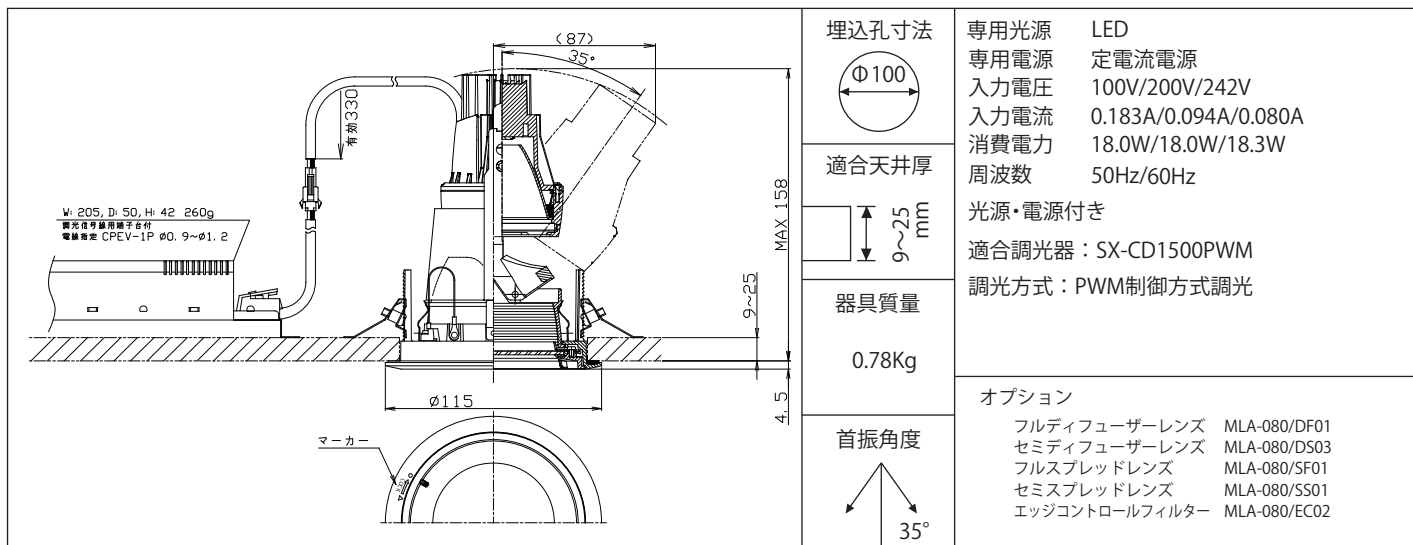






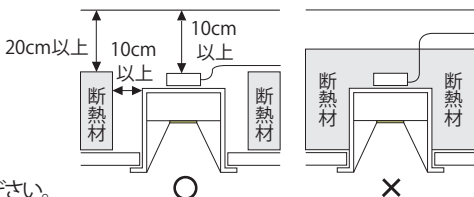




















MOD-P1652DR/PWM/RB



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		この器具は一般通常環境の屋内専用器具(室内・軒下含む)です。水平天井埋め込み専用器具です。 部位により防水性能も異なるため使用環境には注意してご使用ください。 下記の使用環境・条件では使用不可です。(落下・感電・火災の原因) <div><div>●周囲温度0℃以下35℃以上</div><div>●器具重量に耐えられない天井</div><div>●天井内が断熱施工されている</div><div>●天井内に湿気の多い所</div><div>●傾斜・凹凸天井</div><div>●天井裏部に水のかかる場所</div><div>●壁面</div><div>●粉塵、腐食性ガス 発生場所</div><div>●床面</div><div>●振動、衝撃を受ける所</div><div>●火気の近く</div><div>●直射日光の当る場所</div><div>●屋外(軒下は含まない)</div></div> <div></div> 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。
	 注意		
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)
			定電流電源をご使用ください。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。(感電・火災の原因) (インバータおよび白熱灯器具は50Hz・60Hz 共用)
			電源電圧は、器具銘板または本説明書に記載されている電圧±6%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)
器具取付時に	 警告		器具の取付は、器具本体表示または本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天井内外の造営材やダクト等の設備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)
	 注意		スプリンクラー等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)

ModuleX

Installation Guide | Lighting Fixture

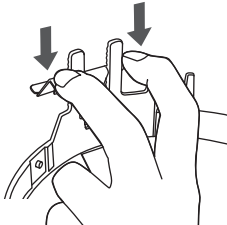
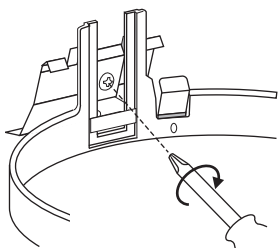
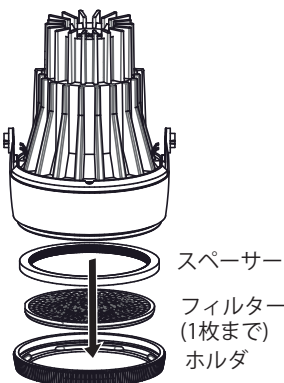
取付説明書(照明器具)

