

MSP-080F/20B/D1/1

単位:mm

埋込孔寸法

Φ82

適合天井厚

9~25mm

器具質量

0.58kg

専用光源  
専用電源  
ドライバー入力  
入力電圧  
入力電流  
消費電力  
周波数  
器具入力  
入力電圧  
入力電流  
光源・電源付き

LED モジュール(装着済)  
定電流電源  
100V/200V/242V  
0.32A/0.16A/0.13A  
32.0W/31.0W/31.0W  
50Hz/60Hz  
36.8V  
0.7A

調光不可

ModuleX

保存用

Installation Guide

Lighting Fixture

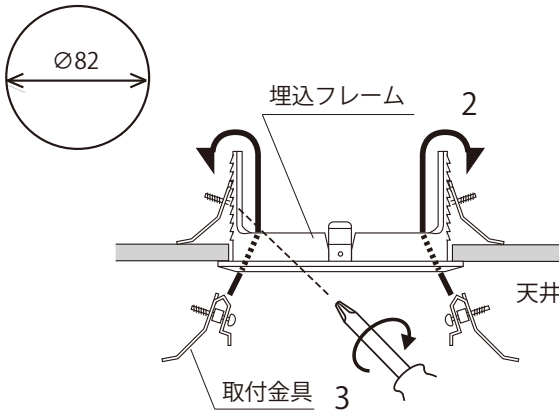

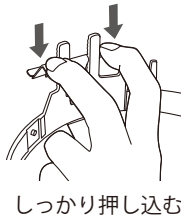




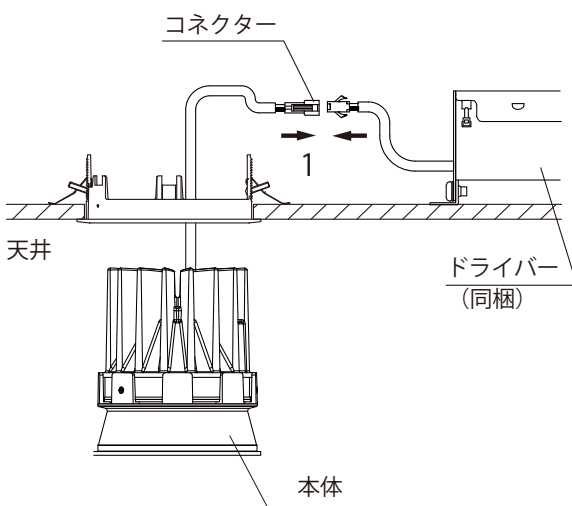

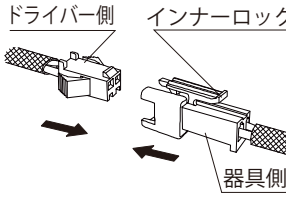




取付説明書(照明器具)

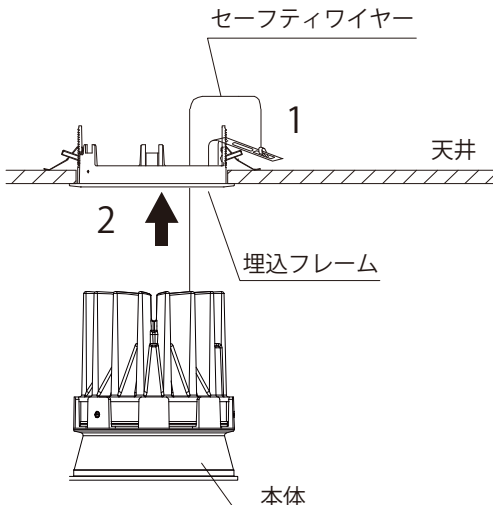

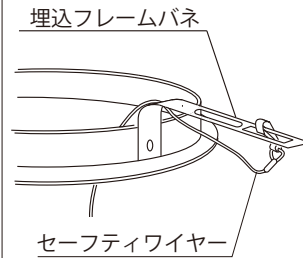

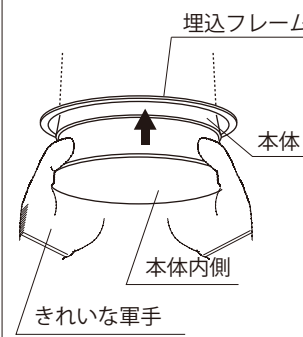
MSP-080F/20B/D1/1

ご購入ありがとうございます。ご使用前に必ずお読みください。  
取付工事は電気工事に必ず依頼してください。  
この説明書は取付工事が終わりましたら製品をご使用になるお客様に必ずお渡しください。

