静音、自動開閉カーテン（サイレントグリス社）、音響、映像設備等





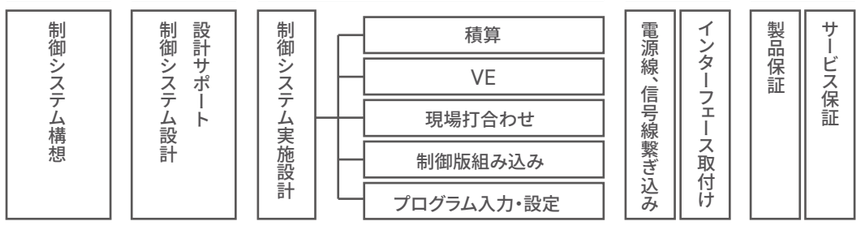
オープンプロトコルのメリット

照明のみならず、様々なシステムと機器が高い互換性を確保していることが、これからのスタンダードです。
お客様の導入当初の価値と将来価値を高めます。

プロトコル	オープンプロトコル（国際標準規格）
持続可能	多種多様 ・採用メーカーの多さ：多数のメーカーから機器が選べる ・採用メーカーの多様性：性能、価格など幅広い選択肢がある ・相互互換性の担保：導入後のサポートに懸念がない
機器のデザイン	多種多様、様々なデザインを目的にあわせて選択できる
機能	多数のメーカーから多様な機能を選択できる
メンテナンス	ワンストップ
持続性	規格が続く限り永続的
セキュリティー	対応済み　AES　128bitにIP通信を暗号化
ライフサイクルコスト	上位互換が保証されている ・30年前のシステムでも新たに更新することができる ・システムの刷新は不要 ・フューチャープルーフな技術

制御システムフロー

設計段階から、現場の機器調整、メンテナンスに至るまで ModuleX® がワンストップで対応します。



システムサポートサービス

長く安心してお使いいただくために、システムインテグレーション製品の
システムサポートサービスをご案内いたしております。

リモート診断サービス

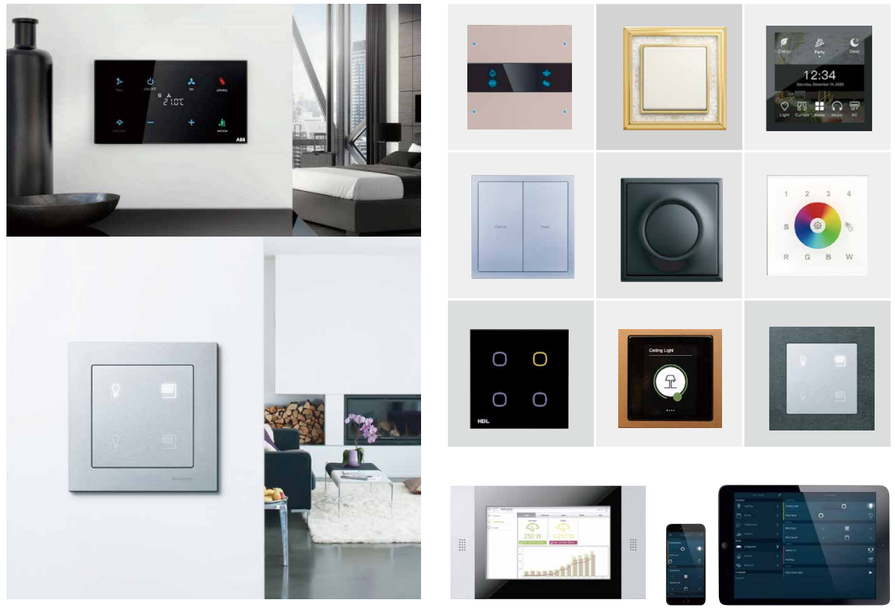
◉お客様のご要望に応じて都度、リモートにて即時対応いたします。
◉不具合が発生した際、リモートにて以下の対応をいたします。
　システムリセット、再起動 / 設定内容の確認 / 通信状態の確認

保守・フルメンテナンスサービス

◉お客様のご要望に応じて都度、リモートもしくは訪問にて対応いたします。
　その他、年1回の定期点検も実施いたします。
◉リモート対応で不具合が解消しない場合、現場にて以下の対応をいたします。
　機器の故障の診断、修理 / システム異常の診断、修理
◉訪問にて年1回の定期点検をいたします。
　制御盤の清掃 / 電圧のチェック / ネジの増し締め / システムの動作確認

上記サービスの他、シーン設定変更サービスもご利用いただけます。

多彩で多才な洗練されたヨーロッパデザインの インターフェースでコントロールをいたします。

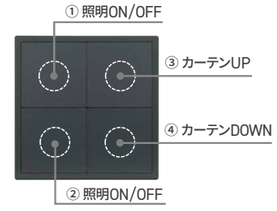


直感的に理解できる操作性。 ボタンアクションはプログラムで自在に変更可能。

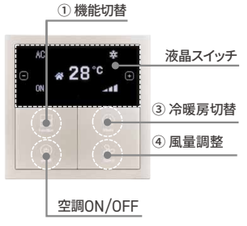
例1）



例2）



例3）



例4）



多機能制御コントローラー
照明・空調・カーテン・
TV音量・シーン再生等

LUTRON®

1961 年に世界で初めて半導体を使用した電子式調光器を発売して以来、調光器メーカーのパイオニアとして、
住宅用調光スイッチから、大規模ビル全体をコントロール可能なシステム等、
あらゆる照明制御機器が取り揃えられています。
なめらかな調光カーブと洗練されたデザイン、シームレスなインテグレーション性はルートロンの大きな特長です。

ModuleX® における LUTRON 製品の取扱いについて

1 取扱実績

ModuleX® は 2 年連続（2019 年度 ,2020 年度）LUTRON 製品の
国内における取扱高シェア No.1 です。

2 LUTRON GLOBAL PARTNER

国内において初めて GLOBAL PARTNER の称号の認定を受けた特別な正規代理店です。
取扱高はもとより、技術力、ソリューション力を評価された結果です。

3 専門のエンジニア システムインテグレーター

様々なご要望にお応えする、上流工程から下流工程に至るまでの
専用エンジニアを自社に配置し、システムインテグレーションから
設定、様々なコンサルティングをいたします。

4 独自の長期保証

米国 Lutron 本社認定グローバルパートナーだからこそ
ModuleX® だけの 5 年ベンダー延長保証を自信を持っていたします。

保証内容や保証条件などの詳細につきましては、
弊社がベンダーとして発行する LUTRON 製品保証書にてご確認ください。

LUTRON® GLOBAL PARTNER
Integrated by ModuleX®
米国Lutron本社認定 グローバルパートナー
本製品はModuleX認定製品です。メンテナンスのご相談は下記へ
株式会社モデュレックス カスタマーセンター
Tel.03-5768-3672
e-mail : modulex@modulex.jp

メンテナンスプログラム

システムを新規で導入いただいたお客様向けに、ライティングメンテナンス、
ハードウェアメンテナンスの2種類のメンテナンスプログラムのご案内をいたしております。

ライティング メンテナンス

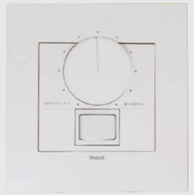
- ◉プロジェクトの現場で照明器具の調整（Fitting）を行います。
- ◉テナントの入れ替えなどにより必要となる照明の調光レベル、シーン設定変更に対応いたします。
- ◉定期的なレイアウトの見直しによる変更にも柔軟に対応いたします。

ハードウェア メンテナンス

- ◉お使いのシステムでの予期せぬ故障を未然に防ぎ、常に最良のパフォーマンスで末永くご利用いただくためにメンテナンスプログラムをご案内いたします。
- ◉本メンテナンスプログラムでは年 1 回システムメンテナンス作業を行い、システムが健全・快適な動作を保つ様、専門的な知識を有する弊社フィールドサービスエンジニアが保守・点検・清掃などの作業を行います。
- ◉保証内容に応じて 2 段階のメンテナンスプログラムをご用意しております。（お客様のご希望に応じてメンテナンスプログラムをカスタマイズすることが可能な場合もあります。詳細はお問い合わせください。）



Dimmer



PWM 制御方式

ModuleX® dimmer

SX-CD1500PWM/V2 ¥24,000

100V
50/60Hz
出力負荷 **15A** まで
信号容量 **100mA**
340g

・ModuleX® 製品以外の LED ドライバーは使用しないでください。
チラつきや故障の原因となります。
・本製品は PWM 制御方式です。

接続可能台数について

・調光器を使用する条件に応じて下表のように最大負荷容量が変わります。

使用条件	最大負荷容量	出力信号容量
① 照明器具の電源を調光器と一緒にとる場合	15A ※1	100mA ※2
② 照明器具の電源を調光器とは別にとる場合	–	

※　上記は最大負荷容量・出力信号容量どちらかの少ない台数でご使用ください。
※1 接続台数計算の際は 15 A × 0.8 で計算してください。
※2 入力信号容量は器具側の仕様書をご参照ください。



PWM 制御方式

ModuleX® dimmer

SX-CD1000PWM　¥20,000

100V
50/60Hz
出力負荷 **10A** まで
信号容量 **60mA**
消費電力 **1.6W**（**100V** 入力時）
250g

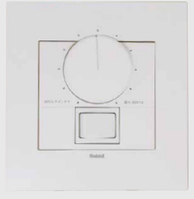
・ModuleX® 製品以外の LED ドライバーは使用しないでください。
チラつきや故障の原因となります。
・本製品は PWM 制御方式です。

接続可能台数について

・調光器を使用する条件に応じて下表のように最大負荷容量が変わります。

使用条件	最大負荷容量	出力信号容量
① 照明器具の電源を調光器と一緒にとる場合	10A ※1	60mA ※2
② 照明器具の電源を調光器とは別にとる場合	–	

※　上記は最大負荷容量・出力信号容量どちらかの少ない台数でご使用ください。
※1 接続台数計算の際は 10 A × 0.8 で計算してください。
※2 入力信号容量は器具側の仕様書をご参照ください。
※3 出力信号容量は 60mA × 0.7 で計算してください。





逆位相制御方式

ModuleX® dimmer

ホワイト
SX-CD500RPC/W　¥26,900
ブラック
SX-CD500RPC/B　¥26,900

100V
50/60Hz
6～500VA
360g

・ModuleX® 製品以外の LED ドライバーは使用しないでください。
チラつきや故障の原因となります。
・本製品は逆位相制御方式です。

負荷容量について

・調光器を使用する環境に応じて負荷容量を制限してください。
・下記使用環境での最大負荷容量を超えて使用するとチラつく場合があります。
・連接設置時にお互いの配線が極端に接すると干渉によりチラつく場合があります。
・連接設置時は、下表の最大負荷容量の 80% でご使用ください。

使用条件	係数
① 金属製スイッチボックスで単体設置の場合	×1.0
② 樹脂製スイッチボックスで単体設置の場合	×0.8
③ 断熱性壁材に設置する場合	×0.5



DALI 制御方式

NTS-LC/SD2CH/01　¥23,000
DALI DT8
AC100-240V　50/60Hz
動作電流 **15mA** 以下
DALI bus 出力電流　最大 **100mA**
DALI bus 消費電流　**4mA** 以下
180g

・ModuleX® の Spectrum modulation の照明器具と一緒にご使用ください。

NANOTECO Tokyo

調光器に対する適合ドライバーの接続可能台数

ドライバー	最大接続可能台数
NTS-D/SD2CH/01	50 台

Driver / Transformer



LD-W015CC4802
¥14,000
100V（**90～132V**）
8V～31.5V
480mA
50/60Hz
220g

調光器使用可能
◎ 調光器をご使用の場合はお問い合わせ下さい。

延長コード 1m　SA-CC03　¥800
延長コード 3m　SA-CC04　¥1,000



TR-E0751D
¥8,000

100V
75W
12V
50/60Hz
240g

適合ランプ：低ボルテージハロゲンランプ 12V50W

ModuleX® Craftsmanship
lighting fixtures



ModuleX MOTIF

BESPOKE

Pattern Order

Collections



1.光学的な設計

機能照明器具専業メーカーならではの光学性能に
こだわった設計をご提供いたします。

2.空間・環境とのバランス

照明設計を加えて、全体のバランスを考慮いたします。
自然光とのバランスや、昼夜のシミュレーションなどを
事前にご確認いただけます。

3.制御・演出を統合

制御も、シーンプログラムのデザインも一括して
お任せください。



アイプリモ銀座本店 様



ホテルニューポートヨコスカ 様

ModuleX MOTIF BESPOKE

ModuleX® MOTIF | BESPOKE
Design process

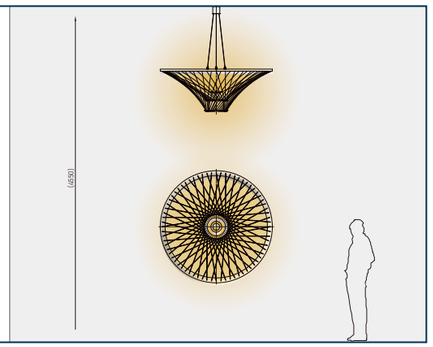
STEP 1

基本構想
意匠デザイン

デザインの打合せ

まず、デザインの打合せを行います。
お客様のご要望を詳細にお伺いいたします。
構造検討も行い、概算見積もりを提出いたします。

- □ 空間コンセプト
- □ 意匠デザイン打合せ
- □ 概算見積もり
- □ 構造検討



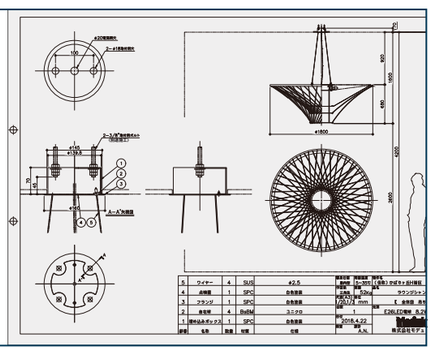
STEP 2

基本設計
詳細検討

基本製作図面の作成

意匠デザインを照明器具として製作するために必要な
基本製作図面の作成や、建築構造に合わせた取付方法、
構造検討、照明効果の分析をいたします。

- □ デザイン詳細図
- □ 詳細見積もり
- □ 構造図、取付図
- □ 照明効果の分析



STEP 3

実施設計
構造、効果決定

照明効果の確認

ライティングリアライゼーション® を用いて
照明効果を実証し、空間に納まった際のイメージを
共有いたします。照度や輝度分析の確認も行います。

- □ 照明効果の実証
- □ 照度や輝度分析の確認
- □ 空間イメージの共有



ライティングリアライゼーション ® による照明効果計画

STEP 4

現場施工
納品・現場調整

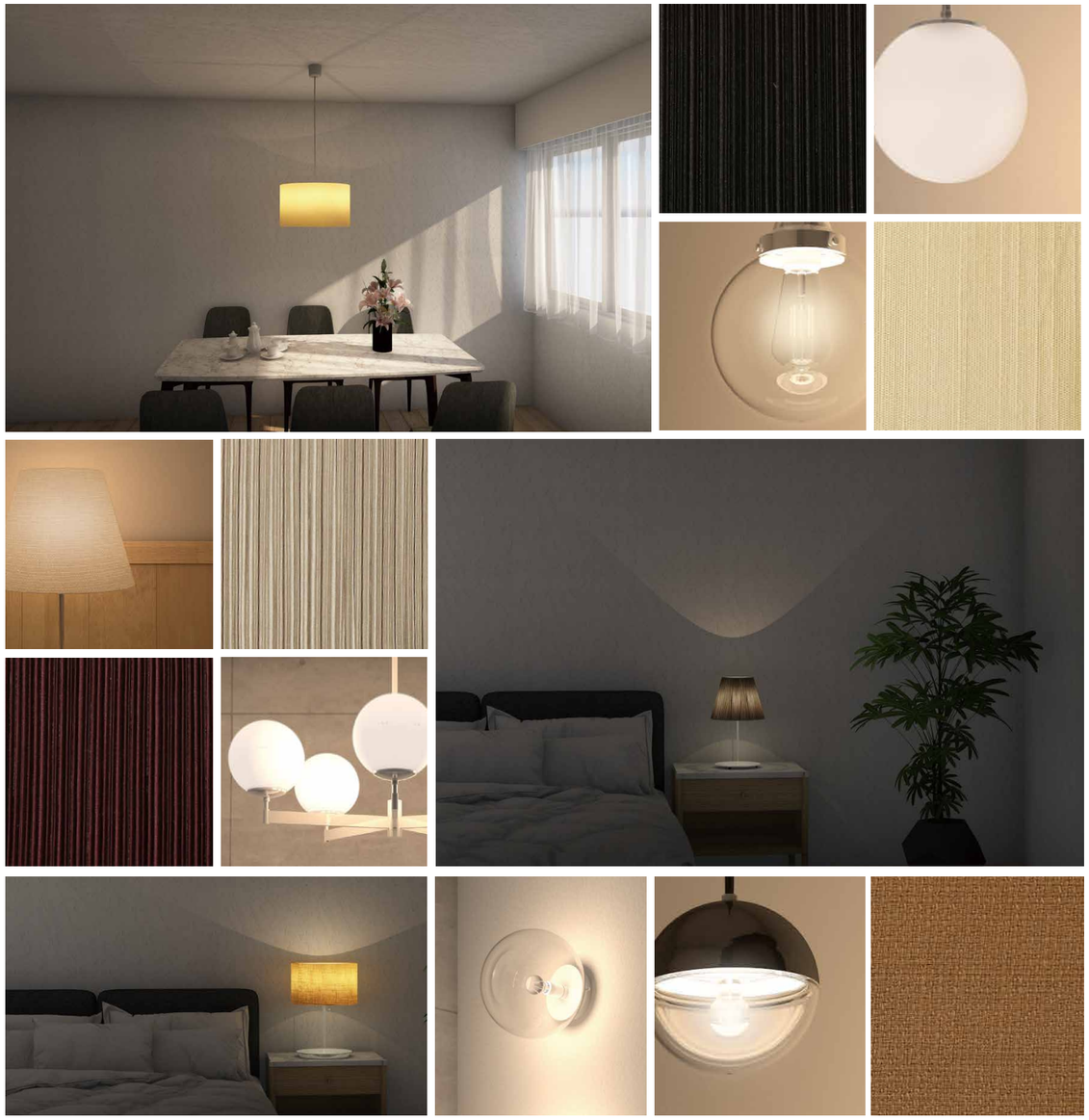
納品・現場調整

ライティングリアライゼーション® による照明効果計画に
合わせ、点灯状態や制御調整などを行い、最終の引渡し
立会検査を実施いたします。

- □ 取付確認
- □ 立会検査
- □ 現場調整
- □ 制御調整など



ライティングリアライゼーション ® による照明効果計画



1.空間デザインを邪魔しないデザイン

機能照明器具専業メーカーならではの空間デザインを邪魔しない
デザインと品質にこだわったラインナップをご用意しました。

2.空間・環境とのバランス

シェードの大きさや素材はもちろん、コードの長さや電球の位置、壁や床の色によっても明るさの
感じ方が違います。必要に応じて、空間に納まった際のイメージを事前にご確認いただけます。

