

MMP-060A/DWF・DMF/10A/L1/1

単位:mm

●石膏ボードの厚はφ61~φ62
アルミ、ステンレス材の厚はφ61.5~φ62

W:210, D:41, H:34 230g
調光信号線用端子台付
電線指定 CPEV-1Pφ0.9~φ1.2

チルトロック用
セットビス(M3)

セミストリップ蓋

チルト目盛りは製造上の角度誤差が生じることがあります。
目安としてご使用ください。

0~45°

MAX18
2~19

φ68

φ62
埋込穴径

70.3
35°

2~19 mm

0.41kg

35°

ご注意:器具本体と埋込枠は分離できません

| | | |
|-------|--|---|
| 埋込孔寸法 | 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 器具入力電圧 器具入力電流 周波数 光源・電源付き 適合調光器: DALIシステム調光器 (Device Type6) 調光方式: DALI調光制御方式 | LEDモジュール 定電流電源 100V/200V/242V 0.153A/0.083A/0.075A 14.9W/15.4W/15.8W 32.6V 0.38A 50Hz/60Hz |
| 適合天井厚 | | |
| 器具質量 | | |
| 首振角度 | オプション フルディフューザーレンズ セミディフューザーレンズ フルスプレッドレンズ セミスプレッドレンズ エッジコントロールレンズ シャープナー(N配光専用) | MLA-060/DF01 MLA-060/DS01 MLA-060/SF01 MLA-060/SS01 MLA-060/EC01 MLA-060/SH01 |

ModuleX

保存用

Installation Guide

Lighting Fixture

取付説明書(照明器具)


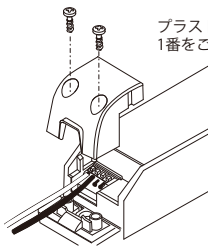
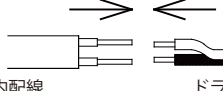
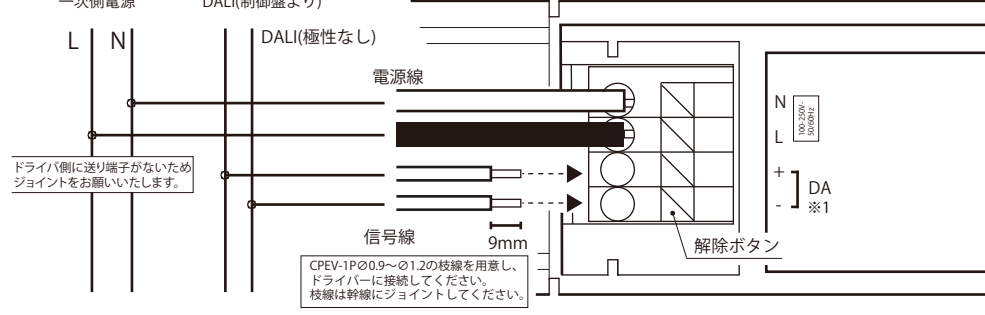
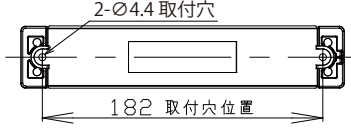
MMP-060A/DWF・DMF/10A/L1/1