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 ●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。	
			●天井内が断熱施工されている所 20cm以上 10cm以上 10cm以上 断熱材 断熱材 断熱材 ○ ×	
			⚠ 注意	
			⚠ 注意	
電気配線時に	⚠ 警告	🚫	⚠ 警告	
			⚠ 注意	
			⚠ 警告	
			⚠ 注意	
			⚠ 警告	
			⚠ 注意	
器具取付時に	⚠ 警告	🚫	⚠ 警告	
			⚠ 注意	
			⚠ 警告	
			⚠ 注意	
			⚠ 警告	
			⚠ 注意	
			⚠ 警告	
			⚠ 注意	
			⚠ 警告	
			⚠ 注意	
			⚠ 警告	
			⚠ 注意	
			⚠ 警告	
			⚠ 注意	

MSP-080F/20B/D1/1

取付内容		取付図・注意図		
<h3>天井開口取付装置の設置</h3> <div>1 埋込穴を開口して、埋込フレームを差し込んでください。</div> <div>2 取付金具を上からスライドさせてください。</div> <div>3 ドライバーで締付け固定してください。</div>		<div>1 天井開口</div> 		<div> a</div>  <div> b</div> 
<div> a</div> 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。				
<div> b</div> 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。				
<h3>結線方法</h3> <div>1 専用ドライバー(同梱)とコネクターをつなげてください。</div> <div>2 専用ドライバーは天井内に設置してください。</div>				<div> c</div> 
<div> c</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> 必ず電源を切ってから作業して下さい。(感電・故障の原因)				
<div></div> 電源を入れた状態でコネクターの接続をしても点灯しません。点灯するにはスイッチをOFFして1分以上経過してから再度ONしてください。				
<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。				

取付内容		取付図・注意図	
	天井への設置		<div> d</div> 
1	埋込みフレームにセーフティワイヤーを取付けてください。		
2	本体を埋込みフレームに押し入れてください。		
	セーフティワイヤーは埋込フレームパネに確実に取付けてください。		<div> e</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。		
	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。		

■ 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。

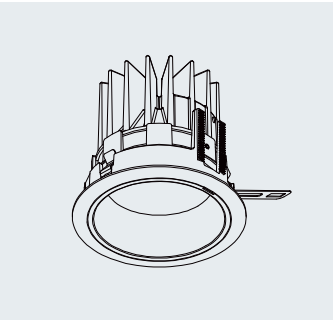
# ModuleX

## ModuleX Maintenance

ModuleXを安心してお使い頂くために

MSP-080F/20B/D1/1

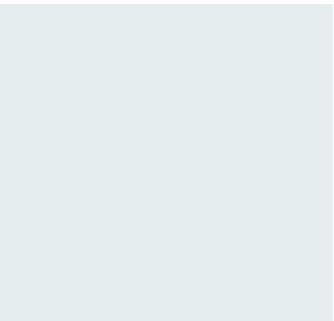
MSP-080F/20B/D1/1



適合電圧 100V/200V/242V

消費電力 32.0W/31.0W/31.0W

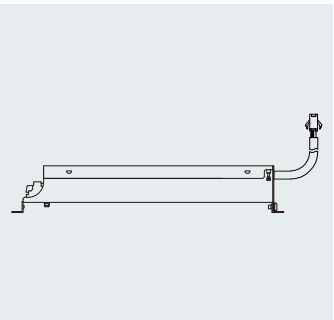
調光不可



光源 LED モジュール

色温度 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下さい  
※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 E030CC700○ND  
(○の部分はバージョン情報です)

2次側コネクター仕様

※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  
※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
⚠ 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)