ModuleX MOTIF Pattern Order

ModuleX® MOTIF | Pattern Order
Design process

STEP 1 セレクト

シェードの大きさや素材はもちろん、壁や床の色によっても明るさの感じ方が違います。
お客様のイメージに合った組み合わせをお選びください。

☐ シェードのデザイン



クリア　乳白　クリアハーフ

And more ···

☐ コードのデザイン



丸打コード　透明コード　ねじりコード

And more ···

☐ 取付部のデザイン



埋込フランジ　直付フランジ　引掛シーリング（樹脂カバー）

And more ···

STEP 2 照明効果の確認

必要に応じて、ライティングリアライゼーション ® を用いて
照明効果を実証し、空間に納まった際のイメージを共有いたします。
照度や輝度分析の確認も出来ます。

☐ 照明効果の実証
☐ 照度や輝度分析の確認
☐ 空間イメージの共有



STEP 3 納品

必要に応じて、現場で取付の確認や制御の調整などを行います。

☐ 取付確認
☐ 立会検査
☐ 現場調整
☐ 制御調整など



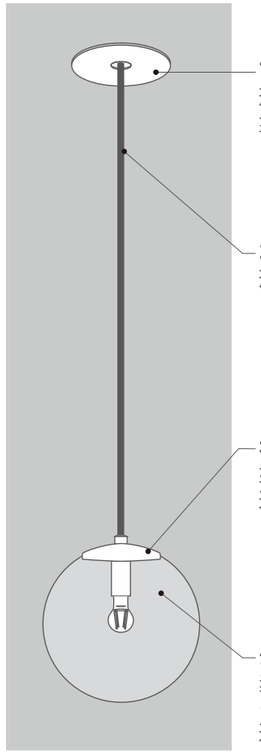
箱根エレカーサ 様

ModuleX® MOTIF | Pattern Order
組み合わせ構成

基本パーツを組み合わせて、簡単にお好みの仕様を実現いたします。
最適な素材を組み合わせて選択いただく、オーダーシステムです。

ペンダントライト

※バリエーションは抜粋です



フランジ形状 / 塗装
形状、塗装の種類
塗装色が選べます。

コード
形状、色が選べます。

ホルダー塗装
塗装の種類、塗装色が
選べます。

シェード
素材や大きさ、
クリア / 乳白などが
選べます。

フランジ形状　バリエーションの例


埋込フランジ


直付フランジ


引掛シーリング
（樹脂カバー）

・・・ And more

コード　バリエーションの例


丸打コード


透明コード


ねじりコード

・・・ And more

塗装　バリエーションの例


ホワイト


ブラック


ゴールド

・・・ And more

スタンドランプ



シェード クロス/プリーツ
素材や色が選べます。

シェード　バリエーションの例


プリーツ
S-S-001


プリーツ
S-S-002


プリーツ
S-S-003

・・ And more

ペンダントライト・ブラケットライト

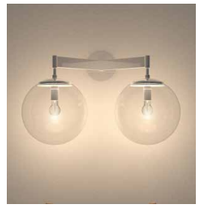
シェード　バリエーションの例



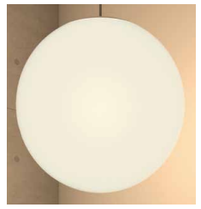








・・・ And more

テーブルランプ

シェード　バリエーションの例










・・・ And more

フロアランプ

シェード　バリエーションの例





・・・ And more

MOTIF

ModuleX® MOTIF｜コレクションズ

“和”と“洋”のスタンダードフォルムを大切に永く残していきたい。

照明器具の文化の軌跡を大切に守るコレクション
シンプルに研ぎ澄まし、永久に廃れることのないフォルムとは何かを追求しています。



※ModuleX® MOTIF｜コレクションズは屋内専用です。

屋内専用

STAND　受注生産品

Standard｜モデュレックス標準光源
LED lamp 4.6W　440lm
2700K

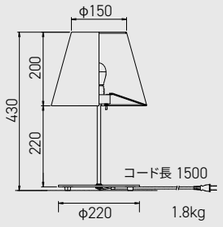


MCL-STI/01

テーブルランプ

本体　¥26,500（ランプ別売）

推奨ランプ（E17）
三菱電機 LDA5L-G/E17/40/D/S
オープン価格



Standard｜モデュレックス標準光源
LED lamp 8W　810lm
2700K

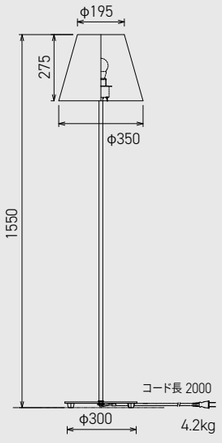


MCL-SFI/01

フロアランプ

本体　¥37,500（ランプ別売）

推奨ランプ（E26）
三菱電機 LDA8L-G/60/D/S-A
オープン価格



屋内専用

STEEL｜Indoor　受注生産品

Standard｜モデュレックス標準光源
LED lamp 4.6W　440lm
2700K

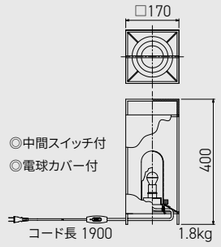


MCL-SQI/01

Indoor 角型

本体　¥29,000（ランプ別売）

推奨ランプ（E17）
三菱電機 LDA5L-G/E17/40/D/S
オープン価格



BAMBOO　受注生産品

Standard｜モデュレックス標準光源
LED lamp 4.6W　440lm
2700K



台座

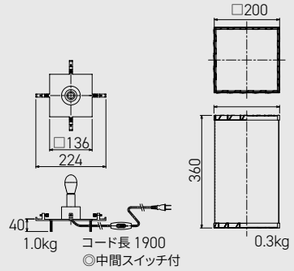


MCL-BQI/01

角型【小入れ四つ目崩し】

シェード　¥24,500
台座　MCL-BB/E17
¥22,000（ランプ別売）

推奨ランプ（E17）
三菱電機 LDA5L-G/E17/40/D/S
オープン価格



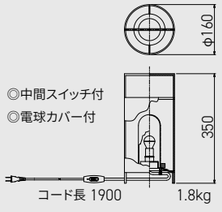


MCL-SCI/01

Indoor 丸型

本体　¥29,000（ランプ別売）

推奨ランプ（E17）
三菱電機 LDA5L-G/E17/40/D/S
オープン価格





台座

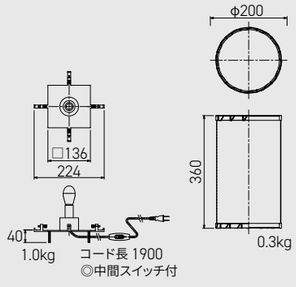


MCL-BCI/01

丸型【小入れ四つ目崩し】

シェード　¥24,500
台座　MCL-BB/E17
¥22,000（ランプ別売）

推奨ランプ（E17）
三菱電機 LDA5L-G/E17/40/D/S
オープン価格



ModuleX®
Approved products



NANOTECO を選ぶ理由、検査技術と品質保証。

ModuleX APPROVED PRODUCTS

ライティングデザインの観点から光学性能を吟味し、また長い期間、光の環境を最良な
状態を保ち続けて安全にお使いいただけるように確かな技術検証に基づく製品品質と
誠実な保証のあるものを厳選するのがモデュレックス®アプルーブド プロダクツです。



産学連携による科学技術を背景にしたナノテコ製品

NANOTECO ®（ナノテコ）は、国立大学法人電気通信大学の化合物半導体研究グループ森崎・野崎・内田研究室
（当時）が中心となって 2000 年に設立した電気通信大学発の企業です。
産学連携による活動を最大限に活用し先進的な応用物理学と制御工学分野の技術など確固たる学術に基づく
科学技術を背景とした製品開発、品質保証、規格認定、技術指導、資格認定や高付加価値製品を他に類を見ない
レベルで総合的にご提供する「技術商社」として、
学術研究の社会実装を通して、社会のお役に立つことを目指した企業です。

ナノテコ ダイヤモンド パートナー

モデュレックス® は、ナノテコ ブランド製品の正規販売代理店として
認定された ナノテコ ダイヤモンド パートナーです。
ナノテコ製品の販売を通して産学技術の発展と科学技術の
社会実装による豊かな環境形成に貢献して参ります。

Consciled
コンシレッド

リニア LED ライティングは、自社の回路設計技術、電源開発技術によって開発され、
LM-80 国際環境加速試験に準拠した品質試験によって、技術検証を行なっています。
1 日 20 時間以上の連続点灯でも 5 年保証いたします。

D-SHAPE® ディーシェイプ

幅 11mm のスリムな設計で、粒状の光の輝度を抑えた美しいグラデーション光。
電圧降下による光ムラを抑える定電圧 IC が搭載がされ、
2400K～5700K の色温度可変タイプも設定されています。

S-SHAPE® エスシェイプ

縦横方向自在に曲がり、設置場所に合わせて自由に切断可能。
耐熱性、耐候性に優れた専用シリコンチューブ採用で、屋外でもご使用いただけます。
2400K～5700K の色温度可変タイプも設定されています。

C-ROD® シーロッド

直線にも直角にも連結可能。
端部までしっかりと光ります。

C-ROD® AC 100V シーロッド AC100V

コンパクトなサイズと十分な光束。器具、電源一体型で、
連結部の継ぎ目も目立たない光学設計です。

Efchristos
エフクリストス

イノベーションインキュベーターを標榜する技術企業として、法定規格を十分に満足し、
かつ自社の厳格な自主安全品質基準を加えた商品群 Efchristos® です。選びやすいだけで
はなく、安心してお使いいただける科学に基づいた品質保証をお約束いたします。

交流駆動シリーズ

OPTIA オプティア

MONO-OPTIA®

一つの光源を搭載するシリーズ
空間に合わせてパワー機能からお選びいただけます。

POLY-OPTIA® ポリ オプティア

複数の光源を搭載するシリーズ
ベース、アジャスタブルタイプを合わせた機能の中から
お選びいただけます。

Mavros
マブロス

照明による空間演出に必要な機能を MR16 規格で実現した
ダイクロハロゲン型 LED 電球（E11）です。

Mavros®-Cross Beam マブロス - クロスビーム

電球規格の MR16 を再定義し、光学特性をゼロから見直しました。
高いグレアコントロール性能と美しい照射光を実現し、オプション装着にて配光変換も可能です。

Mavros®-Eco マブロス - エコ

光のムラが少ない均斉度の高い照射光をもち、誰でも扱い易く、気軽にライティングを
楽しめるダイクロハロゲン型 LED 電球です。

ModuleX APPROVED PRODUCTS

Consciled

ここまで確かな技術の裏付けが、ナノテコ製品を選ぶ理由です。

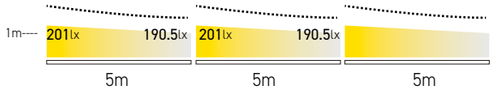
Consciled

自社回路設計技術について

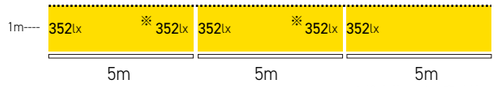
ConsciLed® は自社で開発した回路設計技術で
電圧降下に伴う照度低下が小さく、
光のムラを発生させないよう配慮されています。



◉一般的な電圧降下に伴う照度低下の例 ➡ 約 5% の照度低下
（当社調べ）



◉ConsciLed® D-SHAPE® ➡独自の制御技術で電圧降下の影響を最小限に
長尺使用でも照度ムラが小さい



※検査施設での実験結果

自社電源開発技術

電源には厳しい自主基準を設け、
回路設計の段階から使用する電子部品の指定に至るまで
デザインレビューを行い製品仕様を定めています。



学術レベルの解析技術

国立大学法人電気通信大学大学院の研究室で解析を行い、LM-80 国際環境加速試験に準拠した
品質試験によって光源の減衰だけでなく、フォスファーやチューブ材料の化学変化まで
徹底した技術検証を行っています。



1）透明樹脂を用いたリニア LED 照明に関する環境試験

一般的なリニア LED 照明は、時間による劣化が著しく、わずか 3000 時間で約 24% の光束ダウンがみられます。
光源に使われる蛍光体においても変色が発生することがあります。素材の選定から国立大学大学院、研究室の技術監修と
自社保有の機材を用いて、厳格な環境試験を行なっています。安心して、ご使用いただける品質を維持する取り組みです。

サンプル内容				測定結果													
				光束（lm）							主波長（ドミナント波長）（nm）※1						
				0時間後	1000時間後		2000時間後		3000時間後		0時間後	1000時間後		2000時間後		3000時間後	
サンプルNo.	メーカー	色温度（K）	チューブ	測定値（lm）	測定値（lm）	変化率（%）	測定値（lm）	変化率（%）	測定値（lm）	変化率（%）	測定値（nm）	測定値（nm）	変化率（%）	測定値（nm）	変化率（%）	測定値（nm）	変化率（%）
1_⑦	A	3500	有	104.4	88.7	**85.0**	89.4	**85.6**	88.2	**84.6**	581.9	582.1	**100.0**	581.8	**100.0**	581.7	**100.0**
1_⑫	B	3500	有	52.9	46.9	**88.6**	44.5	**84.1**	40.2	**76.1**	586.1	585.1	**99.8**	585.5	**99.9**	585.8	**100.0**

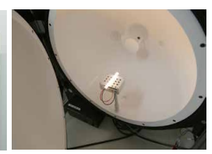
サンプル内容				測定結果							
				平均演色評価数（Ra）							
				0時間後	1000時間後		2000時間後		3000時間後		
サンプルNo.	メーカー	色温度（K）	チューブ	測定値（Ra）	測定値（Ra）	変化率（%）	測定値（Ra）	変化率%	測定値（Ra）	変化率（%）	
1_⑦	A	3500	有	95.8	95.7	**99.9**	95.9	**100.1**	96.1	**100.3**	
1_⑫	B	3500	有	77.3	76.6	**99.0**	76.9	**99.5**	77.0	**99.6**	

※1 ドミナント波長とは、人の目で感じる光色の波長を数値化したもの

2）リニア LED 照明の寿命試験

熱やノイズなど環境の影響、経年劣化、剛性など
多面的な解析、劣化加速試験を行い
安全性も考慮された適正な材料の選定を行なっています。





製品一覧

D-SHAPE®
Constant Spectrum
PAT / D.PAT



S-SHAPE®
Constant Spectrum



C-ROD®
Constant Spectrum



D-SHAPE®
Variable Spectrum
PAT / D.PAT



S-SHAPE®
Variable Spectrum



C-ROD® AC 100V
Constant Spectrum



コンシレッドはすべて調光対応の専用電源を採用しています。

製品		調光形式	調光範囲
D-SHAPE® PAT / D.PAT	Constant Spectrum	PWM 0-10V DALI DT6（1chドライバー）	3%～100% 0.1%～100%（DALI）
	Variable Spectrum	DALI 2 DT8（2chドライバー）	0.1%～100% 2500K～5700K
S-SHAPE®	Constant Spectrum	PWM 0-10V DALI DT6（1chドライバー）	3%～100% 0.1%～100%（DALI）
	Variable Spectrum	DALI 2 DT8（2chドライバー）	0.1%～100% 2500K～5700K
C-ROD®	Constant Spectrum	PWM 0-10V DALI DT6（1chドライバー）	3%～100% 0.1%～100%（DALI）
C-ROD® AC 100V	Constant Spectrum	PWM	4%～100%

色温度のバリエーションが豊富です。

製品		色温度
D-SHAPE® PAT / D.PAT	Constant Spectrum	■2400K ■2700K ■3000K ■3500K ■4000K
	Variable Spectrum	■2400K相当 ◀……▶ ■5700K相当 推奨コントローラーで色温度を変更
S-SHAPE®	Constant Spectrum	■2500K ■2700K ■3000K ■3500K
	Variable Spectrum	■2500K相当 ◀……▶ ■5700K相当 推奨コントローラーで色温度を変更
C-ROD®	Constant Spectrum	■2400K ■2700K ■3000K ■3500K ■4000K
C-ROD® AC 100V	Constant Spectrum	■2400K ■2700K ■3000K ■3500K ■4000K

D-SHAPE®

S-SHAPE®

C-ROD®

C-ROD® AC100V

Consciled D-SHAPE®800 D-SHAPE®1300

コンシレッド ディーシェイプ 800
コンシレッド ディーシェイプ 1300

▶粒状の光の輝度を抑えた美しい光 constant spectrum
▶長期 5 年保証



PAT / D.PAT



アウターカバー
フラットヘッド装着時



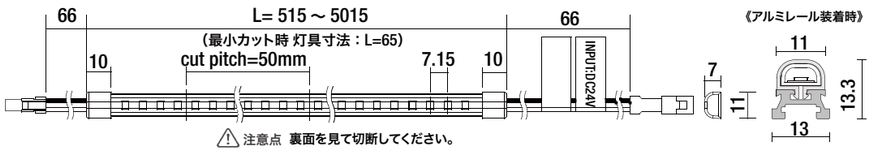
アウターカバー
ラウンドヘッド装着時

商品型番

D-SHAPE®800
D-SHAPE®1300

製品型式	シリーズ・商品名	長さ	色温度	モデル識別
MAP-LED	CD	0500	- 24K	/A1/ PRO
MAP-LED	CD13/	0500	- 24K	/A1/ PRO

本体寸法



PAT / D.PAT

入力電圧	DC24V（専用電源）
消費電力	800 : 9.2W (1m) 1300 : 13.8W (1m)
消費効率	800 : 90.4 lm/W (1m) 1300 : 111.6 lm/W (1m)
質量	41g（1 m）
最大並列連結数	800 : 最大 18.0m 1300 : 最大 12.5m
防塵・防滴性能	IP 67 * 電線端末は対象外
製品保証	長期 5 年保証

◉長期 “5 年保証”
◉幅 “11mm” のスリムな設計
◉電圧降下に伴う照度低下が小さく、光ムラを防ぐ
◉粒状の光の輝度を抑えた美しいグラデーション光

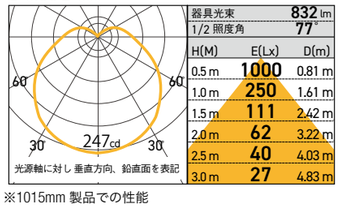
色温度 (K) | 器具光束 (lm) | 平均演色評価数 (Ra)

色温度（K）	器具光束（lm） 800	1300	平均演色評価数（Ra）
2400	773	1431	80 min
2700	770	1425	90 min
3000	832	1540	90 min
3500	825	1527	90 min
4000	845	1564	90 min

※1015mm 製品での性能

配光データ 3000K

D-SHAPE® 800

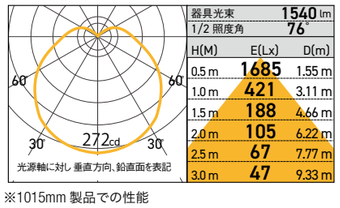


器具光束	832 lm
1/2 照度角	77°

H(M)	E(Lx)	D(m)
0.5 m	1000	0.81 m
1.0 m	250	1.61 m
1.5 m	111	2.42 m
2.0 m	62	3.22 m
2.5 m	40	4.03 m
3.0 m	27	4.83 m

※1015mm 製品での性能

D-SHAPE® 1300



器具光束	1540 lm
1/2 照度角	76°

H(M)	E(Lx)	D(m)
0.5 m	1685	1.55 m
1.0 m	421	3.11 m
1.5 m	188	4.66 m
2.0 m	105	6.22 m
2.5 m	67	7.77 m
3.0 m	47	9.33 m

※1015mm 製品での性能

別売品

◉ 取付クリップ 10 個
（ネジ・平ワッシャ 20 個付属）
MAP-CD/CL/10/01 ¥1,200



◉ アルミレール 1m
（固定クリップ 12 個付属）
MAP-CD/RL1000/12/01 ¥3,300



◉ マグネット付アルミレール 1m
（マグネット 4 個、固定クリップ 12 個付属）
MAP-CD/RLM1000/12/01 ¥5,600

◉ 固定クリップ 4 個
MAE-CCL/04/01 ¥500 D.PAT



◉ ジョイントスペーサー
MAE-CJS/01 ¥500

◉ エンドキャップ 4 個
MAP-CD/EC/04/01 ¥300

◉ フラットヘッド
（1024mm）
MAE-CFH/1024/01 ¥2,500

◉ ラウンドヘッド
（1024mm）
MAE-CRH/1024/01 ¥2,500



◉ エンドキャップ 2 個
（フラットヘッド用）
MAE-CFE/01 ¥700



◉ エンドキャップ 2 個
（ラウンドヘッド用）
MAE-CRE/01 ¥700

※ 取付の際は、「取付クリップ」または「アルミレール」のいずれかをご使用ください。
※ 器具本体をカットした際は、「エンドキャップ」が必要です。



◉ 傾斜金具 4 個
MAP-CD/BKT/04/01 ¥2,100



◉ 電源接続ケーブル
300mm MAP-CD/DC0300/01 ¥700
1000mm MAP-CD/DC1000/01 ¥900
2000mm MAP-CD/DC2000/01 ¥1,400



◉ 延長ケーブル
300mm MAP-CD/JC0300/01 ¥1,700
1000mm MAP-CD/JC1000/01 ¥1,800
2000mm MAP-CD/JC2000/01 ¥2,300

◉ 封止用接着剤（エンドキャップ用） AX-067 オープン価格

商品型番 | 価格

D-SHAPE® 800 ※D-SHAPE® 800 は在庫限りで販売終了とさせていただきます。

長さ mm	価格 ¥	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K
515	¥9,000	MAP-LEDCD0500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD0500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD0500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD0500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD0500-40K/A1/PRO
1015	¥17,500	MAP-LEDCD1000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD1000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD1000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD1000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD1000-40K/A1/PRO
1515	¥26,000	MAP-LEDCD1500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD1500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD1500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD1500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD1500-40K/A1/PRO
2015	¥34,500	MAP-LEDCD2000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD2000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD2000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD2000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD2000-40K/A1/PRO
2515	¥43,500	MAP-LEDCD2500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD2500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD2500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD2500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD2500-40K/A1/PRO
3015	¥52,000	MAP-LEDCD3000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD3000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD3000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD3000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD3000-40K/A1/PRO
3515	¥60,500	MAP-LEDCD3500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD3500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD3500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD3500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD3500-40K/A1/PRO
4015	¥69,000	MAP-LEDCD4000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD4000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD4000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD4000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD4000-40K/A1/PRO
4515	¥78,000	MAP-LEDCD4500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD4500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD4500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD4500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD4500-40K/A1/PRO
5015	¥86,500	MAP-LEDCD5000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD5000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD5000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD5000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD5000-40K/A1/PRO

D-SHAPE® 1300

長さ mm	価格 ¥	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K
515	¥9,000	MAP-LEDCD13/0500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/0500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/0500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/0500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/0500-40K/A1/PRO
1015	¥17,500	MAP-LEDCD13/1000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1000-40K/A1/PRO
1515	¥26,000	MAP-LEDCD13/1500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/1500-40K/A1/PRO
2015	¥34,500	MAP-LEDCD13/2000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2000-40K/A1/PRO
2515	¥43,500	MAP-LEDCD13/2500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/2500-40K/A1/PRO
3015	¥52,000	MAP-LEDCD13/3000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3000-40K/A1/PRO
3515	¥60,500	MAP-LEDCD13/3500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/3500-40K/A1/PRO
4015	¥69,000	MAP-LEDCD13/4000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4000-40K/A1/PRO
4515	¥78,000	MAP-LEDCD13/4500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/4500-40K/A1/PRO
5015	¥86,500	MAP-LEDCD13/5000-24K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/5000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/5000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/5000-35K/A1/PRO	MAP-LEDCD13/5000-40K/A1/PRO

専用電源

PWM・0-10V
定電圧電源



NTC-E060CV0241
NTC-E180CV0241
個別調光タイプ
NTC-E060CV0241+DIMV2
NTC-E180CV0241+DIMV2
AC コンセント付
NTC-E060CV0241+ACP2000
オープン価格