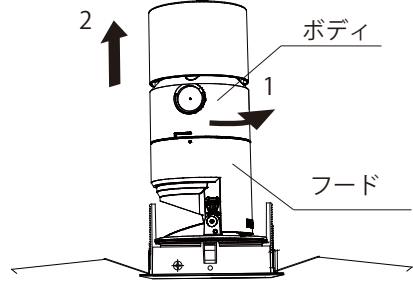
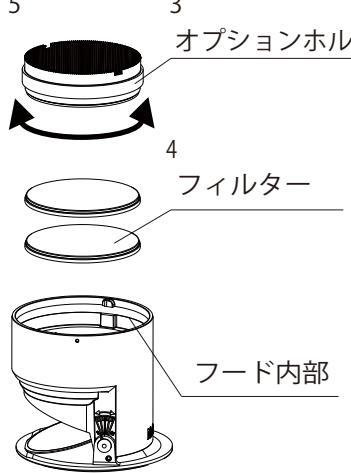
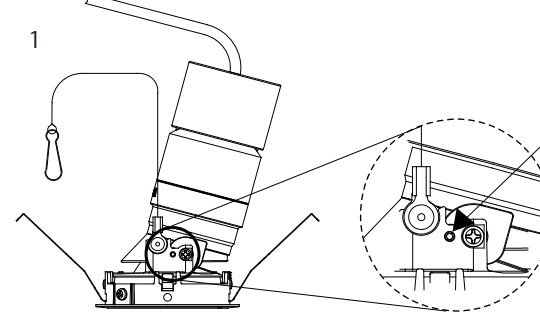
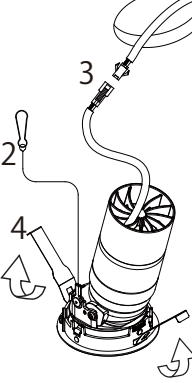
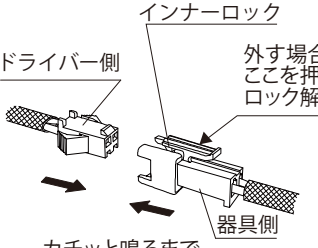
ご購入ありがとうございます。ご使用前に必ずお読みください。
取付工事は電気工事に必ず依頼してください。
この説明書は取付工事が終わりましたら製品をご使用になるお客様に必ずお渡しください。

ご注意 付属のドライバーは銘板に「380mA」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。 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 ●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 | 🛑 | 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) | |
| | | 🛑 | 被照射面までの距離は、器具本体表示または仕様書に従ってください。(被照射物の変色・変質・火災の原因) | |
| | | 🛑 | 照明器具のサイズをよくご確認の上、天井内に十分なスペースを確保してください。 | |
| 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) | |
| | | 🛑 | 適合電源ドライバをご使用ください。(不点灯・火災の原因) | |
| | | 🛑 | 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。(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。 | |
| | | 🚫 | 器具故障に繋がりますので、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) | |
| | | 🛑 | 地震等による落下を防ぐためにセーフティワイヤー(落下防止ワイヤー)が標準装備されている機種は必ず本説明書に従い確実に取り付けてください。 | |
| | | 🛑 | 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) | |
| | | 🚫 | 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。 | |
| | ⚠ 注意 | 🛑 | 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) | |
| | | 🛑 | 器具の取り付け取り外しはきれいな手袋など、保護具を使用してください。(けがの原因) | |
| | | 🛑 | 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) | |
| | | 🛑 | ラジオなどの通信機器の近くで点灯しますと、機器にノイズが入ることがありますのでご注意ください。 | |

MMP-060A/DWF・DMF/10A/L1/1

| 取付内容 | | 《取り付ける前に》必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因となります。 |
|--|---|---|
| <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> | <div>【天井の開口とドライバー設置】</div> <div>正確な適正寸法に合わせて開口してください。</div> <div>一次側端子台の樹脂カバーを取り外してください。</div> <div>ドライバーの電源線と屋内配線を接続してください。</div> <div>信号線を右図の通り接続してください。</div> <div>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。</div> <div>ドライバーを天井内に設置してください。</div> <div>45度までの傾斜天井に取付け出来ます。傾斜がある場合は、必ず固定してください。</div> | <div>1</div> <div>天井開口</div> <div></div> <div>※石膏ボードの際はφ61～φ62 アルミ、ステンレス材の際はφ61.5～φ62</div> <div>2</div> <div></div> <div>プラスドライバーの番手は1番をご使用ください。</div> <div>3</div> <div></div> <div>屋内配線</div> <div>ドライバーの電源線 AWG#16 撚り線 1.25mm²</div> <div>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</div> <div>4</div> <div></div> <div>一次側電源</div> <div>DALI(制御盤より)</div> <div>DALI(極性なし)</div> <div>電源線</div> <div>信号線</div> <div>9mm</div> <div>解除ボタン</div> <div>※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。</div> <div>5</div> <div></div> <div>2-φ4.4 取付穴</div> <div>182 取付穴位置</div> <div>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。</div> |
| | | <div>傾斜がある場合は、必ず固定してください。</div> <div>ドライバーのメンテナンスができる箇所に設置してください。</div> |