専用光源	LED
専用電源	定電流電源
入力電圧	100V/200V/242V
入力電流	0.183A/0.094A/0.080A
消費電力	18.0W/18.0W/18.3W
周波数	50Hz/60Hz
光源・電源付き	
適合調光器：SX-CD1500PWM	
調光方式：PWM制御方式調光	
オプション	
フルディフューザーレンズ	MLA-080/DF01
セミディフューザーレンズ	MLA-080/DS03
フルスブレッドレンズ	MLA-080/SF01
セミスブレッドレンズ	MLA-080/SS01
エッジコントロールフィルター	MLA-080/EC02

MODS M-proof

ModuleXを安全に設置していただくために

MODP-1652DR/PWM/RB

取付内容		取付図	注意図	
天井開口取付装置の設置		<p>1 天井開口</p> <p>φ100</p> <p>埋込フレーム</p> <p>2</p> <p>天井</p> <p>3</p> <p>取付金具</p>	<p>⚠a</p>  <p>しっかり押し込む</p>	<p>⚠b</p>  <p>締付け目安 トルク1.0〜2.0N・m</p>
<p>⚠a</p>	<p>手順2で取付金具をしっかり指で押しつけてください。ゆるいと器具落下の原因となります。</p>		<p>⚠b</p>	<p>締付け目安 トルク1.0〜2.0N・m</p>
<p>⚠b</p>	<p>取付金具をドライバーでしっかりと締付け固定する（トルク1.0〜2.0N・m）ゆるいと器具落下の原因となります。</p>			
オプション取付		<p>板バネ</p> <p>ボディ</p> <p>フィルター固定リング</p> <p>レンズフィルター</p> <p>フィルターホルダー</p> <p>※コーンがメッキ仕上げのモデル(NCコーン)にはフィルター装着非対応（配光不良の要因）</p>	<p>⚠e</p>  <p>スペーサー</p> <p>フィルター（1枚まで）ホルダ</p> <p>■フィルターは表裏の向きがあります。フィルターの取扱説明書を参照ください。</p>	
1 板バネを内側に押し込みロックを解除し、ボディを回転させる			<p>スペーサー</p> <p>フィルター（1枚まで）ホルダ</p> <p>■フィルターは表裏の向きがあります。フィルターの取扱説明書を参照ください。</p>	
2 フィルターホルダーを反時計周りにまわしてはずす				
3 フィルター固定リングをボディに取り付ける		<p>スペーサー</p> <p>フィルター（1枚まで）ホルダ</p> <p>■フィルターは表裏の向きがあります。フィルターの取扱説明書を参照ください。</p>		
4 レンズフィルターをフィルターホルダーに入れボディに取り付ける				
5 ボディをもとに戻す		<p>スペーサー</p> <p>フィルター（1枚まで）ホルダ</p> <p>■フィルターは表裏の向きがあります。フィルターの取扱説明書を参照ください。</p>		
<p>⚠e</p>	<p>フィルタはホルダと本体に挟んで装着されます。ホルダの脱着の際はフィルターが落下しないようご注意ください。</p>			

取付内容		取付図	注意図	
<div>結線方法</div> <div>1 専用ドライバー（同梱）とコネクターをつなげる</div> <div>2 専用ドライバーは天井内に設置する</div> <div>コネクターは確実に接続してください。 はずす場合は、インナーロックを押しながら引きます。</div> <div>アースは電気設備技術基準に基づきD種接地工事を行なってください</div> <div>必ず電源を切ってから作業して下さい</div> <div>コネクターの内側のピン(金属部分)を直接手で触れないで下さい</div> <div>一次側の配線は右記のように対応してください。</div>	<div></div>	<div></div>		
		<div></div>		
<div>天井への設置</div> <div>1 本体を埋込みフレームに押し入れる</div> <div>2 カバーを埋込みフレームにはめる</div> <div>本体の内側は素手で触らないように注意してください。汚れがついた場合はやわらかいきれいな布等で拭き取ってください。</div> <div>カバーは[LOCK]の位置まで回し確実に固定してください。防湿性能が損なわれる可能性があります。</div> <div>器具が天井内の造営材等に接触しないようご注意ください。</div>	<div></div>	<div></div>		
<div></div>				
		<div></div>		

お問い合わせは 株式会社モデュレックス

ModuleX®

TOKYO TEL. 03-5768-3681
東京都渋谷区恵比寿南1-20-6第21荒井ビル

OSAKA TEL. 06-7167-2474
大阪市中央区北浜4-1-21住友生命淀屋橋ビル2F

FUKUOKA TEL. 092-732-4211
福岡市中央区大名1-8-30-1

■器具の寿命について

照明器具には寿命があります。
設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

- ※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。(JIS C 8105-1解説による)
- ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
 - ・3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る恐れがあります。