入力電圧：AC100-242V
：AC100V（NTC-E060CV0241+ACP2000）
力率：0.97（AC100V）0.94（AC200V）0.9（AC242V）
定格出力電圧：DC24V
最大出力電力：60W/180W ※AC コンセント付は 60W のみ
最大出力電流：2.5A（60W）/7.5A（180W）
最大接続長：800 60W：5.0m（直列）6.0m（並列）/180W：5.0m（直列）18.0m（並列）
1300 60W：4.0m（直列）4.0m（並列）/180W：5.0m（直列）12.5m（並列）
調光：PWM , 0-10V（調光範囲：3～100%）

DALI DT6
定電圧電源



NTS-LD/75W/DA/CV/007-01
¥28,000
入力電圧： AC100-240V
定格出力電圧：DC24V
最大出力電力：75W
最大出力電流：3.12A/ch,ch1+ch2=3.12A
最大接続長：1300 5.0m（直列）5.0m（並列）
出力 ch：2 ※Variable Spectrum 不可
DALI bus 消費電流：2mA 以下
調光：DALI DT6（調光範囲：0.1～100%）

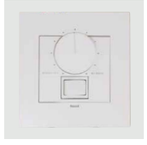
DALI
1ch ドライバー



NTS-D/SD1CH/01
オープン価格
入力電圧：DC12-24V
定格出力電圧：DC12-24V×1ch
最大出力電力：120W（12V）/240W（24V）
最大出力電流：10A
DALI bus 消費電流：2mA 以下
調光：DALI DT6（調光範囲：0.1～100%）

推奨調光器

PWM



SX-CD1500PWM/V2
¥24,000
100V 50/60Hz
出力負荷 15A まで
信号容量 100mA



SX-CD1000PWM
¥20,000
100V 50/60Hz
出力負荷 10A まで
信号容量 60mA

DALI 1ch



NTS-LC/SD1CH/01
¥23,000
AC100-240V 50/60Hz
動作電流 15mA 以下
DALI bus 出力電流 最大 100mA
DALI bus 消費電流 4mA 以下

Consciled D-SHAPE®400

コンシレッド ディーシェイプ 400　Variable Spectrum

▶色温度 2400K～5700K の間で可変
▶長期 5 年保証



PAT / D.PAT

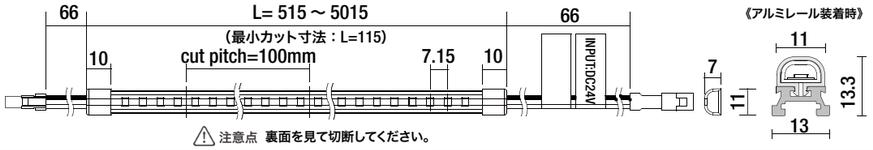


商品型番

MAP-LED　C D　0500 - S1　/A1 / PRO

製品型式	シリーズ・商品名	長さ	色温度可変	モデル識別

本体寸法



⚠ 注意点　裏面を見て切断してください。

PAT / D.PAT

入力電圧	DC24V（専用電源）
消費電力	4.6W（1m）
消費効率	84 ～ 93.5 lm/W
質量	44g（1m）
最大並列連結数	最大 24m
防塵・防滴性能	IP 67　＊電線端末は対象外
製品保証	長期 5 年保証

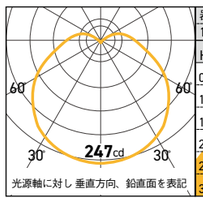
◉色温度 2400K～5700K の間で可変
◉「0.1%」調光が可能（DALI）
◉長期 “5 年保証”
◉幅 “11mm” のスリムな設計
◉電圧降下に伴う照度低下が小さく、光ムラを防ぐ
◉粒状の光の輝度を抑えた美しいグラデーション光

色温度(K)｜器具光束(lm)｜平均演色評価数(Ra)

色温度（K）	器具光束（lm）	平均演色評価数（Ra）
2400	387	80 min
3000 相当	395	90 min
4000 相当	405	90 min
5700	430	90 min

※1015mm 製品での性能

配光データ



器具光束	387 lm	器具光束	406 lm	器具光束	430 lm
1/2 照度角	77°	1/2 照度角	77°	1/2 照度角	77°
H(M)	E(Lx) D(m)	H(M)	E(Lx) D(m)	H(M)	E(Lx) D(m)
0.5 m	466 0.80 m	0.5 m	488 0.80 m	0.5 m	519 0.80 m
1.0 m	116 1.61 m	1.0 m	122 1.61 m	1.0 m	129 1.61 m
1.5 m	52 2.41 m	1.5 m	54 2.41 m	1.5 m	58 2.41 m
2.0 m	29 3.22 m	2.0 m	31 3.22 m	2.0 m	32 3.22 m
2.5 m	19 4.02 m	2.5 m	20 4.02 m	2.5 m	21 4.02 m
3.0 m	12 4.83 m	3.0 m	13 4.83 m	3.0 m	14 4.83 m

※1015mm 製品での性能　2400K　4000K 相当　5700K

別売品

◉ 取付クリップ 10 個
（ネジ・平ワッシャ 20 個付属）
MAP-CD/CL/10/01 ¥1,200



◉ アルミレール 1m
（固定クリップ 12 個付属）
MAP-CD/RL1000/12/01 ¥3,300



◉ マグネット付アルミレール 1m
（マグネット 4 個、固定クリップ 12 個付属）
MAP-CD/RLM1000/12/01 ¥5,600

◉ 固定クリップ 4 個
MAE-CCL/04/01 ¥500　D.PAT



◉ ジョイントスペーサー
MAE-CJS/01 ¥500

◉ エンドキャップ 4 個
MAP-CD/EC/04/01 ¥300

◉ フラットヘッド
（1024mm）
MAE-CFH/1024/01 ¥2,500

◉ ラウンドヘッド
（1024mm）
MAE-CRH/1024/01 ¥2,500



◉ エンドキャップ 2 個
（フラットヘッド用）
MAE-CFE/01 ¥700



◉ エンドキャップ 2 個
（ラウンドヘッド用）
MAE-CRE/01 ¥700

※ 取付の際は、「取付クリップ」または「アルミレール」のいずれかをご使用ください。
※ 器具本体をカットした際は、「エンドキャップ」が必要です。



◉ 傾斜金具 4 個
MAP-CD/BKT/04/01 ¥2,100



◉ 電源接続ケーブル
300mm　MAP-CD/DC0300/S1/01　¥1,500
1000mm　MAP-CD/DC1000/S1/01　¥2,100
2000mm　MAP-CD/DC2000/S1/01　¥2,700



◉ 延長ケーブル
300mm　MAP-CD/JC0300/S1/01　¥1,500
1000mm　MAP-CD/JC1000/S1/01　¥2,100
2000mm　MAP-CD/JC2000/S1/01　¥2,700

◉ 封止用接着剤（エンドキャップ用）
AX-067 オープン価格

商品型番｜価格

長さ mm	価格	商品型番
515	¥9,500	MAP-LEDCD0500-S1/A1/PRO
1015	¥18,500	MAP-LEDCD1000-S1/A1/PRO
1515	¥28,000	MAP-LEDCD1500-S1/A1/PRO
2015	¥37,000	MAP-LEDCD2000-S1/A1/PRO
2515	¥46,000	MAP-LEDCD2500-S1/A1/PRO

長さ mm	価格	商品型番
3015	¥55,500	MAP-LEDCD3000-S1/A1/PRO
3515	¥64,500	MAP-LEDCD3500-S1/A1/PRO
4015	¥74,000	MAP-LEDCD4000-S1/A1/PRO
4515	¥83,000	MAP-LEDCD4500-S1/A1/PRO
5015	¥92,000	MAP-LEDCD5000-S1/A1/PRO

専用電源

PWM・0-10V
定電圧電源



NTC-E060CV0241
NTC-E180CV0241
オープン価格

入力電圧：AC100-242V
力率：0.97（AC100V）
　　0.94（AC200V）
　　0.9（AC242V）
定格出力電圧：DC24V
最大出力電力：60W/180W
最大出力電流：2.5A（60W）/7.5A（180W）
調光：PWM , 0-10V（調光範囲：3～100%）

DALI DT8
定電圧電源



NTS-LD/75W/DA/CV/008-01
¥30,000

入力電圧：AC100V-240V
定格出力電圧：DC24V
最大出力電力：75W
最大出力電流：3.12A/ch,ch1+ch2=3.12A
最大接続長：5.0m（直列）16.0m（並列）
出力 ch：2
DALI bus 消費電流：2mA 以下
調光：DALI 2　DT8（調光範囲：0.1～100%）

DALI
2ch ドライバー



NTS-D/SD2CH/01
オープン価格

入力電圧：DC12-24V
定格出力電圧：DC12-24V×2ch
最大出力電力：60-120W×2ch
最大出力電流：5A×2ch
最大接続長：60W 5.0m（直列）12.0m（並列）
　　180W 5.0m（直列）24.0m（並列）
DALI bus 消費電流：2mA 以下
調光：DALI 2　DT8（調光範囲：0.1～100%）

推奨調光器

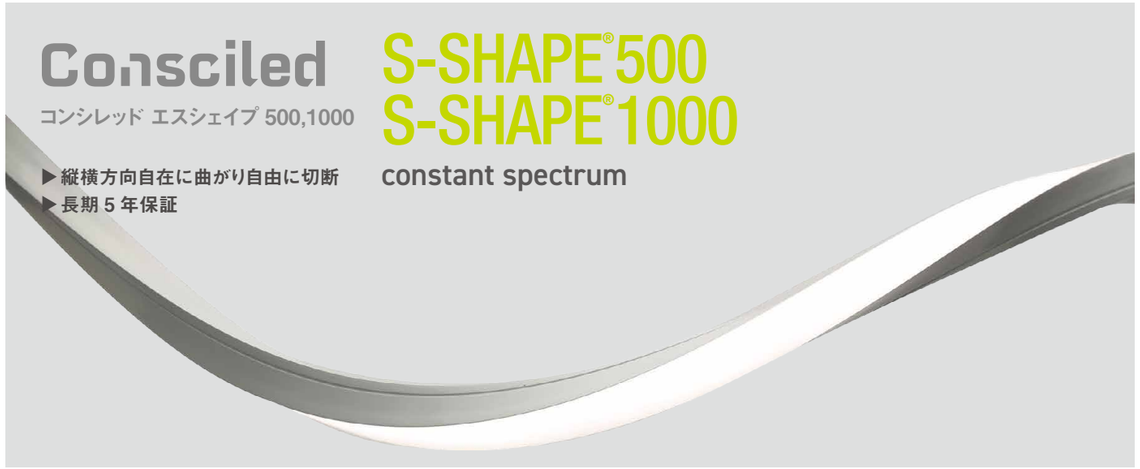
DALI 2ch



NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

AC100-240V　50/60Hz
動作電流 15mA 以下
DALI bus 出力電流　最大 100mA
DALI bus 消費電流　4mA 以下

Approved Products



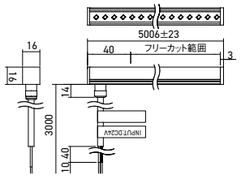
商品型番

S-SHAPE®500
S-SHAPE®1000

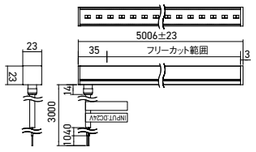
製品型式	シリーズ・商品名	長さ	色温度	モデル識別
MAP-LED	CS05/V2/	5000	- 25K	/A1/ PRO
MAP-LED	CS10/	5000	- 25K	/A1/ PRO

本体寸法

S-SHAPE®500 V2



S-SHAPE®1000



入力電圧	DC24V（専用電源）
消費電力	500V2 : 62.5W（5m）1000 : 110W（5m）
消費効率	500V2 : 47.2 lm/W　1000 : 47.7 lm/W
質量	500V2 : 1100g（5m）1000 : 3000g（5m）
最大並列連結数	500V2 : 最大 14.0m　1000 : 最大 7.4m
防塵・防滴性能	IP 67 * 電線端末は対象外
製品保証	長期 5 年保証
付属品	取付クリップ（20 個）エンドキャップ（1 個） 皿ネジ M4×20（40 個）

◉縦横方向自在に曲がり、自由にカット可能
◉オプティカルチューブによるドットレスな光
◉耐熱性、耐候性に優れたシリコンチューブ採用で、屋外使用が可能
◉長期 “5 年保証”

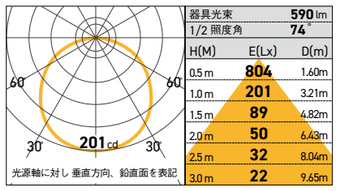
色温度（K）| 器具光束（lm）| 平均演色評価数（Ra）

色温度（K）	器具光束（lm） 500V2	1000	平均演色評価数（Ra）
2500	2755	4906	90 min
2700	2852	5079	90 min
3000	2950	5252	90 min
3500	3068	5483	90 min

※5006mm 製品での性能

配光データ　3000K

S-SHAPE®500 V2

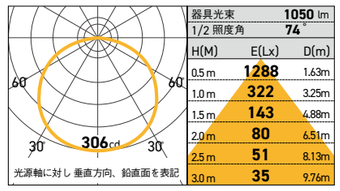


器具光束	590 lm
1/2 照度角	74°

H(M)	E(Lx)	D(m)
0.5 m	804	1.60m
1.0 m	201	3.21m
1.5 m	89	4.82m
2.0 m	50	6.43m
2.5 m	32	8.04m
3.0 m	22	9.65m

※1000mm の場合での性能

S-SHAPE®1000



器具光束	1050 lm
1/2 照度角	74°

H(M)	E(Lx)	D(m)
0.5 m	1288	1.63m
1.0 m	322	3.25m
1.5 m	143	4.88m
2.0 m	80	6.51m
2.5 m	51	8.13m
3.0 m	35	9.76m

※1000mm の場合での性能

付属品 / 別売品

S-SHAPE®500 V2



◉ 取付クリップ 20 個
付属品



◉ エンドキャップ 1 個
付属品



◉ 皿ネジ M4×20 40 個
付属品



◉ 直線取付レール
（ネジ 2 個付属）
MAP-CS/RL1000/01 ¥2,900



◉ 取付ブラケット
MAP-CS/BKT/01/01 ¥600



◉ 曲線取付レール
（ネジ 20 個付属）
MAP-CS/RLC5000/01 ¥24,000

◉ 封止用接着剤（エンドキャップ用）
AX-067 オープン価格

S-SHAPE®1000



◉ 取付クリップ 20 個
付属品



◉ エンドキャップ 1 個
付属品



◉ ネジ皿 M4×20 40 個
付属品



◉ 直線取付レール
（ネジ 2 個付属）
MAP-CS10/RL1000/01 ¥4,100



◉ 取付ブラケット
MAP-CS10/BKT/01/01 ¥1,200



◉ 曲線取付レール
（ネジ 20 個付属）
MAP-CS10/RLC5000/01 ¥26,300

◉ 封止用接着剤（エンドキャップ用）
AX-067 オープン価格

商品型番 | 価格

	長さ mm	価格 ¥	2500K	2700K	3000K	3500K
500V2	5006	¥99,000	MAP-LEDCS05/V2/5000-25K/A1/PRO	MAP-LEDCS05/V2/5000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCS05/V2/5000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCS05/V2/5000-35K/A1/PRO
1000	5006	¥110,500	MAP-LEDCS10/5000-25K/A1/PRO	MAP-LEDCS10/5000-27K/A1/PRO	MAP-LEDCS10/5000-30K/A1/PRO	MAP-LEDCS10/5000-35K/A1/PRO

*フリーカット可能です。　*定価＋¥9,000 にて特寸対応可能です。詳細はお問い合わせください。

専用電源

PWM・0-10V
定電圧電源



NTC-E060CV0241
NTC-E180CV0241
オープン価格

入力電圧：AC100-242V
力率：0.97（AC100V）
　　0.94（AC200V）
　　0.9（AC242V）
定格出力電圧：DC24V
最大出力電力：60W/180W
最大出力電流：2.5A（60W）/7.5A（180W）
最大接続長：500V2　60W:4.5m（直列）4.5m（並列）
　　180W:5.0m（直列）14.0m（並列）
　　1000　60W:2.4m（直列）2.4m（並列）
　　180W:5.0m（直列）7.4m（並列）
調光：PWM , 0-10V（調光範囲：3〜100%）

DALI DT6
定電圧電源



NTS-LD/75W/DA/CV/007-01
¥28,000

入力電圧：AC100-240V
定格出力電圧：DC24V
最大出力電力：75W
最大出力電流：3.12A/ch,ch1+ch2=3.12A
最大接続長：500V2 5.0m（直列）5.0m（並列）
　　1000 3.0m（直列）3.0m（並列）
出力 ch：2　※Variable Spectrum 不可
DALI bus 消費電流：2mA 以下
調光：DALI　DT6（調光範囲：0.1〜100%）

DALI
1ch ドライバー



NTS-D/SD1CH/01
オープン価格

入力電圧：DC12-24V
定格出力電圧：DC12-24V×1ch
最大出力電力：120W（12V）/240W（24V）
最大出力電流：10A
DALI bus 消費電流：2mA 以下
調光：DALI　DT6（調光範囲：0.1〜100%）

推奨調光器

PWM



SX-CD1500PWM/V2
￥24,000

100V　50/60Hz
出力負荷 15A まで
信号容量 100mA



SX-CD1000PWM
￥20,000

100V　50/60Hz
出力負荷 10A まで
信号容量 60mA

DALI 1ch



NTS-LC/SD1CH/01
¥23,000

AC100-240V　50/60Hz
動作電流 15mA 以下
DALI bus 出力電流　最大 100mA
DALI bus 消費電流　4mA 以下

Approved Products



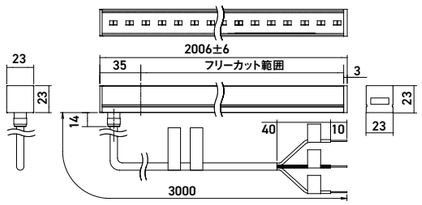
商品型番

MAP-LED　CS05　/ 2000　-　S1　/A1/ PRO

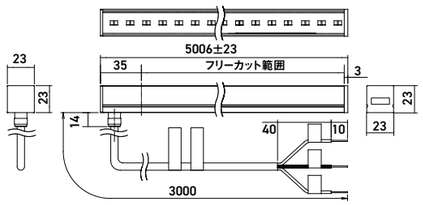
製品型式	シリーズ・商品名	長さ	色温度可変	モデル識別

本体寸法

MAP-LEDCS05/2000-S1/A1/PRO



MAP-LEDCS05/5000-S1/A1/PRO



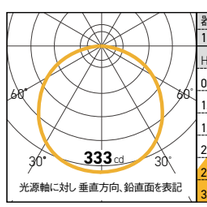
入力電圧	DC24V（専用電源）
消費電力	24W（2m）/ 60W（5m）
消費効率	44.1 ～ 47.9 lm/W
質量	1200g（2m）/ 3000g（5m）
最大並列連結数	最大 9.0m
防塵・防滴性能	IP 67　＊電線端末は対象外
製品保証	長期 5 年保証
付属品	2000 : 取付クリップ（8 個）エンドキャップ（1 個） 皿ネジ M4×20（16 個） 5000 : 取付クリップ（20 個）エンドキャップ（1 個） 皿ネジ M4×20（40 個）

◉色温度 2500K～5700K の間で可変
◉縦横方向自在に曲がり、自由にカット可能
◉オプティカルチューブによるドットレスな光
◉耐熱性、耐候性に優れたシリコンチューブ採用で、屋外使用が可能
◉長期 “5 年保証”

色温度(K)｜器具光束(lm)｜平均演色評価数(Ra)

色温度（K）	器具光束（lm） 2000	5000	平均演色評価数(Ra)
2500	1066	2665	90 min
3000 相当	1071	2678	90 min
4000 相当	1098	2746	90 min
5700	1151	2877	90 min

配光データ



※1000mm の場合での性能

器具光束 533lm / 1/2 照度角 74°			器具光束 549lm / 1/2 照度角 74°			器具光束 575lm / 1/2 照度角 74°		
H(M)	E(Lx)	D(m)	H(M)	E(Lx)	D(m)	H(M)	E(Lx)	D(m)
0.5 m	704	1.61m	0.5 m	725	1.61m	0.5 m	763	1.61m
1.0 m	176	3.22m	1.0 m	181	3.22m	1.0 m	191	3.22m
1.5 m	78	4.83m	1.5 m	80	4.83m	1.5 m	85	4.83m
2.0 m	44	6.44m	2.0 m	45	6.44m	2.0 m	48	6.44m
2.5 m	28	8.05m	2.5 m	29	8.05m	2.5 m	31	8.05m
3.0 m	19	9.66m	3.0 m	20	9.66m	3.0 m	21	9.66m
2500K			4000K 相当			5700K		

付属品 / 別売品



◉ 取付クリップ
2000 : 8 個　5000 : 20 個
付属品



◉ エンドキャップ 1 個
付属品



◉ 皿ネジ M4×20
2000 : 16 個　5000 : 40 個
付属品



◉ 直線取付レール
（ネジ 2 個付属）
MAP-CS10/RL1000/01 ¥4,100

◉ 封止用接着剤（エンドキャップ用）
AX-067 オープン価格



◉ 取付ブラケット
MAP-CS10/BKT/01/01 ¥1,200



◉ 曲線取付レール
2000 （ネジ 8 個付属）
MAP-CS10/RLC2000/01 ¥13,000
5000 （ネジ 20 個付属）
MAP-CS10/RLC5000/01 ¥26,300

