

MMP-080W/FLF/20B/L1/1

<div>単位:mm</div> <div></div>	器具質量	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 調光方式 DALIシステム調光器：(Device Type6)	LED モジュール 定電流電源 100V/200V/242V 0.305A/0.156A/0.132A 30.2W/29.9W/30.2W 50Hz/60Hz 36.8V 0.7A DALI制御方式
	0.62kg		

ModuleX

保存用

Installation Guide

Lighting Fixture

取付説明書(照明器具)

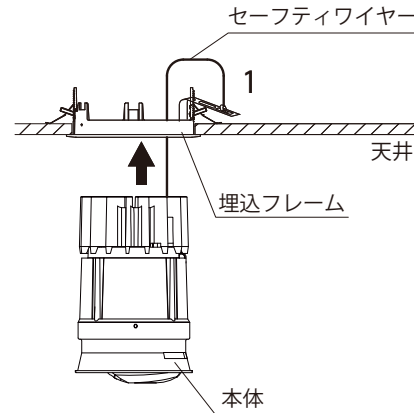
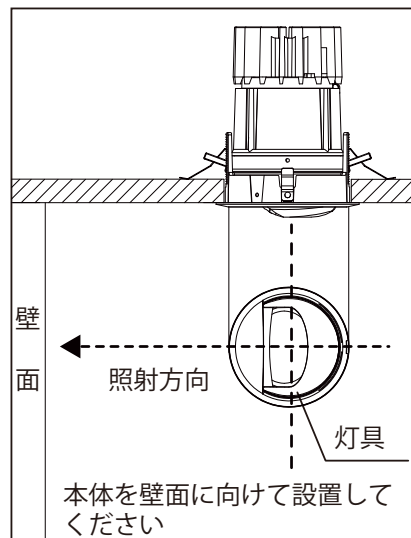
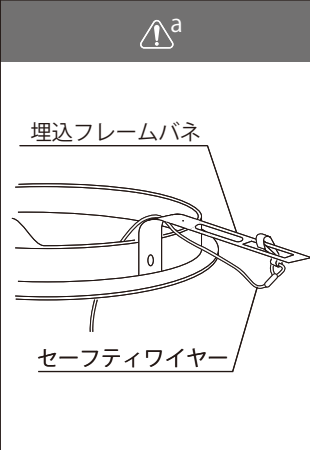
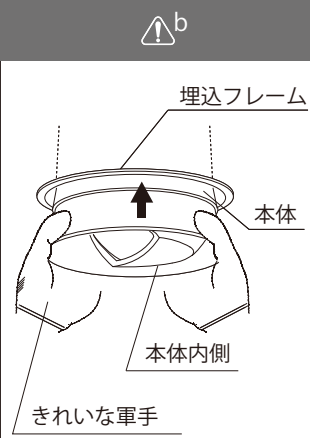
MMP-080W/FLF/20B/L1/1

お買い上げありがとうございました。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。

ご注意 付属のドライバーは銘板に「700mA」と記載されたシールが貼付されたものをご使用ください。

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 断熱材 断熱材 ○ ×	
			⚠ 注意	
			⚠ 注意	
電気配線時に	⚠ 警告	🚫	⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
器具取付時に	⚠ 警告	🚫	⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
			⚠ 警告	
	⚠ 注意	🚫	⚠ 注意	
			⚠ 注意	
			⚠ 注意	

取付内容		取付図・注意図	
<p>結線方法</p> <p>1 一次側端子台の樹脂カバーを取り外してください。</p> <p>2 ドライバーの電源線と屋内配線を接続してください。</p> <p>3 信号線を右図の通り接続してください。</p> <p>4 ドライバーの二次側コネクタと器具側コネクタをつなげてください。</p> <p>5 一次側端子台の樹脂カバーをもとの位置に取り付けてください。</p>		<p>1</p> <p>プラスドライバーの番手は1番をご使用ください。</p> <p>2</p> <p>屋内配線</p> <p>ドライバーの電源線 AWG#16 撚り線 1.25mm²</p> <p>接続例) VVFケーブルの1.6と圧着接続する際にはJISC2806のB形スリーブを使い電気設備技術基準に従って適切に施工してください</p> <p>3</p> <p>一次側電源 DALI(制御盤より)</p> <p>L N DALI(極性なし)</p> <p>電源線</p> <p>信号線 9mm</p> <p>ドライバー側に送り端子がないためジョイントをお願いいたします。</p> <p>CPEV-1Pの0.9～1.2の枝線を用意し、ドライバーに接続してください。枝線は幹線にジョイントしてください。</p> <p>解除ボタン</p> <p>※1. ドライバーのラベルには+・-の表記がありますがDALIの極性はございません。</p> <p>6</p> <p>2-φ4.4 取付穴</p> <p>182 取付穴位置</p> <p>器具からの熱の影響を受けない位置に固定してください。</p>	
<p>コネクタは確実に接続してください。</p> <p>はずす場合は、インナーロックを押しながら引きます。</p> <p>電源を入れた状態でのコネクタ接続はしないでください。</p> <p>(LED故障の原因)</p> <p>コネクタ接続部分に張力がかからないようにしてください。</p> <p>コネクタの内側のピン(金属部分)を直接手で触れないで下さい。</p>			
<p>6 接続後、専用ドライバーは天井内に設置してください。</p>		<p>4</p> <p>ドライバー側コネクタ</p> <p>器具側コネクタ</p> <p>差し込んだ後、抜けない事を確認してください。</p>	
<p>器具から熱の影響を受けないに固定してください。器具に電線・コネクタが接触しないように置いてください。</p> <p>ドライバーが天井内で横転・逆転しないように気をつけて設置してください。</p>			