| 取付内容 | | |
|---|---|---|
| <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> | <div>【オプション取付】</div> <div>ボディを矢印方向に回転させ、カチッとなるまで回してください。</div> <div>フードをボディから外してください。</div> <div>フード内部に装着されているオプションホルダを取り外してください。</div> <div>フィルターを入れてください。</div> | <div>2</div> <div>↑</div> <div></div> <div>ボディ</div> <div>フード</div> <div>5</div> <div>3</div> <div>4</div> <div></div> <div>オプションホルダ</div> <div>フィルター</div> <div>フード内部</div> |
| | | <div>3枚のフィルターの取付など無理な取付はしないでください。照明器具本来の性能を損なう可能性があります。</div> |
| | | <div>オプションホルダをフード内部に取り付けてください。</div> <div>フードをボディのしるしに合わせて確実に取付けてください。</div> |
| | | <div>フードとボディは取付位置が決まっております。必ず右記注意図を確認して取付けてください。</div> |
| | | <div>【器具の設置】</div> <div>1</div> <div>照射角度を決めてチルトロック用セットビスで固定してください。</div> <div>2</div> <div>落下防止ワイヤーを天井内の建築側に固定してください。</div> <div>3</div> <div>開口部からドライバーのコンネクター付コードを引出し、器具と接続してください。</div> |
| <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</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ください。</div> <div>電源を入れた状態でのコネクター接続をしても保護回路により点灯しません。必ず電源を切ってから接続してください。</div> <div>器具の取付バネを内側に曲げながら開口孔に器具を入れ込んでください。</div> | <div>チルトロック用セットビス (器具に付属の六角レンチ使用)</div> <div>六角レンチ</div> <div></div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div></div> |
| | | <div>インナーロック</div> <div>ドライバー側</div> <div>外す場合はここを押してロック解除</div> <div>器具側</div> <div>カチッと鳴るまで押し込んでください。</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. 06-6121-7888
大阪市中央区久太郎町 3-3-9 ORIX 久太郎ビル 1F

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

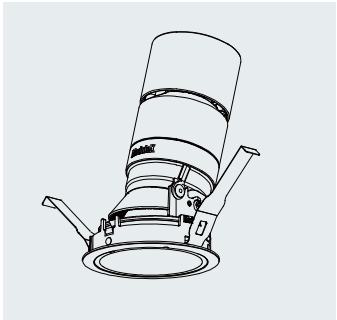
ModuleX Maintenance

ModuleXを安心してお使い頂くために

MMP-060A/DWF ・ DMF/10A/L1/1

Maintenance guide

MMP-060A/DWF • DMF/10A/L1/1



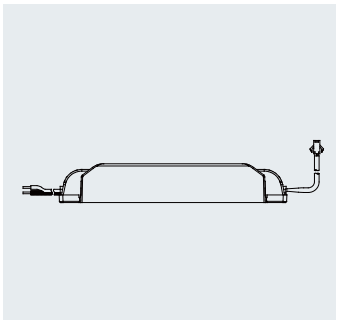
| | |
|-------------|-------------------|
| 適合電圧 | 100V/200V/242V |
| 消費電力 | 14.9W/15.4W/15.8W |
| 器具入力電圧 | 32.6V |
| 器具入力電流 | 0.38A |
| オプション装着 | Filter 2枚 装着可能 |
| 型番記載 | 器具にシール記載 |
| 調光方式 | DALI制御方式 |
| DALIシステム調光器 | Device Type6 |

光源 LED モジュール

色温度

- 2400K(電球色)
- 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)

2次側コネクタ仕様

※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
※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