商品型番｜価格

長さ mm	価格 ¥	2500K～5000K
2006	¥49,000	MAP-LEDCS05/2000-S1/A1/PRO
5006	¥122,000	MAP-LEDCS05/5000-S1/A1/PRO

※MAP-LEDCS05/5000-S1/A1/PRO は在庫限りで販売終了とさせていただきます。
※フリーカット可能です。
※定価＋¥9,000 にて特寸対応可能です。詳細はお問い合わせください。

専用電源

PWM・0-10V
定電圧電源



NTC-E060CV0241
NTC-E180CV0241
オープン価格

入力電圧 : AC100-242V
力率 : 0.97（AC100V）
0.94（AC200V）
0.9（AC242V）
定格出力電圧 : DC24V
最大出力電力 : 60W/180W
最大出力電流 : 2.5A（60W）/7.5A（180W）
調光 : PWM , 0-10V（調光範囲 : 3～100%）

DALI DT8
定電圧電源



NTS-LD/75W/DA/CV/008-01
¥30,000

入力電圧 : AC100V-240V
定格出力電圧 : DC24V
最大出力電力 : 75W
最大出力電流 : 3.12A/ch,ch1+ch2=3.12A
最大接続長 :5.0m（直列） 6.0m（並列）
出力 ch : 2
DALI bus 消費電流 : 2mA 以下
調光 : DALI 2 DT8（調光範囲 : 0.1～100%）

DALI
2ch ドライバー



NTS-D/SD2CH/01
オープン価格

入力電圧 : DC12-24V
定格出力電圧 : DC12-24V×2ch
最大出力電力 : 60-120W×2ch
最大出力電流 : 5A×2ch
最大接続長 :60W 4.0m（直列）4.5m（並列）
180W 5.0m（直列）9.0m（並列）
DALI bus 消費電流 : 2mA 以下
調光 : DALI 2 DT8（調光範囲 : 0.1～100%）

推奨調光器

DALI 2ch



NTS-LC/SD2CH/01
¥23,000

AC100-240V 50/60Hz
動作電流 15mA 以下
DALI bus 出力電流 最大 100mA
DALI bus 消費電流 4mA 以下

Approved Products

Consciled C-ROD®800

コンシレッド シーロッド 800　constant spectrum

▶埋込施工可能
▶電圧降下防止回路付
▶長期 5 年保証



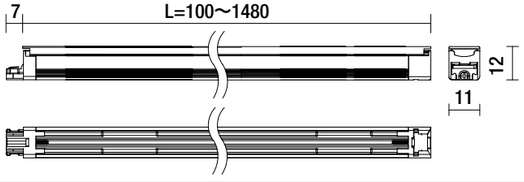
商品型番

NTS - SLR11 - 0100-24K

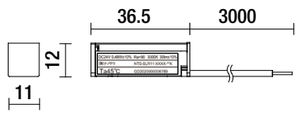
製品型式	シリーズ・商品名	サイズ	色温度

本体寸法

100mm～1480mm



35mm



入力電圧	DC24V（専用電源）
消費電力	16.0W（1180mm）
消費効率	61.9 lm/W
質量	180.3g（1180mm）
最大並列連結数	最大 13.5m
防塵・防滴性能	IP 20　＊電線端末は対象外
製品保証	長期 5 年保証
付属品	ブラケット・皿ネジ M3

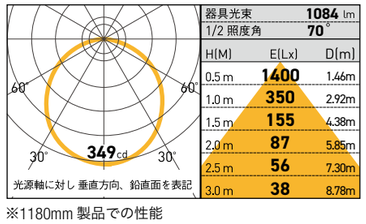
◉直接も直角にも、端部までしっかりと光る
◉幅 “11mm” のスリムな設計
◉長期 “5 年保証”
◉誤接続が起きない、ワンタッチ接続
◉光ムラを防ぐ電流降下防止回路内蔵

色温度(K)｜器具光束(lm)｜平均演色評価数(Ra)

色温度（K）	器具光束（lm）	平均演色評価数（Ra）
2400	1159	80 min
2700	1090	90 min
3000	1070	90 min
3500	1070	90 min
4000	1159	90 min

※1180mm 製品での性能

配光データ　3000K



器具光束	1084 lm
1/2 照度角	70°

H(M)	E(Lx)	D(m)
0.5 m	1400	1.46m
1.0 m	350	2.92m
1.5 m	155	4.38m
2.0 m	87	5.85m
2.5 m	56	7.30m
3.0 m	38	8.78m

※1180mm 製品での性能

付属品 / 別売品



◉ ブラケット　付属品
L = 0035 ・・・ なし
L = 0100 ・・・ 1 個
L = 0200～0580 ・・・ 2 個
L = 0851～0480 ・・・ 3 個

◉ 皿ネジ M3　付属品
L = 0035 ・・・ なし
L = 0100 ・・・ 1 個
L = 0200～0580 ・・・ 2 個
L = 0851～0480 ・・・ 3 個



◉ ブラケット 1 個 , ビス 1 本
NTS-SLR11-CL　¥200



◉ マグネット受金具
(40mm : 3 個セット)
NTS-SLR11-MG-0040　¥1,500
(150mm : 3 個セット)
NTS-SLR11-MG-0150　¥3,000



◉ コーナー用灯具
消費電力 2.22W
Ra 90min
(2400K は 80min)
電流の向き：右回り
2400K : NTS-SLR11-RC-24K　¥4,500
2700K : NTS-SLR11-RC-27K　¥4,500
3000K : NTS-SLR11-RC-30K　¥4,500
3500K : NTS-SLR11-RC-35K　¥4,500
4000K : NTS-SLR11-RC-40K　¥4,500



消費電力 2.22W
Ra 90min
(2400K は 80min)
電流の向き：左回り
2400K : NTS-SLR11-LC-24K　¥4,500
2700K : NTS-SLR11-LC-27K　¥4,500
3000K : NTS-SLR11-LC-30K　¥4,500
3500K : NTS-SLR11-LC-35K　¥4,500
4000K : NTS-SLR11-LC-40K　¥4,500



◉ 電源接続ケーブル / 片切り仕様
3000mm
NTS-SLR11-DC-3000　¥2,000



消費電力 0.43W
Ra 90min
(2400K は 80min)
光源付き
2400K : NTS-SLR11-DC-END-24K　¥3,500
2700K : NTS-SLR11-DC-END-27K　¥3,500
3000K : NTS-SLR11-DC-END-30K　¥3,500
3500K : NTS-SLR11-DC-END-35K　¥3,500
4000K : NTS-SLR11-DC-END-40K　¥3,500



◉ 延長ケーブル
200mm　: NTS-SLR11-JC-0200　¥1,000
500mm　: NTS-SLR11-JC-0500　¥1,000
1000mm : NTS-SLR11-JC-1000　¥1,500
1500mm : NTS-SLR11-JC-1500　¥1,500

商品型番｜価格

長さmm（発光面）	価格 ¥	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K
0035	¥4,500	NTS-SLR11-0035-24K	NTS-SLR11-0035-27K	NTS-SLR11-0035-30K	NTS-SLR11-0035-35K	NTS-SLR11-0035-40K
0100	¥6,000	NTS-SLR11-0100-24K	NTS-SLR11-0100-27K	NTS-SLR11-0100-30K	NTS-SLR11-0100-35K	NTS-SLR11-0100-40K
0200	¥7,000	NTS-SLR11-0200-24K	NTS-SLR11-0200-27K	NTS-SLR11-0200-30K	NTS-SLR11-0200-35K	NTS-SLR11-0200-40K
0251	¥8,500	NTS-SLR11-0251-24K	NTS-SLR11-0251-27K	NTS-SLR11-0251-30K	NTS-SLR11-0251-35K	NTS-SLR11-0251-40K
0300	¥9,500	NTS-SLR11-0300-24K	NTS-SLR11-0300-27K	NTS-SLR11-0300-30K	NTS-SLR11-0300-35K	NTS-SLR11-0300-40K
0551	¥11,500	NTS-SLR11-0551-24K	NTS-SLR11-0551-27K	NTS-SLR11-0551-30K	NTS-SLR11-0551-35K	NTS-SLR11-0551-40K
0580	¥14,000	NTS-SLR11-0580-24K	NTS-SLR11-0580-27K	NTS-SLR11-0580-30K	NTS-SLR11-0580-35K	NTS-SLR11-0580-40K
0851	¥16,500	NTS-SLR11-0851-24K	NTS-SLR11-0851-27K	NTS-SLR11-0851-30K	NTS-SLR11-0851-35K	NTS-SLR11-0851-40K
0951	¥17,500	NTS-SLR11-0951-24K	NTS-SLR11-0951-27K	NTS-SLR11-0951-30K	NTS-SLR11-0951-35K	NTS-SLR11-0951-40K
1151	¥21,000	NTS-SLR11-1151-24K	NTS-SLR11-1151-27K	NTS-SLR11-1151-30K	NTS-SLR11-1151-35K	NTS-SLR11-1151-40K
1180	¥22,000	NTS-SLR11-1180-24K	NTS-SLR11-1180-27K	NTS-SLR11-1180-30K	NTS-SLR11-1180-35K	NTS-SLR11-1180-40K
1480	¥26,500	NTS-SLR11-1480-24K	NTS-SLR11-1480-27K	NTS-SLR11-1480-30K	NTS-SLR11-1480-35K	NTS-SLR11-1480-40K

専用電源

PWM・0-10V
定電圧電源



NTC-E060CV0241
NTC-E180CV0241
オープン価格

入力電圧 : AC100-242V
力率 : 0.97（AC100V）
0.94（AC200V）
0.9（AC242V）
定格出力電圧 : DC24V
最大出力電力 : 60W/180W
最大出力電流 : 2.5A（60W）/7.5A（180W）
最大接続長 : 60W : 4.5m（直列） 4.5m（並列）
180W : 5.0m（直列）13.5m（並列）
調光 : PWM , 0-10V（調光範囲 : 3～100%）

DALI DT6
定電圧電源



NTS-LD/75W/DA/CV/007-01
¥28,000

入力電圧 : AC100-240V
定格出力電圧 : DC24V
最大出力電力 : 75W
最大出力電流 : 3.12A/ch,ch1+ch2=3.12A
最大接続長 : 5.0m（直列）5.5m（並列）
出力 ch : 2　※Variable Spectrum 不可
DALI bus 消費電流 : 2mA 以下
調光 : DALI　DT6（調光範囲 : 0.1～100%）

DALI
1ch ドライバー

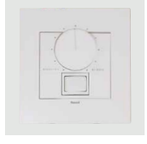


NTS-D/SD1CH/01
オープン価格

入力電圧 : DC12-24V
定格出力電圧 : DC12-24V×1ch
最大出力電力 : 120W（12V）/240W（24V）
最大出力電流 : 10A
DALI bus 消費電流 : 2mA 以下
調光 : DALI　DT6（調光範囲 : 0.1～100%）

推奨調光器

PWM



SX-CD1500PWM/V2
¥24,000

100V　50/60Hz
出力負荷 15A まで
信号容量 100mA



SX-CD1000PWM
¥20,000

100V　50/60Hz
出力負荷 10A まで
信号容量 60mA

DALI 1ch



NTS-LC/SD1CH/01
¥23,000

AC100-240V　50/60Hz
動作電流 15mA 以下
DALI bus 出力電流　最大 100mA
DALI bus 消費電流　4mA 以下

Approved Products

Conciled C-ROD®AC100V

コンシレッド シーロッド AC100V　constant spectrum

▶電源内臓で使いやすい
▶長期 5 年保証



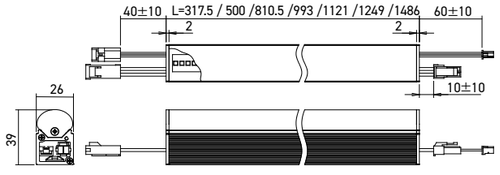
商品型番

MAP-LED　CCRAC / W / 0318 - 24K /A1 / PRO

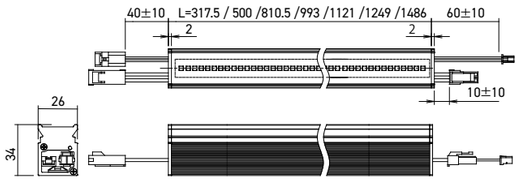
製品型式	シリーズ・商品名	配光	長さ	色温度	モデル識別

本体寸法

【 Wide 配光 】



【 Medium 配光 】



入力電圧	AC100V
消費電力	27.3W（993mm）
質量	W 配光 660g / M 配光 730g（993mm）
製品保証	長期 5 年保証

◉器具・電源一体型
◉継ぎ目が目立たない光学設計
◉長期 “5 年保証”

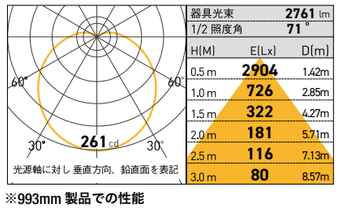
色温度（K）| 器具光束（lm）| 平均演色評価数（Ra）

色温度（K）	器具光束（lm） W 配光	M 配光	平均演色評価数（Ra）
2400	2567	2282	80 min
2700	2555	2271	90 min
3000	2761	2455	90 min
3500	2738	2434	90 min
4000	2807	2495	90 min

※993mm 製品での性能

配光データ　3000K

Wide 配光

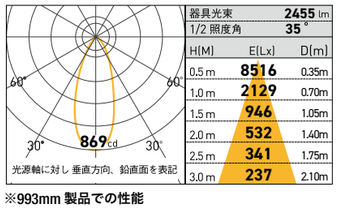


器具光束	2761 lm
1/2 照度角	71°

H(M)	E(Lx)	D(m)
0.5 m	2904	1.42m
1.0 m	726	2.85m
1.5 m	322	4.27m
2.0 m	181	5.71m
2.5 m	116	7.13m
3.0 m	80	8.57m

※993mm 製品での性能

Medium 配光



器具光束	2455 lm
1/2 照度角	35°

H(M)	E(Lx)	D(m)
0.5 m	8516	0.35m
1.0 m	2129	0.70m
1.5 m	946	1.05m
2.0 m	532	1.40m
2.5 m	341	1.75m
3.0 m	237	2.10m

※993mm 製品での性能

別売品



◉ 取付クリップ
（2 個 1 セット / 落下防止ワイヤ付 / ネジ 2 個付属）
MAP-CCRAC/CL/02　¥1,400



◉ AC 電源接続ケーブル
（エンドプレート・ネジ付属）
2500mm
MAP-CCRAC/AC2500/01 ¥2,000



◉ 延長ケーブル AC
（エンドプレート・ネジ付属）
500mm
MAP-CCRAC/JAC0500/01 ¥1,500
1000mm
MAP-CCRAC/JAC1000/01 ¥1,800



◉ 取付クリップ付き 傾斜金具
（2 個 1 セット / 落下防止ワイヤ付 / ネジ 4 個付属）
MAP-CCRAC/BKT/02/01　¥5,700



◉ PWM 信号線ケーブル
2500mm
MAP-CCRAC/SC2500/01 ¥1,000



◉ 延長ケーブル PWM
500mm
MAP-CCRAC/JSC0500/01 ¥600
1000mm
MAP-CCRAC/JSC1000/01 ¥700

※ 取付クリップまたは取付クリップ付き傾斜金具のいずれかをご使用ください。
※ 上向き点灯以外の場合は必ずご使用ください。



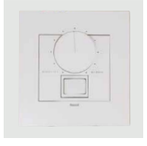
◉ 連結クリップ
MAP-CCRAC/JCL/01　¥500

商品型番 | 価格

	長さ mm	価格 ¥	2400K	2700K	3000K	3500K	4000K
Wide 配光	317.5	¥18,000	MAP-LEDCCRAC/W/0318-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0318-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0318-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0318-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0318-40K/A1/PRO
	500	¥20,000	MAP-LEDCCRAC/W/0500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0500-40K/A1/PRO
	810.5	¥23,000	MAP-LEDCCRAC/W/0811-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0811-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0811-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0811-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0811-40K/A1/PRO
	993	¥25,500	MAP-LEDCCRAC/W/0993-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0993-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0993-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0993-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/0993-40K/A1/PRO
	1121	¥31,000	MAP-LEDCCRAC/W/1121-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1121-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1121-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1121-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1121-40K/A1/PRO
	1249	¥33,500	MAP-LEDCCRAC/W/1249-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1249-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1249-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1249-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1249-40K/A1/PRO
	1486	¥38,000	MAP-LEDCCRAC/W/1486-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1486-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1486-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1486-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/W/1486-40K/A1/PRO
Medium 配光	317.5	¥18,000	MAP-LEDCCRAC/M/0318-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0318-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0318-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0318-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0318-40K/A1/PRO
	500	¥20,000	MAP-LEDCCRAC/M/0500-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0500-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0500-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0500-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0500-40K/A1/PRO
	810.5	¥23,000	MAP-LEDCCRAC/M/0811-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0811-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0811-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0811-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0811-40K/A1/PRO
	993	¥25,500	MAP-LEDCCRAC/M/0993-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0993-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0993-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0993-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/0993-40K/A1/PRO
	1121	¥32,000	MAP-LEDCCRAC/M/1121-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1121-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1121-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1121-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1121-40K/A1/PRO
	1249	¥34,500	MAP-LEDCCRAC/M/1249-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1249-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1249-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1249-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1249-40K/A1/PRO
	1486	¥39,000	MAP-LEDCCRAC/M/1486-24K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1486-27K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1486-30K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1486-35K/A1/PRO	MAP-LEDCCRAC/M/1486-40K/A1/PRO

推奨調光器

PWM



SX-CD1500PWM/V2
￥24,000

100V 50/60Hz
出力負荷 15A まで
信号容量 100mA



SX-CD1000PWM
￥20,000

100V 50/60Hz
出力負荷 10A まで
信号容量 60mA

ModuleX APPROVED PRODUCTS

Efchristos

お客様にとってより選びやすく使いやすい高品質な製品を

Efchristos
エフクリストス

**イノベーションインキュベーターを標榜する技術企業として、
法定規格を十分に満足し、かつ自社の厳格な自主安全品質基準を
加えた商品群 Efchristos® です。
選びやすいだけではなく、安心してお使いいただける、
科学に基づいた品質保証をお約束いたします。**

OPTIA
オプティア

MONO-OPTIA®
モノ オプティア

一つの光源を搭載するシリーズ
屋内、屋外の空間に合わせてサイズ、機能、
取付方法、パワーからお選びいただけます。



POLY-OPTIA®
ポリ オプティア

複数の光源を搭載するシリーズ
小型で意匠性に優れたベースタイプと
アジャスタブルタイプを合わせた
機能の中からお選びいただけます。



Mavros
マブロス

**照明による空間演出に必要な機能を MR16 規格で実現した
ダイクロハロゲン型 LED 電球（E11）です。**

Mavros®-Cross Beam
マブロス - クロスビーム

iF DESIGN AWARD 2021 / GOOD DESIGN AWARD 2021年度受賞 / GOOD DESIGN AWARD 私の選んだ一品

電球規格の MR16 を再定義し、光学特性をゼロから見直しました。高いグレアコントロール性能と美しい照射光を実現し、オプション装着にて配光変換も可能です。

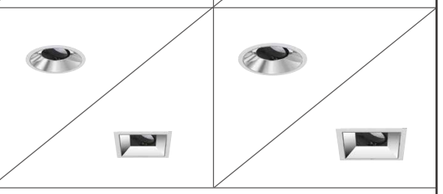


Mavros®-Eco
マブロス - エコ

光のムラが少ない均斉度の高い照射光をもち、誰でも扱い易く、気軽にライティングを楽しめるダイクロハロゲン型 LED 電球です。



製品一覧

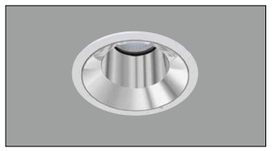
			70	80	100	125
Efchristos®	OPTIA	MONO OPTIA®	ベースタイプ	—		
			ウォールタイプ	—	—		
			アジャスタブルタイプ				
			スポットライト				
				11.5W	5W	2W
			アウトドアタイプ			
		POLY OPTIA®		3灯式	3灯式 + Spot	5灯式	6 灯式 + Spot
			ベースタイプ			—	
			アジャスタブルタイプ	—			
	Cross Beam						
	Eco						

OPTIA

MONO-OPTIA 丸型

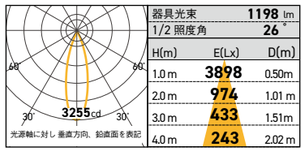
T1: 位相 / P1:PWM / L1:DALI / D1: 調光非対応

ベースタイプ



ビーム角 28°　埋込孔径 φ100

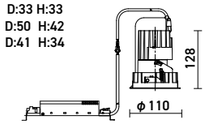
NTS-MO-SRF100-CC930R28S/T1	¥22,800
NTS-MO-SRF100-CC930R28S/P1	¥20,800
NTS-MO-SRF100-CC930R28S/L1	¥29,800

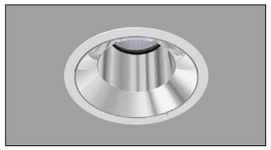


器具光束	1198 lm
1/2 照度角	26 °
H(m)	E(Lx) D(m)
1.0 m	3898 0.50m
2.0 m	974 1.01 m
3.0 m	433 1.51m
4.0 m	243 2.02 m

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	LED モジュール / 3000K		
CRI	Typ 93		
電源	専用電源付き		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.1W	20.2 / 19.9 / 19.9W	20.8 / 21.7 / 22.7W
器具質量	680g	840g	775g