取付内容	取付図・注意図	
<p>天井への設置</p> <p>1 埋込みフレームバネにセーフティワイヤーを取付けてください。</p> <p>2 本体を埋込みフレームに押し入れてください。 (本体を壁面に向けて設置する)</p>	 <p>2. 本体のふちを支えるようにして押し入れてください。 ※本体内側のガラスフィルターに直接手を触れないようにしてください。</p> <p>■照射方向</p>  <p>本体を壁面に向けて設置してください</p>	  <p>※本体を天井に設置する際、本体のふちを支えるようにして設置してください。</p>
<p>⚠ a セーフティワイヤーは埋込みフレームバネに確実に取付けてください。</p> <p>⚠ b 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。</p> <p>⚠ 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。</p>		

■ 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

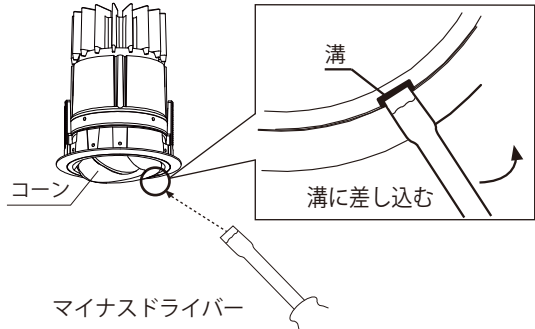
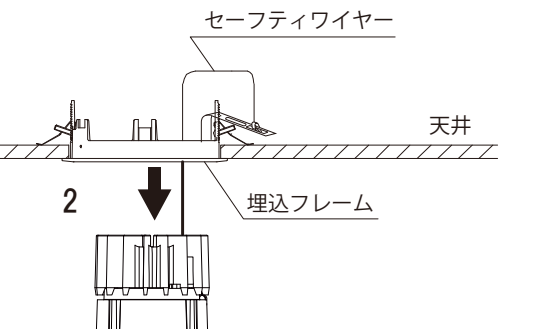

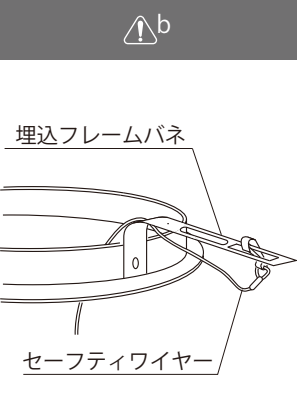
MMP-080W/FLF/20B/L1/1

Maintenance guide

MMP-080W/FLF/20B/L1/1

	適合電圧	100V/200V/242V
	消費電力	30.2W/29.9W/30.2W
	型番記載	器具ボディにシール記載
	調光方式	DALI制御方式
	DALIシステム調光器	Device Type6
	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	SL0360A○PSE (○の部分はバージョン情報です)
	※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 ※専用ドライバー交換の際はお問い合わせください ※電源の交換は必ず有資格者(電気工事士)がおこなってください	

■メンテナンス・移設方法

取外内容		取外図・注意図	
<div>天井から器具を取り外す</div> <div>1コーンの溝にマイナスドライバーを差し込み器具を外してください。</div> <div>2本体を埋込みフレームからまっすぐに引き抜いてください。</div>		<div>1</div>  <div>コーン</div> <div>溝</div> <div>溝に差し込む</div> <div>マイナスドライバー</div> <div>2</div>  <div>セーフティワイヤー</div> <div>天井</div> <div>埋込フレーム</div> <div>本体</div>	<div><div>⚠a</div><div>埋込フレーム</div><div>本体</div><div>本体内側</div><div>きれいな軍手</div></div> <div><div>⚠b</div><div>埋込フレームバネ</div><div>セーフティワイヤー</div></div>
	<div>⚠a</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>⚠b</div> <div>器具を天井内に戻す際は、セーフティワイヤー、電源コードを巻き込まないようにご注意ください。</div>		

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)