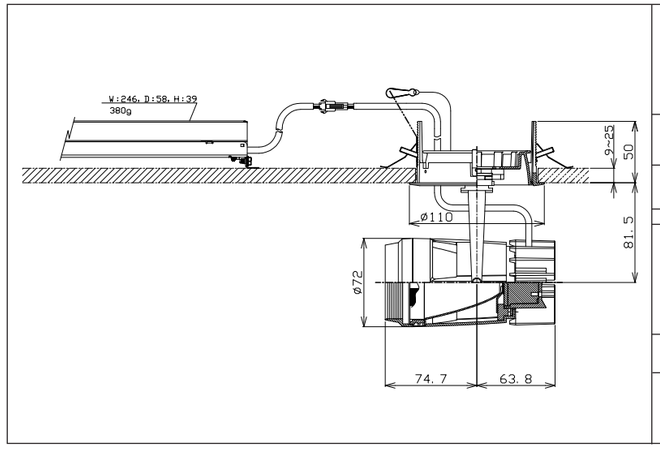
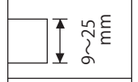
PICK UP DOWNLIGHT

SX-900DF/ECO/RB



埋込孔寸法

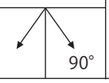
適合天井厚



器具重量

0.94kg

首振角度

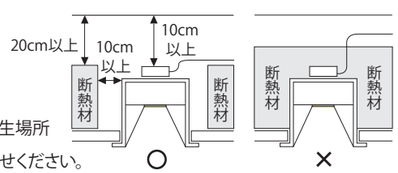


専用光源　LED
専用電源　定電流電源
光源・電源付き
周波数　50Hz/60Hz
消費電力　32.8W/32.7W
ドライバー入力
入力電圧　100V/200V
入力電流　0.33A//0.17A
灯具入力
入力電圧　38.6V
入力電流　0.7A

適合調光器：ECO System(LUTRON)
調光方式：ECO System

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です。水平天井埋め込み専用器具です。 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) ●周囲温度0℃以下35℃以上　●器具重量に耐えられない天井　●天井内が断熱施工されている所 ●湿気の多い所　●傾斜・凹凸天井 ●屋外　●壁面 ●空調や風の受ける所　●床面 ●振動、衝撃を受ける所　●火気の近く ●直射日光の当る場所　●粉塵、腐食性ガス 発生場所 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	❗	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・変色等の原因)
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)
		❗	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・故障の原因)
		⃠	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)

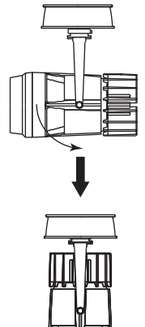
Installation Guide | Lighting Fixture

取付説明書

PICK UP DOWNLIGHT

ModuleXを安全に設置していただくために

SX-900DF/ECO/RB

取付内容	取付図	注意図
天井開口取付装置の設置 1 埋込穴を開口して、埋込フレームを差し込む 2 取付金具を上からスライドさせる 3 ドライバーで締付け固定する ⚠a 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。 ⚠b 取付金具をしっかり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。	1 天井開口 Φ100 埋込フレーム 2 天井 3 取付金具	⚠a しっかり押し込む ⚠b 締付け目安 トルク1.0～2.0N・m
オプション取付 【フィルター等の取付】 1 フードを回して本体からはずす 2 フードにフィルターを入れて元に戻す ⚠c フィルターはフードと本体に挟んで装着されます。フード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。	本体 フィルター（別売） シャープナー(別売) 又は 2 1 フード	⚠c シャープナーはN配光のみ装着可 又は フィルター 1枚まで装着可 ⚠e 
【スヌートアダプター(SA-3SN01)取付】 1 フードを回して本体からはずす 2 スヌートアダプターを回してフードに取り付け、元に戻す ⚠d フィルター等はスヌートアダプターと本体に挟んで装着されます。スヌートアダプターの脱着の際はフィルターが落下しないようご注意下さい。 ⚠ 取付の際は、フード及びスヌートアダプターをしっかりと回して本体に取り付けてください。 ⚠e スヌートアダプターを外す際は、本体を下向きにして外して下さい。	本体 フィルター（別売） シャープナー(別売) 又は スヌートアダプター（別売） 2 フード 1	⚠d シャープナーはN配光のみ装着可 又は フィルター 1枚まで装着可