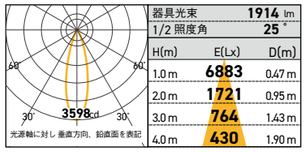
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34





ビーム角 28°　埋込孔径 φ125

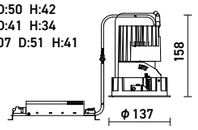
NTS-MO-SRF125-CD930R28S/T1	¥26,800
NTS-MO-SRF125-CD930R28S/P1	¥25,800
NTS-MO-SRF125-CD930R28S/L1	¥33,800
NTS-MO-SRF125-CD930R28S/D1	¥24,800



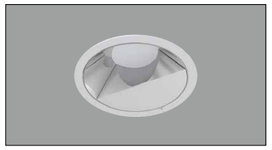
器具光束	1914 lm
1/2 照度角	25 °
H(m)	E(Lx) D(m)
1.0 m	6883 0.47 m
2.0 m	1721 0.95 m
3.0 m	764 1.43 m
4.0 m	430 1.90 m

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御	調光非対応
光源	LED モジュール / 3000K			
CRI	Typ 93			
電源	専用電源付き			
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	31.2W	29.9 / 29.6 / 29.8W	30.8 / 30.5 / 30.7W	30.9 / 30.6 / 30.8W
器具質量	1.1kg	1.1kg	1.1kg	1.1kg

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34
調光非対応 W:207 D:51 H:41

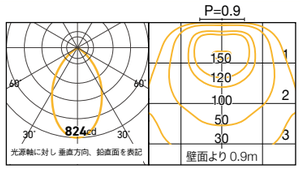


ウォールタイプ



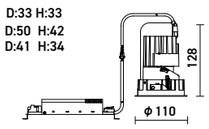
配光角　埋込孔径 φ100

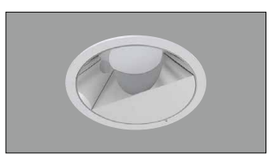
NTS-MO-SRW100-CC930RW1M/T1	¥25,800
NTS-MO-SRW100-CC930RW1M/P1	¥23,800
NTS-MO-SRW100-CC930RW1M/L1	¥31,800



調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	LED モジュール / 3000K		
CRI	Typ 93		
電源	専用電源付き		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.1W	20.2 / 19.9 / 19.9W	20.8 / 21.7 / 22.7W
器具質量	710g	870g	805g

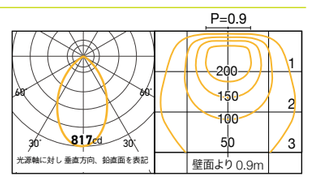
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34





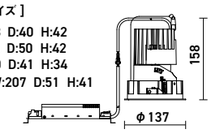
配光角　埋込孔径 φ125

NTS-MO-SRW125-CD930RW1M/T1	¥29,800
NTS-MO-SRW125-CD930RW1M/P1	¥28,800
NTS-MO-SRW125-CD930RW1M/L1	¥36,800
NTS-MO-SRW125-CD930RW1M/D1	¥27,800



調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御	調光非対応
光源	LED モジュール / 3000K			
CRI	Typ 93			
電源	専用電源付き			
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	31.2W	29.9 / 29.6 / 29.8W	30.8 / 30.5 / 30.7W	30.9 / 30.6 / 30.8W
器具質量	1.2kg	1.2kg	1.2kg	1.2kg

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34
調光非対応 W:207 D:51 H:41



MONO-OPTIA 丸型

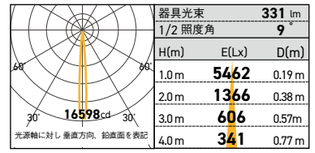
T1: 位相 / P1:PWM / L1:DALI / D1: 調光非対応

アジャスタブルタイプ



ビーム角 10°　首振角度 30°　埋込孔径 φ70

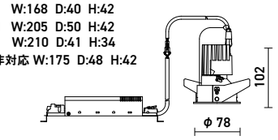
NTS-MO-SRA68-EA930L10S/T1	¥18,800
NTS-MO-SRA68-EA930L10S/P1	¥17,800
NTS-MO-SRA68-EA930L10S/L1	¥27,800
NTS-MO-SRA68-EA930L10S/D1	¥16,800

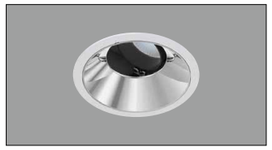


器具光束	331 lm
1/2 照度角	9 °
H(m)	E(Lx) D(m)
1.0 m	5462 0.19 m
2.0 m	1366 0.38 m
3.0 m	606 0.57m
4.0 m	341 0.77 m

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御	調光非対応
光源	LED モジュール / 3000K			
CRI	Typ 92			
電源	専用電源付き			
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	11.4W	10.9 / 10.9 / 11.0W	11.2 / 11.2 / 11.3W	11.3 / 11.3 / 11.4W
器具質量	505g	560g	525g	500g

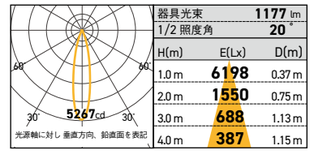
[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34
調光非対応 W:175 D:48 H:42





ビーム角 20°　首振角度 30°　埋込孔径 φ100

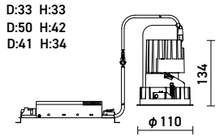
NTS-MO-SRA100-CC930R20S/T1	¥22,800
NTS-MO-SRA100-CC930R20S/P1	¥20,800
NTS-MO-SRA100-CC930R20S/L1	¥29,800

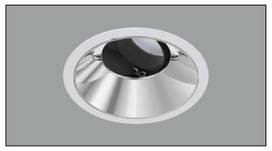


器具光束	1177 lm
1/2 照度角	20 °
H(m)	E(Lx) D(m)
1.0 m	6198 0.37 m
2.0 m	1550 0.75 m
3.0 m	688 1.13 m
4.0 m	387 1.15 m

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	LED モジュール / 3000K		
CRI	Typ 93		
電源	専用電源付き		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.1W	20.2 / 19.9 / 19.9W	20.8 / 21.7 / 22.7W
器具質量	680g	840g	775g

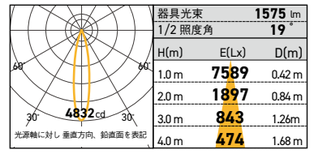
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34





ビーム角 20°　首振角度 30°　埋込孔径 φ125

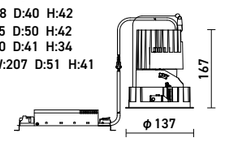
NTS-MO-SRA125-CD930R20S/T1	¥26,800
NTS-MO-SRA125-CD930R20S/P1	¥25,800
NTS-MO-SRA125-CD930R20S/L1	¥33,800
NTS-MO-SRA125-CD930R20S/D1	¥24,800



器具光束	1575 lm
1/2 照度角	19 °
H(m)	E(Lx) D(m)
1.0 m	7589 0.42 m
2.0 m	1897 0.84 m
3.0 m	843 1.26m
4.0 m	474 1.68 m

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御	調光非対応
光源	LED モジュール / 3000K			
CRI	Typ 93			
電源	専用電源付き			
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	31.2W	29.9 / 29.6 / 29.8W	30.8 / 30.5 / 30.7W	30.9 / 30.6 / 30.8W
器具質量	1.1kg	1.1kg	1.1kg	1.1kg

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34
調光非対応 W:207 D:51 H:41

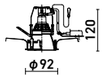


MONO-OPTIA 丸型 ベースタイプ



配光角 N 11° M 24° W 31°　埋込孔径 φ82

電球型 LED 専用



専用ランプ：Mavros®-Cross-Beam

WC | NTS-B1350D/E11/CS/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /WC/W

BC | NTS-B1350D/E11/CS/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /BC/ (W.B)

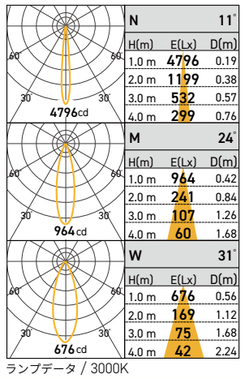
CC | NTS-B1350D/E11/CS/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /CC/ (W.B)

オープン価格

調光対応	位相制御
光源	Mavros®-Cross-Beam付 2700K.3000K.4000K
CRI	Typ 92
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	290g
オプション	光学フィルター装着不可 / フード

コーンカラー：WC / BC / CC　フレームカラー：W / B

ランプやオプションの詳細は P.386-387 をご参照ください



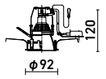
N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4796	0.19
2.0 m	1199	0.38
3.0 m	532	0.57
4.0 m	299	0.76
M		**24°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	964	0.42
2.0 m	241	0.84
3.0 m	107	1.26
4.0 m	60	1.68
W		**31°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	676	0.56
2.0 m	169	1.12
3.0 m	75	1.68
4.0 m	42	2.24

ランプデータ / 3000K



配光角 N 10° M 24° W 30°　埋込孔径 φ82

電球型 LED 専用



専用ランプ：Mavros®-Cross-Beam

WC | NTS-B1350D/E11/CM/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /WC/W

BC | NTS-B1350D/E11/CM/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /BC/ (W.B)

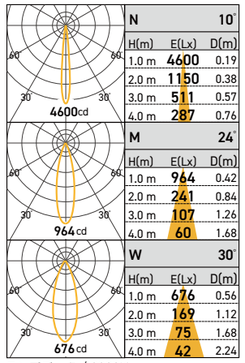
CC | NTS-B1350D/E11/CM/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /CC/ (W.B)

オープン価格

調光対応	位相制御
光源	Mavros®-Cross-Beam付 2700K.3000K.4000K
CRI	Typ 92
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	290g
オプション	光学フィルター1枚装着可能 / フード

コーンカラー：WC / BC / CC　フレームカラー：W / B

ランプやオプションの詳細は P.386-387 をご参照ください



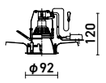
N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4600	0.19
2.0 m	1150	0.38
3.0 m	511	0.57
4.0 m	287	0.76
M		**24°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	964	0.42
2.0 m	241	0.84
3.0 m	107	1.26
4.0 m	60	1.68
W		**30°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	676	0.56
2.0 m	169	1.12
3.0 m	75	1.68
4.0 m	42	2.24

ランプデータ / 3000K



配光角 N 10° M 23° W 30°　埋込孔径 φ82

電球型 LED 専用



専用ランプ：Mavros®-Cross-Beam

WC | NTS-B1350D/E11/CL/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /WC/W

BC | NTS-B1350D/E11/CL/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /BC/ (W.B)

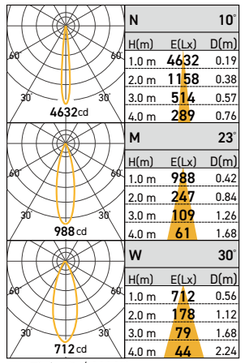
CC | NTS-B1350D/E11/CL/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /CC/ (W.B)

オープン価格

調光対応	位相制御
光源	Mavros®-Cross-Beam付 2700K.3000K.4000K
CRI	Typ 92
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	290g
オプション	光学フィルター1枚装着可能 / フード

コーンカラー：WC / BC / CC　フレームカラー：W / B

ランプやオプションの詳細は P.386-387 をご参照ください



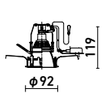
N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4632	0.19
2.0 m	1158	0.38
3.0 m	514	0.57
4.0 m	289	0.76
M		**23°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	988	0.42
2.0 m	247	0.84
3.0 m	109	1.26
4.0 m	61	1.68
W		**30°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	712	0.56
2.0 m	178	1.12
3.0 m	79	1.68
4.0 m	44	2.24

ランプデータ / 3000K



配光角 N 13° M 24° W 32°　埋込孔径 φ82

電球型 LED 専用



専用ランプ：Mavros®-Eco

WC | NTS-B1350D/E11/ (N.M.W) / (27B.40B) /WC/W

BC | NTS-B1350D/E11/ (N.M.W) / (27B.40B) /BC/ (W.B)

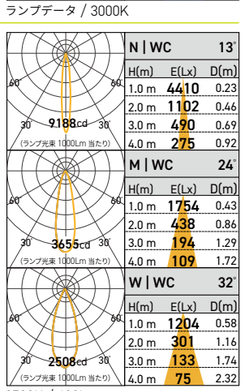
CC | NTS-B1350D/E11/ (N.M.W) / (27B.40B) /CC/ (W.B)

オープン価格

調光対応	位相制御
光源	Mavros®-Eco付 2700K.4000K
CRI	Typ 92
入力電圧	100V
消費電力	5.2W
器具質量	270g
オプション	ハニカムルーバーのみ装着可能

コーンカラー：WC / BC / CC　フレームカラー：W / B

ランプの詳細は P.388 をご参照ください



N | WC		13°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4410	0.23
2.0 m	1102	0.46
3.0 m	490	0.69
4.0 m	275	0.92
M | WC		**24°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	1754	0.43
2.0 m	438	0.86
3.0 m	194	1.29
4.0 m	109	1.72
W | WC		**32°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	1204	0.58
2.0 m	301	1.16
3.0 m	133	1.74
4.0 m	75	2.32

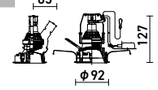
2700K / 480Lm

MONO-OPTIA 丸型 アジャスタブルタイプ



配光角 N 11° M 24° W 31°　首振角度 35°　埋込孔径 φ82

電球型 LED 専用



専用ランプ：Mavros®-Cross-Beam

WC | NTS-B1650D/E11/CS/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /WC/W

BC | NTS-B1650D/E11/CS/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /BC/ (W.B)

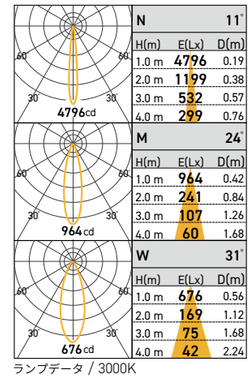
CC | NTS-B1650D/E11/CS/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /CC/ (W.B)

オープン価格

調光対応	位相制御
光源	Mavros®-Cross-Beam付 2700K.3000K.4000K
CRI	Typ 92
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	310g
オプション	光学フィルター装着不可 / フード

コーンカラー：WC / BC / CC　フレームカラー：W / B

ランプやオプションの詳細は P.386-387 をご参照ください



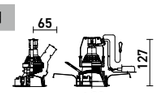
N		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4796	0.19
2.0 m	1199	0.38
3.0 m	532	0.57
4.0 m	299	0.76
M		**24°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	964	0.42
2.0 m	241	0.84
3.0 m	107	1.26
4.0 m	60	1.68
W		**31°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	676	0.56
2.0 m	169	1.12
3.0 m	75	1.68
4.0 m	42	2.24

ランプデータ / 3000K



配光角 N 10° M 24° W 30°　首振角度 35°　埋込孔径 φ82

電球型 LED 専用



専用ランプ：Mavros®-Cross-Beam

WC | NTS-B1650D/E11/CM/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /WC/W

BC | NTS-B1650D/E11/CM/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /BC/ (W.B)

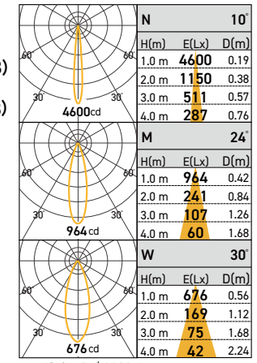
CC | NTS-B1650D/E11/CM/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /CC/ (W.B)

オープン価格

調光対応	位相制御
光源	Mavros®-Cross-Beam付 2700K.3000K.4000K
CRI	Typ 92
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	310g
オプション	光学フィルター1枚装着可能 / フード

コーンカラー：WC / BC / CC　フレームカラー：W / B

ランプやオプションの詳細は P.386-387 をご参照ください



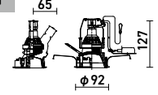
N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4600	0.19
2.0 m	1150	0.38
3.0 m	511	0.57
4.0 m	287	0.76
M		**24°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	964	0.42
2.0 m	241	0.84
3.0 m	107	1.26
4.0 m	60	1.68
W		**30°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	676	0.56
2.0 m	169	1.12
3.0 m	75	1.68
4.0 m	42	2.24

ランプデータ / 3000K



配光角 N 10° M 23° W 30°　首振角度 35°　埋込孔径 φ82

電球型 LED 専用



専用ランプ：Mavros®-Cross-Beam

WC | NTS-B1650D/E11/CL/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /WC/W

BC | NTS-B1650D/E11/CL/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /BC/ (W.B)

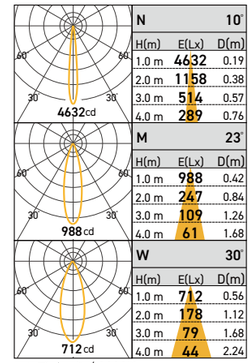
CC | NTS-B1650D/E11/CL/ (N.M.W) / (27B.30B.40B) /CC/ (W.B)

オープン価格

調光対応	位相制御
光源	Mavros®-Cross-Beam付 2700K.3000K.4000K
CRI	Typ 92
入力電圧	100V
消費電力	6.6W
器具質量	310g
オプション	光学フィルター1枚装着可能 / フード

コーンカラー：WC / BC / CC　フレームカラー：W / B

ランプやオプションの詳細は P.386-387 をご参照ください



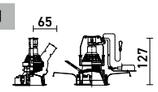
N		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4632	0.19
2.0 m	1158	0.38
3.0 m	514	0.57
4.0 m	289	0.76
M		**23°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	988	0.42
2.0 m	247	0.84
3.0 m	109	1.26
4.0 m	61	1.68
W		**30°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	712	0.56
2.0 m	178	1.12
3.0 m	79	1.68
4.0 m	44	2.24

ランプデータ / 3000K



配光角 N 12° M 26° W 35°　首振角度 35°　埋込孔径 φ82

電球型 LED 専用



専用ランプ：Mavros®-Eco

WC | NTS-B1650D/E11/ (N.M.W) / (27B.40B) /WC/W

BC | NTS-B1650D/E11/ (N.M.W) / (27B.40B) /BC/ (W.B)

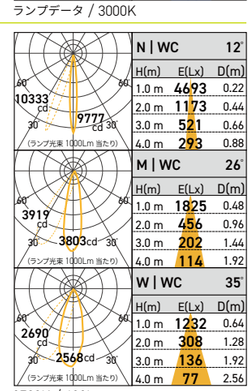
CC | NTS-B1650D/E11/ (N.M.W) / (27B.40B) /CC/ (W.B)

オープン価格

調光対応	位相制御
光源	Mavros®-Eco付 2700K.4000K
CRI	Typ 92
入力電圧	100V
消費電力	5.2W
器具質量	310g
オプション	ハニカムルーバーのみ装着可能

コーンカラー：WC / BC / CC　フレームカラー：W / B

ランプの詳細は P.388 をご参照ください



N | WC		12°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4693	0.22
2.0 m	1173	0.44
3.0 m	521	0.66
4.0 m	293	0.88
M | WC		**26°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	1825	0.48
2.0 m	456	0.96
3.0 m	202	1.44
4.0 m	114	1.92
W | WC		**35°**
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	1232	0.64
2.0 m	308	1.28
3.0 m	136	1.92
4.0 m	77	2.56

2700K / 480Lm

Efchristos

MONO-OPTIA 丸型

ベースタイプ



WC | NTS-831D/V2/WC/W

MC | NTS-831D/V2/MC/ (W.M)

NC | NTS-831D/V2/NC/ (W.M)

オープン価格

配光角

N M W

埋込孔径

φ82



調光対応	位相制御
光源	電球型 LED 別売
CRI	Typ 92
入力電圧	100V
消費電力	ランプデータ参照
器具質量	220g

コーンカラー

WC

MC

NC

フレームカラー

W

M

専用ランプ
Mavros®-Cross-Beam
Mavros®-Eco

ランプやオプションの詳細は
P.386-388 をご参照ください

アジャスタブルタイプ

WC | NTS-851D/V2/WC/W

MC | NTS-851D/V2/MC/ (W.M)

NC | NTS-851D/V2/NC/ (W.M)

オープン価格

配光角

N M W

首振角度

40°

埋込孔径

φ82

調光対応	位相制御
光源	電球型 LED 別売
CRI	Typ 92
入力電圧	100V
消費電力	ランプデータ参照
器具質量	200g

コーンカラー

WC

MC

NC

フレームカラー

W

M

専用ランプ
Mavros®-Cross-Beam
Mavros®-Eco

ランプやオプションの詳細は
P.386-388 をご参照ください

MONO-OPTIA スポットライト



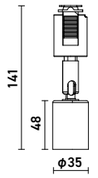
首振角度

Spot 90°

NTS-E11/P/B ¥2,900

在庫限りで販売終了とさせていただきます。

入力電圧	AC 100V（125V max）
口金	E11
器具質量	120g
首振角度	90°
耐荷重	5kg



専用ランプ
Mavros®-Eco
Mavros®-Cross Beam

ランプやオプションの詳細は
P.386-388 をご参照ください

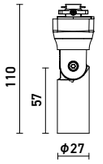


首振角度

Spot 90°

NTP-E11/P1/B/01 ¥6,500

入力電圧	AC 100V（125V max）
口金	E11
器具質量	110g
首振角度	90°



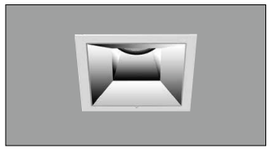
専用ランプ
Mavros®-Eco
Mavros®-Cross Beam

ランプやオプションの詳細は
P.386-388 をご参照ください

MONO-OPTIA 角型

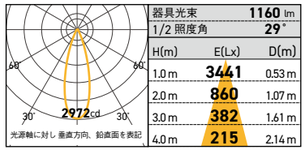
T1: 位相 / P1:PWM / L1:DALI / D1: 調光非対応

ベースタイプ



ビーム角 28°　埋込孔径 □96

NTS-MO-SSF100-CC930R28S/T1	¥22,800
NTS-MO-SSF100-CC930R28S/P1	¥20,800
NTS-MO-SSF100-CC930R28S/L1	¥29,800

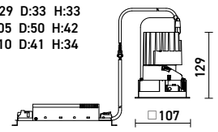


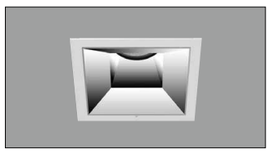
器具光束	1160 lm
1/2 照度角	29°

H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	3441	0.53 m
2.0 m	860	1.07 m
3.0 m	382	1.61 m
4.0 m	215	2.14 m