■保証について

保証期間

弊社独自の長期保証期間を定めています。

保証内容

製品の不具合が発生した場合製品毎の保証期間と条件によって無償修理
または無償交換致します。照明器具の施工により破損や施工に関わる部材などは
保証の対象外になります。

修理のご依頼について

保証期間が過ぎている場合、また、保証条件にあたらない場合は、
有償修理とさせていただきます。

保証条件

詳細な保証条件につきましては、「保証書」に記載しております。

※詳細につきましては、弊社営業担当へお問い合わせください。

■アフターサービスについて

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い求めの販売店または弊社営業所にお問い合わせください。

ModuleX

ModuleX Maintenance

ModuleXを安心してお使い頂くために

MODP-1652DR/PWM/RB

作成2018.9.4

お問い合わせは 株式会社モデュレックス

ModuleX

〒100-0001 TOKYO TEL. 03-5768-3681
東京都渋谷区恵比寿南1-20-6第21荒井ビル

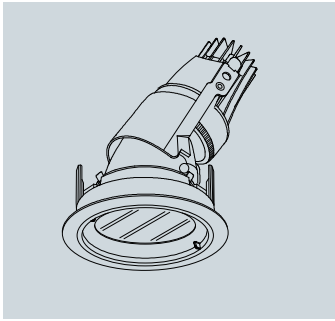
〒545-0051 OSAKA TEL.06-7167-2474
大阪府中央区北浜4-1-21住友生命淀屋橋ビル2F

〒810-0001 FUKUOKA TEL. 092-732-4211
福岡市中央区大名1-8-30-1

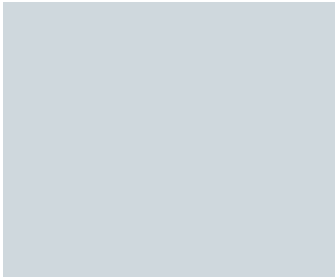
MOD-P1652DR/PWM/RB

ModuleXを安心してお使いいただくために

■器具仕様

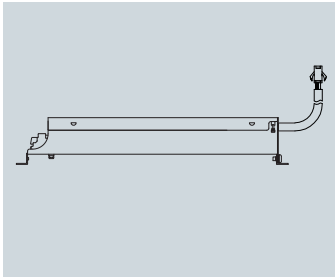
	適合電圧	100V/200V/242V
	消費電力	18.0W(100V) 18.0W(200V) 18.3W(242V)
	オプション装着	レンズフィルター(MLA-080/DF01,DS03,SF01,SS01,EC02) <u>メッキ(NC)コーンタイプにはフィルター装着禁止（配光不良の要因）</u>
	型番記載	器具ボディにシール記載
	適合調光器	SX-CD1500PWM (PWM制御方式調光)

■光源 LED



※光源の交換の際はお問い合わせください
※電源を入れてから点灯するまでの時間が器具によってバラつく場合があります

■専用ドライバー



E015CC7002PWM
2次側コネクター仕様

※ドライバーの交換は必ず有資格者(電気工事士)が行ってください

安全にメンテナンスしていただくために《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	
⚠ 警告	🛑	器具やオプションの取付は、器具本体表示または本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)	
	🚫	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天井内外の造営材やダクト等の設備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、工事に修理を依頼してください。(感電・火災の原因)	
	🛑	コネクタを接続及び外す場合は、必ず電源を切ってから作業して下さい。	
⚠ 注意	🛑	スプリンクラー等の防火設備に器具の熱が影響しないように取付してください。(誤作動の原因)	

■光源、オプションの交換について

取付内容		取付図	注意図	
<div>天井から器具を取り外す</div> <div>1 ガラスカバーのロックをはずして引き抜く</div> <div>2 本体を埋込みフレームからまっすぐに引き抜く</div>		<div>⚠ a</div>	<div>⚠ b</div>	
<div>⚠ a 本体の内側は素手で触らないように注意してください。汚れがついた場合はやわらかいきれいな布等で拭き取ってください。</div>				
<div>⚠ b 器具を天井内に戻す際は、電源コードを巻き込まないようにご注意ください。</div>				
<div>⚠ c カバーは[LOCK]の位置まで回し確実に固定してください。防湿性能が損なわれる可能性があります。</div>		<div>⚠ c</div>	カバーはしっかりロック	
<div>オプション取付</div> <div>1 板バネを内側に押し込みロックを解除し、ボディを回転させる</div> <div>2 フィルターホルダーを反時計周りにまわしてはずす</div> <div>3 フィルター固定リングをボディに取り付ける</div> <div>4 レンズフィルターをフィルターホルダーに入れボディに取り付ける</div> <div>5 ボディをもとに戻す</div>		<div>⚠ e</div>		
<div>⚠ e フィルタはホルダと本体に挟んで装着されます。ホルダの脱着の際はフィルターが落下しないようご注意ください。</div>	<div>※コーンがメッキ仕上げのモデル(NCコーン)にはフィルター装着非対応 (配光不良の要因)</div>	<div>■フィルターは表裏の向きがあります。フィルターの取扱説明書を参照ください。</div>		