取付内容	取付図	注意図
結線方法 1 専用ドライバー(同梱)とコネクタをつなげる 2 専用ドライバーは天井内に設置する ⚠d 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。 ⚠ 必ず電源を切ってから作業して下さい ⚠ 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 ⚠e 1次側結線は端子台に電源線、アース線、信号線を右図のように接続してください	コネクター 1 2 専用ドライバー（同梱） 天井 本体	⚠d ドライバー側 インナーロック 器具側 ⚠e CPEVS 0.8-1.2mm VVF 1.6mm - 2.0mm E1 E2 L N 電源線 アース線 信号線
天井への設置 1 埋込みフレームにセーフティワイヤーを取付ける 2 本体を埋込みフレームに押し入れる ⚠i セーフティワイヤーは埋込フレームバネに確実に取付てください ⚠ 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。	セーフティワイヤー 1 天井 2 埋込フレーム 本体	⚠i 埋込フレームバネ セーフティワイヤー

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。

作成201712.6

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

ModuleX

ModuleX Maintenance

ModuleXを安心してお使い頂くために

SX-900DF/ECO/RB

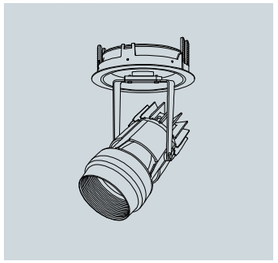
Maintenance guide

取扱説明書

ModuleXを安心してお使いいただくために

SX-900DF/ECO/RB

■器具仕様



適合電圧	100V/200V
消費電力	32.8W(100V) 32.7W(200V)
オプション装着	フィルター１枚またはシャープナー装着可能 （シャープナーはN配光のみ装着可） スヌートアダプター装着可
型番記載	器具ボディにシール記載

適合調光器：ECO SYSTEM
調光方式：ECO SYSTEM

■光源 LED

R27～R40
2700K(電球色)
3000K(電球色)
3500K(温白色)
4000K(白色)

※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 LDE53D1JTN-QA070

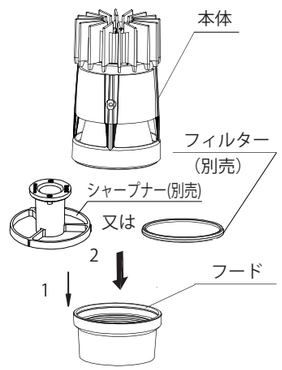
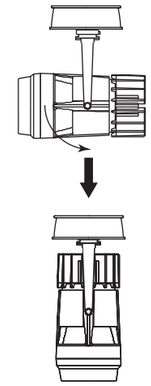
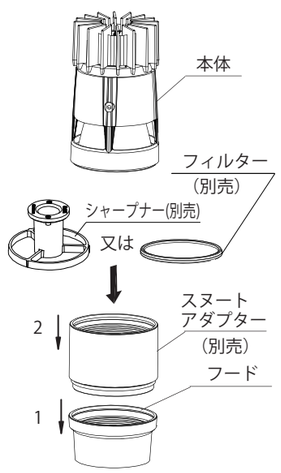
2次側コネクター仕様

※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、工事店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
オプション取付 【フィルター等の取付】 1 フードを回して本体からはずす 2 フードにフィルターを入れて元に戻す		⚠c
⚠c フィルターはフードと本体に挟んで装着されます。 フード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。		⚠e 
【スヌートアダプター(SA-3SN01)取付】 1 フードを回して本体からはずす 2 スヌートアダプターを回してフードに取り付け、元に戻す		⚠d
⚠d フィルター等はスヌートアダプターと本体に挟んで装着されます。 スヌートアダプターの脱着の際はフィルターが落下しないようご注意下さい。		
⚠ 取付の際は、フード及び スヌートアダプターをしっかりと 回して本体に取り付けてください。		
⚠e スヌートアダプターを外す際は、本体を下向きにして外して下さい。		