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	LED モジュール / 3000K		
CRI	Typ 93		
電源	専用電源付き		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.1W	20.2 / 19.9 / 19.9W	20.8 / 21.7 / 22.7W
器具質量	710g	870g	805g

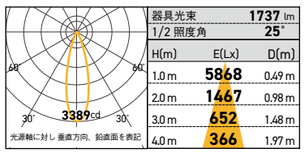
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34





ビーム角 28°　埋込孔径 □122

NTS-MO-SSF125-CD930R28S/T1	¥26,800
NTS-MO-SSF125-CD930R28S/P1	¥25,800
NTS-MO-SSF125-CD930R28S/L1	¥33,800
NTS-MO-SSF125-CD930R28S/D1	¥24,800

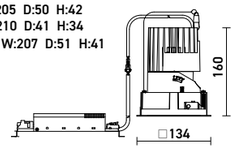


器具光束	1737 lm
1/2 照度角	25°

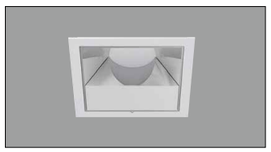
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	5868	0.49 m
2.0 m	1467	0.98 m
3.0 m	652	1.48 m
4.0 m	366	1.97 m

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御	調光非対応
光源	LED モジュール / 3000K			
CRI	Typ 93			
電源	専用電源付き			
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	31.2W	29.9 / 29.6 / 29.8W	30.8 / 30.5 / 30.7W	30.9 / 30.6 / 30.8W
器具質量	1.2kg	1.2kg	1.2kg	1.2kg

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34
調光非対応 W:207 D:51 H:41

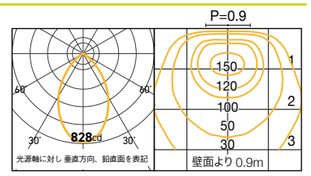


ウォールタイプ



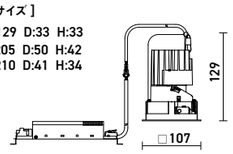
配光角　埋込孔径 □96

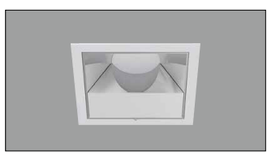
NTS-MO-SSW100-CC930RW1M/T1	¥25,800
NTS-MO-SSW100-CC930RW1M/P1	¥23,800
NTS-MO-SSW100-CC930RW1M/L1	¥31,800



調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	LED モジュール / 3000K		
CRI	Typ 93		
電源	専用電源付き		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.1W	20.2 / 19.9 / 19.9W	20.8 / 21.7 / 22.7W
器具質量	730g	890g	825g

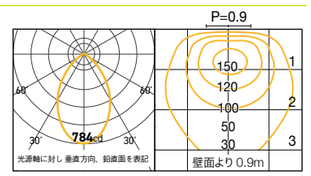
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34





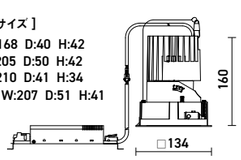
配光角　埋込孔径 □122

NTS-MO-SSW125-CD930RW1M/T1	¥29,800
NTS-MO-SSW125-CD930RW1M/P1	¥28,800
NTS-MO-SSW125-CD930RW1M/L1	¥36,800
NTS-MO-SSW125-CD930RW1M/D1	¥27,800



調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御	調光非対応
光源	LED モジュール / 3000K			
CRI	Typ 93			
電源	専用電源付き			
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	31.2W	29.9 / 29.6 / 29.8W	30.8 / 30.5 / 30.7W	30.9 / 30.6 / 30.8W
器具質量	1.2kg	1.2kg	1.2kg	1.2kg

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34
調光非対応 W:207 D:51 H:41



MONO-OPTIA 角型

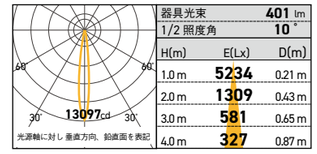
T1: 位相 / P1:PWM / L1:DALI / D1: 調光非対応

アジャスタブルタイプ



ビーム角 10°　首振角度 30°　埋込孔径 □68

NTS-MO-SSA68-EA930L10S/T1	¥18,800
NTS-MO-SSA68-EA930L10S/P1	¥17,800
NTS-MO-SSA68-EA930L10S/L1	¥27,800
NTS-MO-SSA68-EA930L10S/D1	¥16,800

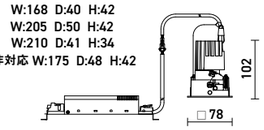


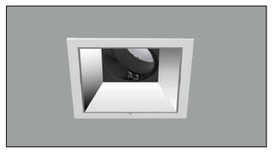
器具光束	401 lm
1/2 照度角	10°

H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	5234	0.21 m
2.0 m	1309	0.43 m
3.0 m	581	0.65 m
4.0 m	327	0.87 m

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御	調光非対応
光源	LED モジュール / 3000K			
CRI	Typ 92			
電源	専用電源付き			
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	11.4W	10.9 / 10.9 / 11.0W	11.2 / 11.2 / 11.3W	11.3 / 11.3 / 11.4W
器具質量	535g	590g	555g	530g

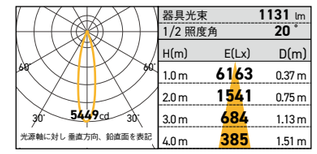
[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34
調光非対応 W:175 D:48 H:42





ビーム角 20°　首振角度 30°　埋込孔径 □96

NTS-MO-SSA100-CC930R20S/T1	¥22,800
NTS-MO-SSA100-CC930R20S/P1	¥20,800
NTS-MO-SSA100-CC930R20S/L1	¥29,800

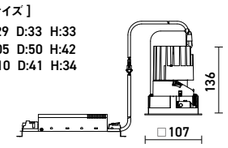


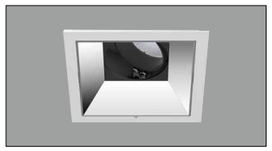
器具光束	1131 lm
1/2 照度角	20°

H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	6163	0.37 m
2.0 m	1541	0.75 m
3.0 m	684	1.13 m
4.0 m	385	1.51 m

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	LED モジュール / 3000K		
CRI	Typ 93		
電源	専用電源付き		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.1W	20.2 / 19.9 / 19.9W	20.8 / 21.7 / 22.7W
器具質量	710g	870g	805g

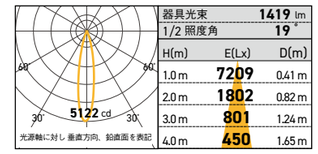
[ドライバーサイズ]
位相　W:129 D:33 H:33
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34





ビーム角 20°　首振角度 30°　埋込孔径 □122

NTS-MO-SSA125-CD930R20S/T1	¥26,800
NTS-MO-SSA125-CD930R20S/P1	¥25,800
NTS-MO-SSA125-CD930R20S/L1	¥33,800
NTS-MO-SSA125-CD930R20S/D1	¥24,800

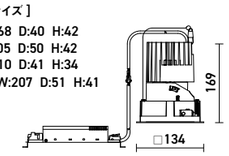


器具光束	1419 lm
1/2 照度角	19°

H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	7209	0.41 m
2.0 m	1802	0.82 m
3.0 m	801	1.24 m
4.0 m	450	1.65 m

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御	調光非対応
光源	LED モジュール / 3000K			
CRI	Typ 93			
電源	専用電源付き			
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	31.2W	29.9 / 29.6 / 29.8W	30.8 / 30.5 / 30.7W	30.9 / 30.6 / 30.8W
器具質量	1.2kg	1.2kg	1.2kg	1.2kg

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34
調光非対応 W:207 D:51 H:41



MONO-OPTIA

アウトドアタイプ



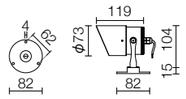
NTC-EOS/MIN/CV2740/FL ¥30,000

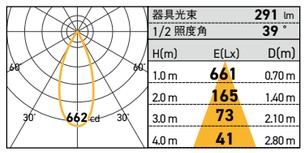
対応ドライバー (別売)
NTC-E060CV0241
オープン価格

調光対応	非対応
光源	LED モジュール / 2700K
CRI	90
電源	NTC-E060CV0241
入力電圧	DC20-24V
消費電力	5W
器具質量	680g

ビーム角

40°





2700K



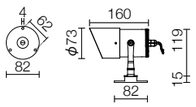
NTC-EOS/MAX/CV2720/FL ¥44,000
NTC-EOS/MAX/CV2760/FL ¥44,000

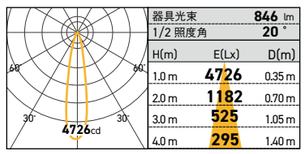
対応ドライバー (別売)
NTC-E060CV0241
オープン価格

調光対応	非対応
光源	LED モジュール / 2700K
CRI	90
電源	NTC-E060CV0241
入力電圧	DC20-24V
消費電力	11.5W
器具質量	1.1kg

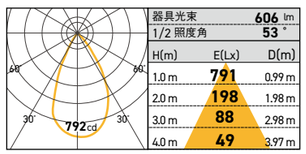
ビーム角

20° 60°





CV2720 / 2700K



CV2760 / 2700K



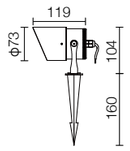
NTC-EOS/MIN/CV2740/SP ¥30,000

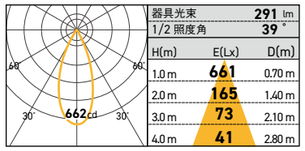
対応ドライバー (別売)
NTC-E060CV0241
オープン価格

調光対応	DALI 制御
光源	LED モジュール / 2700K
CRI	90
電源	NTC-E060CV0241
入力電圧	DC20-24V
消費電力	5W
器具質量	630g

ビーム角

40°





2700K



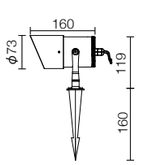
NTC-EOS/MAX/CV2720/SP ¥44,000
NTC-EOS/MAX/CV2760/SP ¥44,000

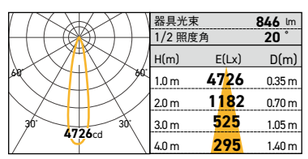
対応ドライバー (別売)
NTC-E060CV0241
オープン価格

調光対応	DALI 制御
光源	LED モジュール / 2700K
CRI	90
電源	NTC-E060CV0241
入力電圧	DC20-24V
消費電力	11.5W
器具質量	1.1kg

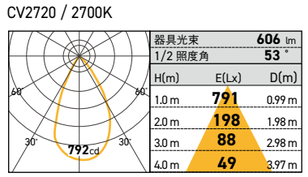
ビーム角

20° 60°





CV2720 / 2700K



CV2760 / 2700K

MONO-OPTIA

アウトドアタイプ



NTC-FOCAL/R-2740 ¥15,000

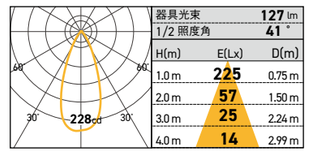
対応ドライバー (別売)
NTC-E060CV0241
オープン価格

調光対応	DALI 制御
光源	LED モジュール / 2700K
CRI	90
電源	NTC-E060CV0241
入力電圧	DC20-24V
消費電力	2W
器具質量	240g

ビーム角

40°





2700K

POLY-OPTIA

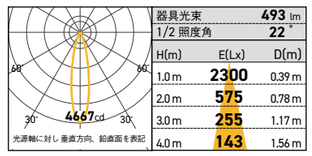
T1: 位相 / P1:PWM / L1:DALI / D1: 調光非対応

3 灯式 ベースタイプ



ビーム角 24°　埋込孔径 90×37

NTS-PO-LF3-7W-930-24/T1	¥11,800
NTS-PO-LF3-7W-930-24/P1	¥10,800
NTS-PO-LF3-7W-930-24/L1	¥20,800

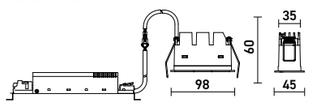


器具光束	493 lm
1/2 照度角	22 °

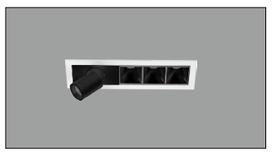
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	2300	0.39 m
2.0 m	575	0.78 m
3.0 m	255	1.17 m
4.0 m	143	1.56 m

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	LED モジュール / 3000K		
CRI	Typ 92		
電源	専用電源付き		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	8.6W	8.2 / 8.4 / 8.5W	8.4 / 8.7 / 8.8W
器具質量	375g	430g	395g

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34

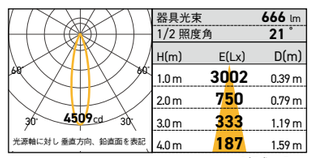


3 灯式 + スポットライト /6 灯式 + スポットライト



ビーム角 24°　ビーム角 15°　首振角度 Spot 90°　埋込孔径 144×37
3灯式　Spot

NTS-PO-LF3- LS1-9W-930-24/T1	¥17,800
NTS-PO-LF3- LS1-9W-930-24/P1	¥16,800
NTS-PO-LF3- LS1-9W-930-24/L1	¥26,800
NTS-PO-LF3- LS1-9W-930-24/D1	¥15,800



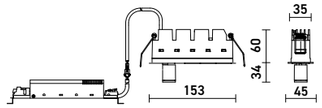
器具光束	666 lm
1/2 照度角	21 °

H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	3002	0.39 m
2.0 m	750	0.79 m
3.0 m	333	1.19 m
4.0 m	187	1.59 m

3灯式 + Spot

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御	調光非対応
光源	LED モジュール / 3000K			
CRI	Typ 92			
電源	専用電源付き			
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	10.9W	10.4 / 10.4 / 10.6W	10.7 / 10.7 / 10.9W	10.8 / 10.8 / 11.0W
器具質量	515g	570g	535g	510g

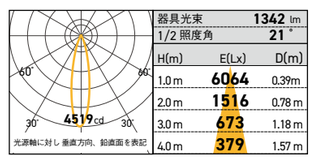
[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34
調光非対応 W:175 D:48 H:42





ビーム角 24°　ビーム角 15°　首振角度 Spot 90°　埋込孔径 282×37
6灯式　Spot

NTS-PO-LF6- LS2-17W-930-24/T1	¥28,800
NTS-PO-LF6- LS2-17W-930-24/P1	¥27,800
NTS-PO-LF6- LS2-17W-930-24/L1	¥36,800



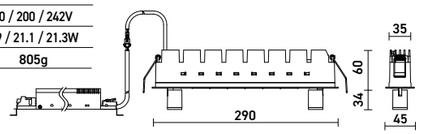
器具光束	1342 lm
1/2 照度角	21 °

H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	6064	0.39m
2.0 m	1516	0.78 m
3.0 m	673	1.18 m
4.0 m	379	1.57 m

6灯式 + Spot

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御
光源	LED モジュール / 3000K		
CRI	Typ 92		
電源	専用電源付き		
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	21.2W	20.3 / 20.5 / 20.7W	20.9 / 21.1 / 21.3W
器具質量	810g	880g	805g

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34



POLY-OPTIA

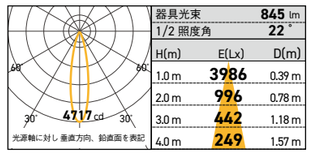
T1: 位相 / P1:PWM / L1:DALI / D1: 調光非対応

5 灯式 アジャスタブルタイプ



ビーム角 24°　埋込孔径 160×52

NTS-PO-LA5-11W-930-24/T1	¥17,800
NTS-PO-LA5-11W-930-24/P1	¥16,800
NTS-PO-LA5-11W-930-24/L1	¥26,800
NTS-PO-LA5-11W-930-24/D1	¥15,800

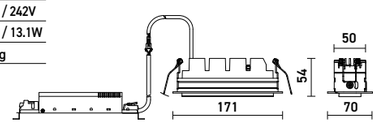


器具光束	845 lm
1/2 照度角	22 °

H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	3986	0.39 m
2.0 m	996	0.78 m
3.0 m	442	1.18 m
4.0 m	249	1.57 m

調光対応	位相制御	PWM 制御	DALI 制御	調光非対応
光源	LED モジュール / 3000K			
CRI	Typ 92			
電源	専用電源付き			
入力電圧	100V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V	100 / 200 / 242V
消費電力	13.3W	12.7 / 12.6 / 12.7W	13.3 / 13.0 / 13.3W	13.1 / 13.0 / 13.1W
器具質量	675g	730g	695g	670g

[ドライバーサイズ]
位相　W:168 D:40 H:42
PWM　W:205 D:50 H:42
DALI　W:210 D:41 H:34
調光非対応 W:175 D:48 H:42



Approved Products

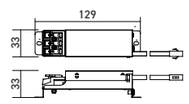
Efchristos

専用電源　　調光電源

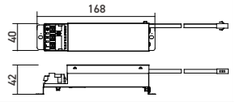
位相

商品型番	E015CC7001	E021CC4804	E030CC7001
入力電圧	AC100V	AC100V	AC100V
DC 出力	DC0.7A 8～21.5V	DC0.48A 30～44V	DC0.7A 20～50V
力率	高力率	高力率	高力率
最大出力電力	15W	21W	30W
質量	205g	130g	240g
防塵・防滴性能	IP20	IP20	IP20
調光対応	3～100%	3～100%	3～100%
適合基準・規格	PSE	PSE	PSE
製品保証	5 年	5 年	5 年

E021CC4804



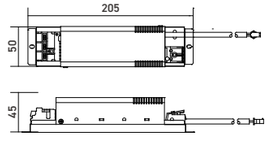
E015CC7001
E030CC7001



PWM

商品型番	E015CC7002PWM	E021CC4801PWM	E035CC7003PWM
入力電圧	AC100V / 200 / 242V	AC100V / 200 / 242V	AC100V / 200 / 242V
DC 出力	DC0.7A 8～21.5V	DC0.48A 30～44V	DC0.7A 20～53V
力率	高力率	高力率	高力率
最大出力電力	15W	21W	35W
質量	260g	290g	290g
防塵・防滴性能	IP20	IP20	IP20
調光対応	2～100%	2～100%	2～100%
適合基準・規格	PSE	PSE	PSE
製品保証	5 年	5 年	5 年

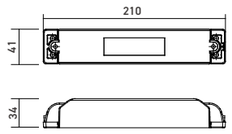
E015CC7002PWM
E021CC4801PWM
E035CC7003PWM



DALI

商品型番	SL360A6PSE
入力電圧	AC100～250V
DC 出力	DC150～900mA 2～42V
力率	高力率
最大出力電力	30W
質量	225g
防塵・防滴性能	IP20
調光対応	0.1～100%
適合基準・規格	PSE , CE , DALI2（DT6）
製品保証	5 年

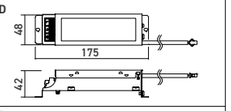
SL360A6PSE



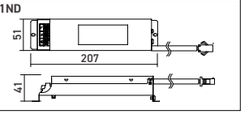
■ 調光非対応電源

商品型番	E015CC7001ND	E030CC7001ND
入力電圧	AC100V / 200 / 242V	AC100V / 200 / 242V
DC 出力	DC0.7A 8～23V	DC0.7A 30～44V
力率	高力率	高力率
最大出力電力	15W	30W
質量	200g	290g
防塵・防滴性能	IP20	IP20
調光対応	-	-
適合基準・規格	PSE	PSE
製品保証	5 年	5 年

E015CC7001ND



E030CC7001ND



ナノテコが回路設計技術からマッチング試験まで一貫した体制でご提案する製品です。

認定コントローラー　　調光スイッチ



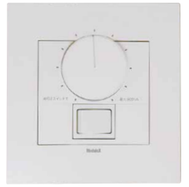
DALI 制御方式

NTS-LC/SD1CH/01　¥23,000

AC100-240V 50/60Hz
動作電流 **15mA** 以下
DALI bus 出力電流 最大 **100mA**
DALI bus 消費電流 **4mA** 以下
180g

調光器に対する適合ドライバーの接続可能台数

ドライバー	最大接続可能台数
NTS/D/S1CH/01	50 台



PWM 制御方式

dimmer
SX-CD1500PWM/V2　¥24,000

100V
50/60Hz
出力負荷 **15A** まで
信号容量 **100mA**
340g

・ナノテコ製品以外の LED ドライバーは使用しないでください。
　チラつきが発生したり、故障いたします。
・本製品は PWM 制御方式です。

接続可能台数について

・調光器を使用する条件に応じて下表のように最大負荷容量が変わります。

使用条件	最大負荷容量	出力信号容量
①照明器具の電源を調光器と一緒にとる場合	15A ※1	100mA ※2
② 照明器具の電源を調光器とは別にとる場合	–	

※　上記は最大負荷容量・出力信号容量どちらかの少ない台数でご使用ください。
※1 接続台数計算の際は 15 A × 0.8 で計算してください。
※2 入力信号容量は器具側の仕様書をご参照ください。



PWM 制御方式

dimmer
SX-CD1000PWM　¥20,000

100V
50/60Hz
出力負荷 **10A** まで
信号容量 **60mA**
消費電力 **1.6W**（**100V** 入力時）
250g

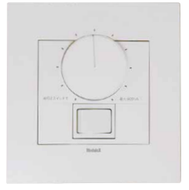
・ナノテコ製品以外の LED ドライバーは使用しないでください。
　チラつきが発生したり、故障いたします。
・本製品は PWM 制御方式です。

接続可能台数について

・調光器を使用する条件に応じて下表のように最大負荷容量が変わります。

使用条件	最大負荷容量	出力信号容量
① 照明器具の電源を調光器と一緒にとる場合	10A ※1	60mA ※2
② 照明器具の電源を調光器とは別にとる場合	–	

※　上記は最大負荷容量・出力信号容量どちらかの少ない台数でご使用ください。
※1 接続台数計算の際は 10 A × 0.8 で計算してください。
※2 入力信号容量は器具側の仕様書をご参照ください。
※3 出力信号容量は 60mA × 0.7 で計算してください。





逆位相制御方式

dimmer
ホワイト
SX-CD500RPC/W　¥26,900
ブラック
SX-CD500RPC/B　¥26,900

100V
50/60Hz
6~500VA
360g

・ナノテコ製品以外の LED ドライバーは使用しないでください。
　チラつきや故障の原因となります。
・本製品は逆位相制御方式です。

負荷容量について

・調光器を使用する環境に応じて負荷容量を制限してください。
・下記使用環境での最大負荷容量を超えて使用するとチラつく場合があります。
・連接設置時にお互いの配線が極端に接すると干渉によりチラつく場合があります。
・連接設置時は、下表の最大負荷容量の 80% でご使用ください。

使用条件	係数
① 金属製スイッチボックスで単体設置の場合	×1.0
② 樹脂製スイッチボックスで単体設置の場合	×0.8
③ 断熱性壁材に設置する場合	×0.5

Approved Products

ModuleX APPROVED PRODUCTS

Mavros

電球なのか、照明器具なのか。LEDネイティブという新しい領域。

Mavros

誰でも手軽に扱える光学テクノロジーをつめ込んだ LED専用電球（E11）です。

ハロゲンランプ用に開発されて世界で最も販売された電球規格の MR16 を再定義し、
LED を代替品としてではなく、価値の高い光源としてその光学特性をゼロから見直しました。
LED 専用設計という意味で LED Native Lamp という新しい領域を切り拓き、
誰でも手軽に LED ならではの美しい光を手軽に扱える楽しみを提供します。
LED の長所を徹底的に引き出して、高いグレアコントロール性能と美しい照射光を実現しました。
オプティカルフードにはオプションフィルターを装着でき、配光の変換も可能です。



プロデューサー , デザイナー：株式会社モデュレックス
ディレクター：株式会社ナノテコ

DESIGN AWARD 2021

GOOD DESIGN AWARD 2021年度受賞

GOOD DESIGN AWARD 私の選んだ一品

LED だといって美しい光をあきらめない。
LED だからこそできる、LED ネイティブという
新しい領域への挑戦に高いご評価をいただきました。

―代替品ではないLEDランプ。この製品は電球と照明器具との間の境界線を再定義して、従来品とは異なる土俵を創る兆しを感じさせる。製品開発の出発点で従来と違う視点に立ち、基本になる技術の製品化への方向自体を見直している。

寶角 光伸 委員
私の選んだ一品受賞

グレアをコントロール



オプティカルフード
眩しさを抑え、
オプションフィルターを
装着するためのホルダー
としての機能

マブロスはグレアコントロールのための
オプティカルフードを有し、眩しさを感じることなく、
前方へ効率よく照射することが可能で、
ランプ単体でも使用できるため、
コストを抑えることができます。

美しい照射光



内部に 2 種類のレンズを内蔵。
内面反射制御、屈折拡散制御によって
無駄なく効率的にエネルギーが光に変わり、
均斉度が高く美しい光を必要な場所に
必要なだけ照射することで、
本質的にエネルギーの消費を抑えます。
配光は狭角、中角、広角の 3 種類。

後から誰でも光質変更可能



ハニカムルーバー





眩しさをコントロール

スプレッド光学フィルター





配光を矩形へ変換

ディフューザー光学フィルター





光をやわらかく広げる

誰でも自在に光質を変更できる、
ライティングの楽しさを実感いただける、
レンズフィルターをご用意しています。

松明、蝋燭などで
炎をコントロールしながら
照明効果を得る



18C〜
ガス灯の発明



1879
トーマス・エジソンは
炭素フィラメント電球の
特許取得（米）



1938
直管型
蛍光ランプを
発明

1959
ズブラーが
ハロゲンランプを
発明（米）



1961
ハロゲンランプ
実用化（日）

1962
赤色 LED
発明（米）

1981
ハロゲンランプと
ダイクロイックミラーを
組み合わせた電球が発売。
小型で色温度も高いことから
店舗用として普及した



1993
青色 LED 発明（日）

1996〜
白色 LED を発表
その後、旧来光源に
置き換えるための
LED 電球が
多数発表されていく

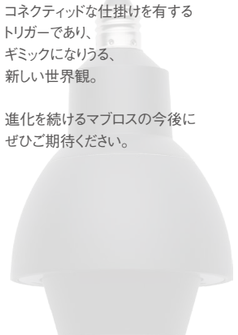


2021
Mavros
発表



20XX
光だけに留まらない、
コネクティッドな仕掛けを有する
トリガーであり、
ギミックになりうる、
新しい世界観。

進化を続けるマブロスの今後に
ぜひご期待ください。



Mavros®-Cross-Beam

Mavros®-Eco

Mavros®-Cross-Beam

電球型 LED

PAT.P / D.PAT


ショート


ミディアム


ロング

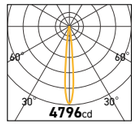
NTP-LDR6 L27 -Ⓝ-E11/C-HⓂ　¥9,800

□ 相関色温度　L27: 2700K, L30 : 3000K, W : 4000K
○ 配光　N : 狭角型 , M : 中角型 , W : 広角型
◎ フード　M : ミディアム , L : ロング , S : ショート

定格電圧	100V	Ra	92 typ
定格消費電力	6.6W	口金	E11
明るさ[ビーム光束]	203～337Lm	調光	逆位相制御方式

ショートフード

狭角型 11°



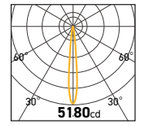
1/2 照度角		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4796	0.19
2.0 m	1199	0.38
3.0 m	532	0.57
4.0 m	299	0.76

2700K
NTP-LDR6L27-N -E11/C-HS



1/2 照度角		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4796	0.19
2.0 m	1199	0.38
3.0 m	532	0.57
4.0 m	299	0.76

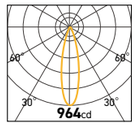
3000K
NTP-LDR6L30-N -E11/C-HS



1/2 照度角		11°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	5180	0.19
2.0 m	1295	0.38
3.0 m	575	0.57
4.0 m	323	0.76

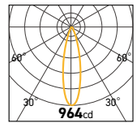
4000K
NTP-LDR6W-N -E11/C-HS

中角型 24°



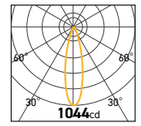
1/2 照度角		24°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	964	0.42
2.0 m	241	0.84
3.0 m	107	1.26
4.0 m	60	1.68

2700K
NTP-LDR6L27-M -E11/C-HS



1/2 照度角		24°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	964	0.42
2.0 m	241	0.84
3.0 m	107	1.26
4.0 m	60	1.68

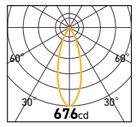
3000K
NTP-LDR6L30-M -E11/C-HS



1/2 照度角		24°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	1044	0.42
2.0 m	261	0.84
3.0 m	116	1.26
4.0 m	65	1.68

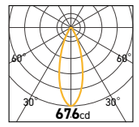
4000K
NTP-LDR6W-M -E11/C-HS

広角型 31°



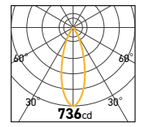
1/2 照度角		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	676	0.56
2.0 m	169	1.12
3.0 m	75	1.68
4.0 m	42	2.24

2700K
NTP-LDR6L27-W -E11/C-HS



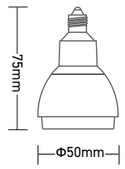
1/2 照度角		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	676	0.56
2.0 m	169	1.12
3.0 m	75	1.68
4.0 m	42	2.24

3000K
NTP-LDR6L30-W -E11/C-HS



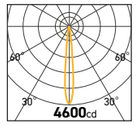
1/2 照度角		31°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	736	0.56
2.0 m	184	1.12
3.0 m	81	1.68
4.0 m	46	2.24

4000K
NTP-LDR6W-W -E11/C-HS



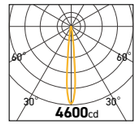
ミディアムフード

狭角型 10°



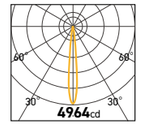
1/2 照度角		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4600	0.19
2.0 m	1150	0.38
3.0 m	511	0.57
4.0 m	287	0.76

2700K
NTP-LDR6L27-N -E11/C-HM



1/2 照度角		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4600	0.19
2.0 m	1150	0.38
3.0 m	511	0.57
4.0 m	287	0.76

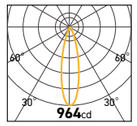
3000K
NTP-LDR6L30-N -E11/C-HM



1/2 照度角		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4964	0.19
2.0 m	1241	0.38
3.0 m	551	0.57
4.0 m	310	0.76

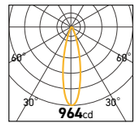
4000K
NTP-LDR6W-N -E11/C-HM

中角型 24°



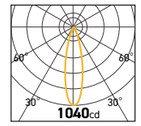
1/2 照度角		24°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	964	0.42
2.0 m	241	0.84
3.0 m	107	1.26
4.0 m	60	1.68

2700K
NTP-LDR6L27-M -E11/C-HM



1/2 照度角		24°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	964	0.42
2.0 m	241	0.84
3.0 m	107	1.26
4.0 m	60	1.68

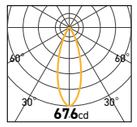
3000K
NTP-LDR6L30-M -E11/C-HM



1/2 照度角		24°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	1040	0.42
2.0 m	260	0.84
3.0 m	115	1.26
4.0 m	65	1.68

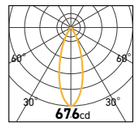
4000K
NTP-LDR6W-M -E11/C-HM

広角型 30°



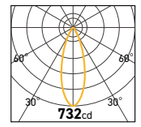
1/2 照度角		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	676	0.56
2.0 m	169	1.12
3.0 m	75	1.68
4.0 m	42	2.24

2700K
NTP-LDR6L27-W -E11/C-HM



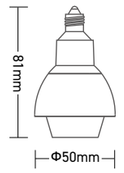
1/2 照度角		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	676	0.56
2.0 m	169	1.12
3.0 m	75	1.68
4.0 m	42	2.24

3000K
NTP-LDR6L30-W -E11/C-HM



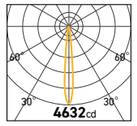
1/2 照度角		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	732	0.56
2.0 m	183	1.12
3.0 m	81	1.68
4.0 m	45	2.24

4000K
NTP-LDR6W-W -E11/C-HM



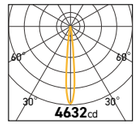
ロングフード

狭角型 10°



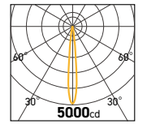
1/2 照度角		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4632	0.19
2.0 m	1158	0.38
3.0 m	514	0.57
4.0 m	289	0.76

2700K
NTP-LDR6L27-N -E11/C-HL



1/2 照度角		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4632	0.19
2.0 m	1158	0.38
3.0 m	514	0.57
4.0 m	289	0.76

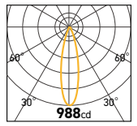
3000K
NTP-LDR6L30-N -E11/C-HL



1/2 照度角		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	5000	0.19
2.0 m	1250	0.38
3.0 m	555	0.57
4.0 m	312	0.76

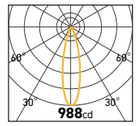
4000K
NTP-LDR6W-N -E11/C-HL

中角型 23°



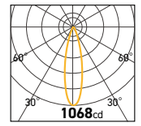
1/2 照度角		23°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	988	0.42
2.0 m	247	0.84
3.0 m	109	1.26
4.0 m	61	1.68

2700K
NTP-LDR6L27-M -E11/C-HL



1/2 照度角		23°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	988	0.42
2.0 m	247	0.84
3.0 m	109	1.26
4.0 m	61	1.68

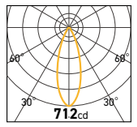
3000K
NTP-LDR6L30-M -E11/C-HL



1/2 照度角		23°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	1068	0.42
2.0 m	267	0.84
3.0 m	118	1.26
4.0 m	66	1.68

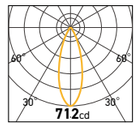
4000K
NTP-LDR6W-M -E11/C-HL

広角型 30°



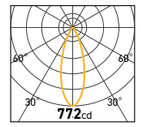
1/2 照度角		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	712	0.56
2.0 m	178	1.12
3.0 m	79	1.68
4.0 m	44	2.24

2700K
NTP-LDR6L27-W -E11/C-HL



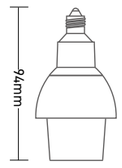
1/2 照度角		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	712	0.56
2.0 m	178	1.12
3.0 m	79	1.68
4.0 m	44	2.24

3000K
NTP-LDR6L30-W -E11/C-HL



1/2 照度角		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	772	0.56
2.0 m	193	1.12
3.0 m	85	1.68
4.0 m	48	2.24

4000K
NTP-LDR6W-W -E11/C-HL



オプション

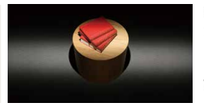
フード


ショートフード
NTP-016/M/HS1
¥980
※フィルター装着不可


ミディアムフード
NTP-016/M/HM1
¥980


ロングフード
NTP-016/M/HL1
¥980

フィルター



配光を矩形へ変換
スプレッド光学フィルター
NTP-016/M/SF1
¥980



眩しさをコントロール
ハニカムルーバー
NTP-016/M/HC1
¥980

光をやわらかく広げる
ディフューザー光学フィルター
NTP-016/M/DF1
¥980

※ 専用ランプの製品保証は、保証期間内において故障による不点灯があった場合のみに限ります。
※ 外部の電力機器（ドライヤー、掃除機、電子レンジ、冷暖房器など）により、ちらつき、明るさの低下などが発生する場合があります。

Approved Products

Mavros®-Eco

電球型 LED

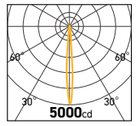


NTS-LDR5L-Ⓝ-E11D/B　¥7,500

□ 相関色温度　L: 2700K, W : 4000K
○ 配光　N : 狭角型 , M : 中角型 , W : 広角型

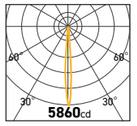
定格電圧	100V	Ra	92 typ
定格消費電力	5.2W	口金	E11
明るさ[ビーム光束]	480 / 515Lm	調光	正位相制御方式 逆位相制御方式

狭角型 10°



1/2 照度角		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	4964	0.19
2.0 m	1241	0.38
3.0 m	551	0.57
4.0 m	310	0.76

2700K
NTS-LDR5L-N
-E11D/B

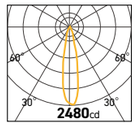


1/2 照度角		10°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	5850	0.19
2.0 m	1463	0.38
3.0 m	650	0.57
4.0 m	366	0.76

4000K
NTS-LDR5W-N
-E11D/B

※ 専用ランプの製品保証は、保証期間内において故障による不点灯があった場合のみに限ります。
※ 調光時にちらつきが発生する際は、ちらつきが発生しない位置に調光器を操作してご使用ください。
※ 外部の電力機器（ドライヤー、掃除機、電子レンジ、冷暖房器など）により、ちらつき、明るさの低下などが発生する場合があります。

中角型 20°



1/2 照度角		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	2426	0.36
2.0 m	606	0.73
3.0 m	269	1.10
4.0 m	151	1.44

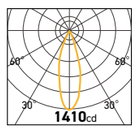
2700K
NTS-LDR5L-M
-E11D/B



1/2 照度角		20°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	2651	0.36
2.0 m	663	0.73
3.0 m	295	1.10
4.0 m	166	1.44

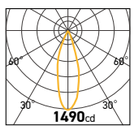
4000K
NTS-LDR5W-M
-E11D/B

広角型 30°



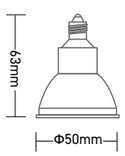
1/2 照度角		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	1405	0.55
2.0 m	351	1.10
3.0 m	156	1.66
4.0 m	87	2.20

2700K
NTS-LDR5L-W
-E11D/B



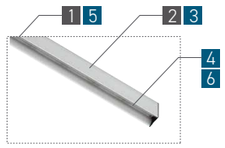
1/2 照度角		30°
H(m)	E(Lx)	D(m)
1.0 m	1483	0.55
2.0 m	371	1.10
3.0 m	165	1.66
4.0 m	93	2.20

4000K
NTS-LDR5W-W
-E11D/B



PRISM PLATFORM

商品型番の見方



照明器具

基本型番 | 詳細仕様

MPP- 10 / 0600/COS15/S/30K

プラットフォーム	サイズバリエーション	長さ	配光	仕様	色温度
1	2	3	4	5	6

1 プラットフォーム

MPP	PRISM PLATFORM ModuleX PRISM プラットフォーム

2 長器具サイズバリエーション

10	1inch（幅 25.4mm）モデル

3 長さ

0300	300mm
0600	600mm
1200	1200mm

4 配光

FW	ファウンデーション ワイド
FF	ファウンデーション フラッド
COS15	ウォールウォッシャー コサイン 15
COS45	ウォールウォッシャー コサイン 45
COS90	ウォールウォッシャー コサイン 90

5 仕様

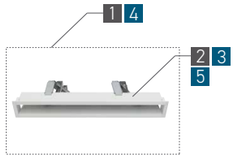
S	1灯用 シングルモデル
J	連結用 中間（Foundation / Cosine） ジョイントモデル
L	連結用 左端（Foundation / Cosine） レフトモデル
R	連結用 右端（Foundation / Cosine） ライトモデル

6 色温度（LED）

24	●	2400K
27	●	2700K
30	●	3000K
35	●	3500K
40	●	4000K

※製品構成、器具情報ページにて、光源別に色で分け掲載しております

Standard | モデュレックス標準光源　Spectrum modulation® | スペクトル可変光源　Pattern order | パターンオーダー光源



取付装置

基本型番 | 詳細仕様

MMT- 10 / 0600/SF/W

プラットフォーム	サイズバリエーション	長さ	仕様	器具色
1	2	3	4	5

1 プラットフォーム

MMT	MOUNTINGS ModuleX マウンティング

2 サイズバリエーション

10	1inch（幅 25.4mm）モデル

3 長さ

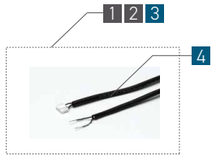
0300	300mm
0600	600mm
1200	1200mm

4 仕様

SF	埋込：1灯用 シングルフレーム
JF	埋込：連結仕様：中間 (Foundation / Cosine) ジョイントフレーム
EF	埋込：連結仕様：端部 (Foundation / Cosine) エンドフレーム
MP	直付：プレート マウンティングプレート

5 器具色

W	ホワイト
B	マットブラック



オプション

基本型番 | 詳細仕様

MPP-OP/DC01/1000

プラットフォーム	シリーズ	機種	長さ
1	2	3	4

1 プラットフォーム

MPP	PRISM PLATFORM ModuleX PRISM プラットフォーム

2 シリーズ

OP	オプション

3 機種

DC01	電源接続用（2芯・コサイン） DC ケーブル
DC02	電源接続用（4芯・ファウンデーション） DC ケーブル
PFH	プロテクションスリーブ

4 長さ

0300	300 mm
0600	600 mm
1000	1000 mm
1200	1200 mm
3000	3000 mm

MUSEUM PLATFORM　SLEEK PLATFORM

商品型番の見方

ダウンライト



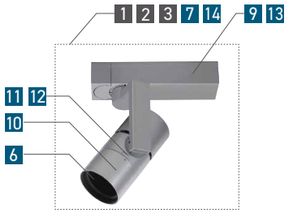
天井に穴を開け、設置する埋込型の照明器具です。
視野内に器具の存在を感じさせず、上質な空間を作り上げます。

基本型番　詳細仕様

MMP-060A/CC/SWF/N/10A30/T1/1

1	2	3	5	8	10	11	12	13	14
ﾌﾟﾗｯﾄﾌｫｰﾑ	シリーズ	機能	ｺｰﾝ色	ﾌﾚｰﾑ	配光	光源種類	色温度	電源	認証

スポットライト



配線ダクトなどを用いて設置する照明器具です。
取付のポジションを自由に変えられるので、空間への柔軟な対応が可能です。

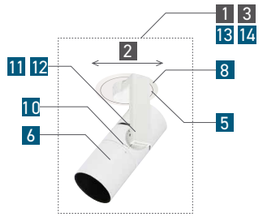
基本型番　詳細仕様

MMP-060S/1H/W/1P/N/10A30/T1/1

1	2	4	6	7	9	10	11	12	13	14
ﾌﾟﾗｯﾄﾌｫｰﾑ	シリーズ	種類	ﾌｰﾄﾞ	器具色	取付仕様	配光	光源種類	色温度	電源	認証

ダウンライトフランジ

ダウンライトの埋込穴を利用して取り付けるスポットライトです。



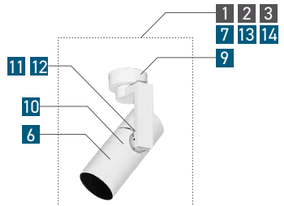
基本型番　詳細仕様

MMP-060D/1H/WCW/N/10A30/T1/1

1	2	4	6	5	8	10	11	12	13	14
ﾌﾟﾗｯﾄﾌｫｰﾑ	シリーズ	種類	ﾌｰﾄﾞ	ｺｰﾝ	ﾌﾚｰﾑ	配光	光源種類	色温度	電源	認証

マグネットタイプ
直付フランジタイプ

取付部分がマグネットになっており、磁力で取り付けるタイプのスポットライトです。
天井や壁面へ直接取り付けるタイプのスポットライトです。



基本型番　詳細仕様

MMP-060S/1H/W/MS/N/10A30/T1/1

1	2	4	6	7	9	10	11	12	13	14
ﾌﾟﾗｯﾄﾌｫｰﾑ	シリーズ	種類	ﾌｰﾄﾞ	器具色	取付仕様	配光	光源種類	色温度	電源	認証

1 プラットフォーム

MMP	MUSEUM PLATFORM	ModuleX® MUSEUM プラットフォーム
MSP	SLEEK PLATFORM	ModuleX®SLEEK プラットフォーム
MOP	LONGSELLER	ModuleX® アウトドアシリーズ

2 シリーズ

060	ModuleX 60	埋込孔径 φ62mm	⊖
080	ModuleX 80	埋込孔径 φ82mm	⊖
100	ModuleX 100	埋込孔径 φ100mm	⊖
130	ModuleX 130	埋込孔径 φ130mm	⊖

3 光の機能

F	ファウンデーションダウンライト
W	ウォールウォッシャーダウンライト
A	アジャスタブルダウンライト

4 照明器具の種類

S	スポットライト
D	ダウンライトフランジ

5 コーン

WC		ホワイトコーン
MC		マットブラックコーン
CC		クロームコーン

6 フード

1H		グレアカットオフアングル 10°フード
3H		グレアカットオフアングル 30°フード
5H		グレアカットオフアングル 50°フード
SH		スラントフード

7 器具色

W		ホワイト
M		マットブラック
S		シルバー

8 フレーム

SWF		シングルフレーム ホワイト
SMF		シングルフレーム マットブラック
SCF		シングルフレーム クローム
SDF		シングルフレーム カッパー
SGF		シングルフレーム ゴールド
SBF		シングルフレーム ブロンズ
DWF		傾斜天井用フレーム ホワイト
DMF		傾斜天井用フレーム マットブラック
FLF		フレームなし

9 取付仕様

1P	配線ダクト：日本仕様プラグ取付
MS, ML	マグネット取付：コードサイド出し仕様
MC	マグネット取付：コードセンター出し仕様
FS	直付フランジ取付：コードサイド出し仕様
FC	直付フランジ取付：コードセンター出し仕様
LD	GRID TRIMLESS 用

10 配光

N	ナロー
M	ミディアム
W	ワイド
F	フラッド
0（ゼロ）	ウォール

11 光源種類

種別・バージョン等を表します
光源が変更になると変わります

12 色温度（LED）

24	2400K
27	2700K
30	3000K
35	3500K
40	4000K
S1	2700K～5000K Spectrum modulation®
POA	2700K,3000K,3500K,4000K
POB	2700K,3000K,3500K,4000K

13 電源仕様

T_	位相制御対応
P_	PWM 制御対応
L_	DALI 制御対応
OD_	調光機能付

14 認証仕様

1	PSE
2	CUL
3	CE
4	BIS

※製品構成、器具情報ページにて、光源別に色で分け掲載しております

Standard | モデュレックス標準光源　Spectrum modulation® | スペクトル可変光源　Pattern order | パターンオーダー光源

商品型番の見方

ダウンライト



基本型番 / 詳細仕様

SX-B9351D/M/R30B/NC/W

カテゴリ	シリーズ	機能	光源	種類	配光	色温度（LED）	コーン	フレーム
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 カテゴリ

SX	屋内用照明器具（フレーム付）
SL	屋内用照明器具（フレームなし）

2 シリーズ

B0, 0	ModuleX 60	埋込孔径 φ62mm	⊖
B0, B1, 8	ModuleX 80	埋込孔径 φ82mm	⊖
B9	ModuleX 100	埋込孔径 φ100mm	⊖

3 光の機能

1, 3	ファウンデーションダウンライト
5, 6	アジャスタブルダウンライト

4 光源種類

0, 1, 15	ハロゲンランプ
4, 42	白熱灯
5_	LED

5 種類

D	ダウンライト
H	アジャスタブルダウンライト

6 配光

N	ナロー
M	ミディアム
W	ワイド
SP	スプレッド

7 色温度（LED）

R24B	2400K
R27B	2700K
R30B	3000K
R35B	3500K
R40B	4000K

8 コーン

WC	ホワイトコーン
MC, BC	マットブラックコーン
BF	ブラックバッフル
CC	クロームコーン
NC	ナチュラル

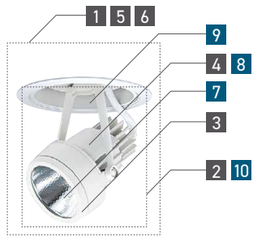
9 フレーム

W	ホワイト
M	マットブラック

※製品構成、器具情報ページにて、光源別に色で分け掲載しております

Standard | モデュレックス標準光源　Spectrum modulation® | スペクトル可変光源　Pattern order | パターンオーダー光源

ダウンライトフランジ/ プルダウン/ スポットライト



基本型番 / 詳細仕様

SX-505/80DF/M/R30B/WC/W

カテゴリ	シリーズ	フード	光源	サイズ	種類	配光	色温度（LED）	コーン	カラー
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 カテゴリ

SX	屋内用照明器具（フレーム付）
SL	屋内用照明器具（フレームなし）

2 シリーズ

0	ModuleX 60	埋込孔径 φ62mm	⊖
5	ModuleX 80	埋込孔径 φ82mm	⊖
9	ModuleX 100	埋込孔径 φ100mm	⊖

3 フード

0	ショートフード / フィルターホルダー
1, 3	ショートフード / ミディアムフード

4 光源種類

0, 5	LED
3, 4	ハロゲンランプ

5 サイズ

80	ModuleX 80

6 種類

CBP	プラグ
CBPC	プラグ / クランクアーム仕様
DF	ダウンライトフランジ
PD	プルダウン

7 配光

N	ナロー
M	ミディアム
W	ワイド

8 色温度（LED）

R24B	2400K
R27B	2700K
R30B	3000K
R35B	3500K
R40B	4000K

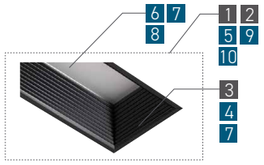
9 コーン ※ダウンライトフランジのみ

WC	ホワイトコーン
MC	マットブラックコーン
SC	シルバー

10 カラー ※ダウンライトフランジ：フレーム ※スポットライト：灯具

W	ホワイト
M	マットブラック
S	シルバー

Fine liner



商品型番の見方

基本型番　詳細仕様

MGP-F06F/WC/FLS/S/30A35/P1/1

シリーズ	長さ	機能	コーン色	取付仕様	配光	光源種類	色温度	電源	認証
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 シリーズ

MGP-F	Fine liner

2 長さ

06	600mm
12	1200mm

3 機能

F	ファウンデーションダウンライト
W	ウォールウォッシャーダウンライト

4 コーン色

WC	ホワイトコーン
BC	ブラックバッフルコーン

5 取付仕様

FLS	1灯用
FLE	連結用（Foundation : エンド）
FLJ	連結用（Foundation / Wall : 中間）
FJL	連結用（Wall : 左端）
FJR	連結用（Wall : 右端）

6 配光

F	フラッド
S	スプレッド
0（ゼロ）	ウォール

7 光源種類

種別・バージョン等を表します
光源が変更になると変わります

8 色温度（LED）

35	3500K

9 電源仕様

P_	PWM 制御対応

10 認証仕様

1	PSE

延長ケーブル対応表

■ 対応するケーブル長（1m / 3m / 8.5m）にご注意ください。
■ ご使用の際は仕様書をご確認ください。
■ 延長ケーブル同士の連結は不可です。
■ Spectrum modulation®（スペクトル可変光源）の器具は対象外です。
※1 : DALI の設定はパターンオーダー光源器具（POA/POB）のみです。

シリーズ	型番	SA-JC1 （1m） SA-JC1/1000/01 ¥2,000 （3m） SA-JC1/3000/01 ¥3,500 （8.5m） SA-JC1/8500/01 ¥9,800			SA-JC2 （1m） SA-JC2/1000/01 ¥2,000 （3m） SA-JC2/3000/01 ¥3,500			SA-CC ※2灯以上延長の場合 （1m） SA-CC03 ¥800 （3m） SA-CC04 ¥1,000		
		位相	PWM	DALI	位相	PWM	DALI	位相	PWM	DALI
ModuleX60	MMP-060F	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-060D/F	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-060A	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-060D	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-060KH	-	-	8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-060S（Magnet）	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-060S（Flange）	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	SX-B0352D	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	SX-B0355D	-	-	-	1m/3m	-	1m	1m/3m	-	1m
	SX-B0155D	-	-	-	1m/3m	-	1m	1m/3m	-	1m
	SX-B0655H	-	-	-	1m/3m	-	1m	1m/3m	-	1m
	SX-016PD	-	-	-	1m/3m	-	1m	-	-	-
ModuleX80	MMP-080F	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-080D/F	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-080W	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-080A	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-080D	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-080S（Magnet）	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-080S（Flange）	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MSP-080F（9W）	-	-	-	1m/3m	-	1m	-	-	-
	MSP-080F（13W / 25W）	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MSP-080W	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MSP-080A（9W）	-	-	-	1m/3m	-	1m	-	-	-
	MSP-080A（13W / 17W）	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	SX-B1351D	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	SX-B1352D	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	SX-B1652D	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	SX-505/80DF	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	SX-535/80DF	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
ModuleX100	MMP-100F	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-100D/F	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	SX-B9451D/V2	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-100A	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-100D	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-100S（Magnet）	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MMP-100S（Flange）	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MSP-100F	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MSP-100W	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MSP-100A	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	SX-B9351D	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	-	-	-	-	-	-	-
	SX-B9651H	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	-	-	-	-	-	-	-
	SX-900DF	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	-	-	-	-	-	-	-
	SX-910DF	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	-	-	-	-	-	-	-
ModuleX130	SX-B4456D	1m/3m	1m/3m/8.5m	-	-	-	-	-	-	-
	MMP-130A	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m※1	-	-	-	-	-	-
	MMP-130D	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m※1	-	-	-	-	-	-
	MMP-130S（Magnet）	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m※1	-	-	-	-	-	-
	MMP-130S（Flange）	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m※1	-	-	-	-	-	-
	MSP-130F	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	-	-	-	-	-	-	-
	MSP-130W	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	-	-	-	-	-	-	-
	MSP-130A	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	-	-	-	-	-	-	-
MODS 100	MOP-080F	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MOP-080A	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MOD-P1352DR	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
	MOD-P1652DR	1m/3m/8.5m	1m/3m/8.5m	1m/8.5m	-	-	-	-	-	-
Fine liner	MGP-F06F	-	1m/3m/8.5m	-	-	-	-	-	-	-
	MGP-F06W	-	1m/3m/8.5m	-	-	-	-	-	-	-
	MGP-F12F	-	1m/3m/8.5m	-	-	-	-	-	-	-
	MGP-F12W	-	1m/3m/8.5m	-	-	-	-	-	-	-

安全に施工していただくために《 各作業前に必ずご確認ください 》

⚠ 警告：誤って使用すると、人身事故につながるおそれがあります。	🚫 ：禁止事項
⚠ 注意：誤って使用すると、物的損害につながるおそれがあります。	❗ ：厳守事項

取付前に

⚠警告	🚫 各製品の取付条件に沿って設置してください。 使用環境に適合するかの判断が困難な場合はお問い合わせください。	落下・感電・火災の原因
⚠注意	❗ 屋内でのご使用の場合でも、器具周辺に硫黄成分を含んだ物がある場所では使用しないでください。 （一部の食品・薬品・紙類・ゴム製品・車の排気ガスにも硫黄成分が含まれる場合があります。） ❗ 振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。	器具故障の原因
	❗ 照明器具のサイズをよくご確認の上、設置場所に十分なスペースを確保してください。	短寿命・落下の原因
	❗ 被照射面距離は、器具本体表示または仕様書に従ってください。	被照射物の変質等の原因

電気配線時に

⚠警告	❗ 電気工事は必ず有資格者が行ってください。	事故の原因
	❗ 電源周波数は器具の銘板に従い正しく使用してください。	火災の原因
	❗ 電源電圧は、器具銘板または各製品の説明書に記載されている電圧 ±6% 以内でご使用ください。	ランプ短寿命・ 感電・火災の原因
	❗ 配線部品を使用の際は、破損のないことを確認のうえ使用してください。	落下・損傷の原因
	🚫 活線施工を行わないでください。感電・製品故障となる可能性がございます。	感電・器具故障の原因
	🚫 同じ回路に他の電子機器（換気扇などのモーターを使用する機器）を設置しないでください。	器具故障の原因

器具取付時に

⚠警告	❗ 器具の取付は、器具本体表示または取付・取扱説明書に従い確実に行ってください。	落下・感電・ 火災の原因
	❗ 器具取付の際は必ず電源を切ってください。	感電の原因
	🚫 点灯中、消灯直後は高温のため器具に触らないでください。	やけどの原因
	🚫 布や紙、断熱材を器具の上に置いたり被せたりしないでください。	不点灯・火災の原因
	🚫 器具の隙間に金属や燃えるものを入れないでください。	感電・火災・ 器具故障の原因
	❗ 器具取付部以外の本体外郭が設置場所の造営材やダクト等の設備及び配線類に接触しないように施工してください。	落下・感電・ 火災の原因
	🚫 器具の分解・改造はしないでください。	感電・火災・落下・ 故障の原因
	🚫 濡れた手で作業しないでください。	感電の原因
	❗ 煙や異臭等の異常を感じた場合は、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼してください。	感電・火災の原因
	🚫 製品本体ではない電線やケーブルを掴んで持ち上げないでください。 破損する可能性がございます。	器具故障の原因
⚠注意	❗ スプリンクラーなどの防火設備に器具の熱が影響しないように施工してください。	誤作動の原因
	❗ ラジオやトランシーバーなどの通信機器の近くで点灯しますと、通信機器にノイズが入ったり照明器具の点灯異常が発生することがありますが、製品の異常ではございません。ノイズが入る場合は、アースを確実に行い十分な離隔距離を取って設置してください。	電波障害・ 点灯異常の原因

調光器具を使用する場合に

⚠注意	❗ 調光時に若干の音が生じることがございます。静かな環境が要求される場所への取付の際は考慮して設置してください。

※ 個別注意事項は、各製品の取付・取扱説明書をご参照ください。

Product warranty policy

1｜保証内容

株式会社モデュレックスが納入した照明器具（以下「製品」）において不具合が発生した場合、下記に示す条件に従ってこれを無償修理致します。
修理できない場合には、当該商品を代替品に交換致します。

●無償修理により、取り外した不具合部品は弊社の所有と致します。
●器具の故障によるいかなる二次的損失（営業的な損失など）に関して責を負うものではありません。
●また、故障器具の取り外し、再取り付け等にかかる費用（高所作業車費用、人件費等）、内装・施工に関する費用については保証の対象には含まれません。
●保証期間後の故障や損傷は有料で修理または代替品に交換致します。

2｜保証期間

表1：製品種別毎の保証期間年数
（1日の点灯時間が20時間を超える場合も下記保証期間は変わりません）
（原則として弊社出荷日から保証期間開始と致します）

[表1]	保証期間
A. 光源・電源を含む屋内用照明器具（ModuleX Technical lighting fixtures）※1	5年
B. 屋内用取付装置（ModuleX MOUNTINGS）	10年
C. 光源・電源を含む屋外用照明器具（ModuleX Technical lighting fixtures MODS）※1	3年
D. 屋外用取付装置（ModuleX MOUNTINGS MODS）	3年
E. ModuleX MOTIF Bespoke・ModuleX MOTIF Pattern order（屋内）	5年
F. ModuleX MOTIF Bespoke・ModuleX MOTIF Pattern order（屋外）	3年
G. 調光器（ModuleX CONTROLS Dimmer）	1年

※1　別売のLED電球、ハロゲン電球は各ランプメーカーの保証内容に準じます。

3｜保証条件

保証期間内におきましても、下記の場合は保証対象外とさせていただき、かかる費用は有料とさせていただきます。
●弊社以外での修理、改造、部品の組み替えがある場合
●弊社指定以外の電源・調光器及びオプション品を使用した場合
●弊社の取付・取扱説明書に示す取り扱い方法と異なる使用および仕様の限度を超える使用がある場合
●不具合が地震、台風、落雷、水害等の天災並びに事故・火災による場合
●不具合が煤煙、薬品、過度の湿気、ミスト、温水、蒸気、海水、粉塵、鳥糞、尿害、塩害、腐蝕性ガス、振動、落下等による場合
●不具合が使用損耗あるいは経年変化（塗装面、樹脂等の変色・褪色、メッキ面の自然褪色、錆、光源・パッキン・リフレクター・ワーロン紙・シェード・乾燥剤など消耗品の寿命による不点灯や劣化）による場合
●弊社または弊社指定サービス店によらない取り付け場所の移設がある場合
●製品が車両、船舶等に設置された場合
●施工上の不備に起因する故障や不具合の場合
●不具合が電源環境要因（落雷等による高電圧など不可抗力に起因するもの）による場合
●故障や損傷を発見されたあとに速やかに申出がなされなかった場合
●取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び劣化
製品保証を受けるには、保証書が必要です。再発行いたしませんので大切に保管してください。

保証内容は日本国内においてのみ有効です。

改訂日：2021年4月1日

ModuleX® Web site

このガイドブックに掲載されている商品の詳細な仕様は
ウェブサイトからご覧いただく事ができます
どうぞご活用ください

URL http://www.modulex.jp
http://www.modulexlighting.com
http://www.modulexlighting.uk



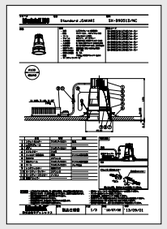
Data download

商品の詳細な仕様はウェブサイト内の「データダウンロード」からご確認いただけます

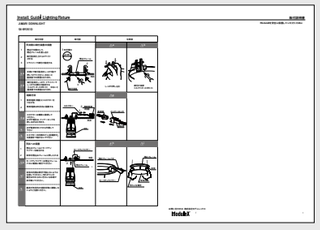
トップページ ＞ 商品・データ検索 ＞ データダウンロード



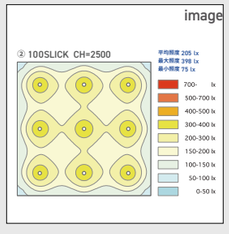
仕様書・小組画像



取付取扱説明書



IES Data



Fixture Drawing



Fixture Photo

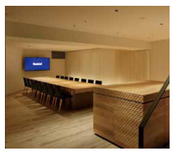


Office locations

株式会社 モデュレックス

グローバル本社

〒150-0022
東京都渋谷区恵比寿南 1-20-6 第 21 荒井ビル 1F/B1F/B2F
Tel : 03-3792-9111
Fax : 03-5768-3690

大 阪

〒541-0056
大阪府大阪市中央区久太郎町 3-3-9 ORIX 久太郎町ビル 1F
Tel : 06-6121-7888
Fax : 06-6121-7889




福 岡

〒810-0041
福岡県福岡市中央区大名 1-8-30-1
Tel : 092-732-4211
Fax : 092-732-4311




ModuleX ライティングソリューションセンター金沢

〒921-8011
石川県金沢市入江 2 丁目 177 森ビル 101
Tel : 076-259-5620
Fax : 076-259-5621





堀切工場

〒124-0006
東京都葛飾区堀切 1-20-19
Tel : 03-5672-7712
Fax : 03-5672-7736





調布品質保証センター

〒182-0026
東京都調布市小島町 1-1-1
国立大学法人 電気通信大学 100 周年記念キャンパス内 UEC アライアンスセンター 421 号室
Tel : 042-486-6712
Fax : 042-486-6713

SINGAPORE

ModuleX LIGHTING SOLUTIONS (SINGAPORE) Pte. Ltd.
47 Kallang Pudding Road , #11-01 Crescent@Kallang, Singapore 349318
Tel : +65 6221 5140

New York

ModuleX LIGHTING SOLUTIONS (AMERICAS)
420 Lexington Avenue, Suite 401,New York, NY 10170-0430, U.S.A

London

Representative office, Europe

ModuleX Inc. A ModuleX HOLDINGS Group Company
Head office #21 AraiBldg. 1-20-6 Ebisu-Minami Shibuya-ku, Tokyo. JAPAN 150-0022 Tel/+81-3-3792-9111

© Copyright ModuleX Inc. 2023.12 / 1000

ModuleX

ModuleX Inc. 株式会社 モデュレックス

Tokyo | Osaka | Fukuoka | Kanazawa | Singapore | New York | London

www.modulex.jp
www.modulexlighting.com
www.modulexlighting.uk