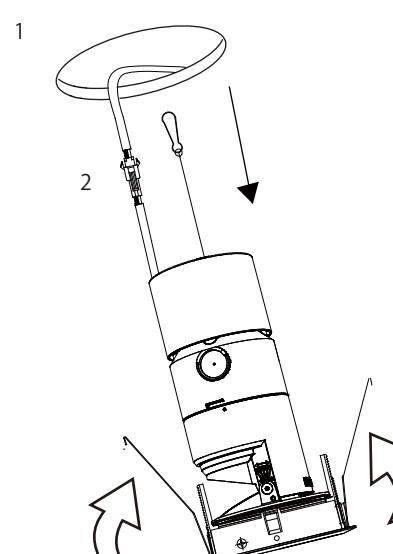
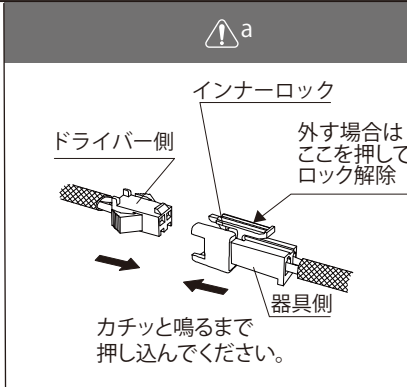
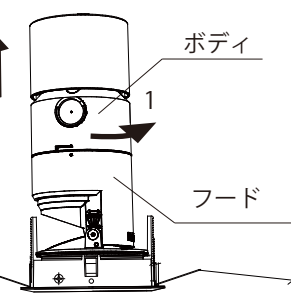
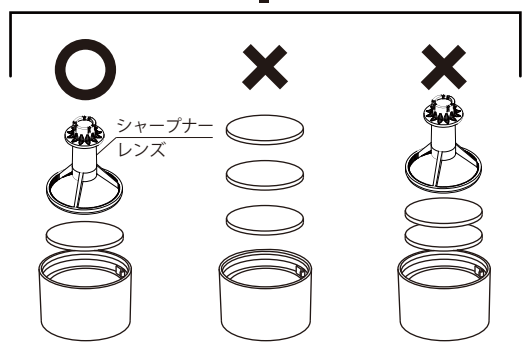
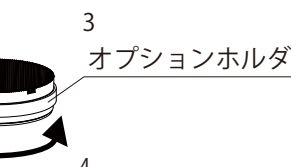
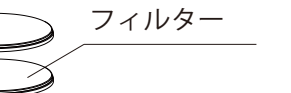
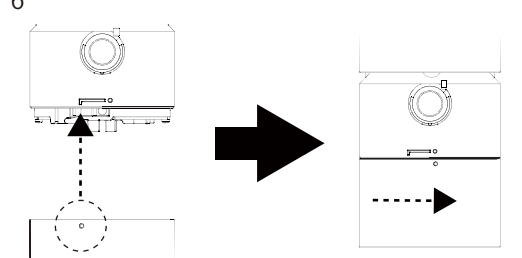
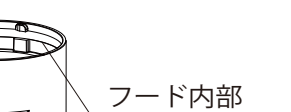

安全に施工していただくために《各作業前に必ずご確認ください》

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| ⚠ 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) |

取付説明書

ModuleXを安心してお使い頂くために

■ オプションの交換について

| 取付内容 | | 《作業する前に》必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因となります。 | |
|---|---|--|--|
| <div>【天井から器具を取り外し】</div> <div>1</div> <p>天井面に対し垂直真下に引き下ろしてください。 取付バネが出てきたら内側に押しながらゆっくり引き抜いてください。</p> <p>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> <div>2</div> <p>コネクターはインナーロックを押してロックを解除してください。</p> | <div>1</div>  | <div>⚠ a</div>  <p>※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。</p> | |
| | | | |
| <div>【オプション取付】</div> <div>1</div> <p>ボディを矢印方向に回転させ、カチッとなるまで回してください。</p> <div>2</div> <p>フードをボディから外してください。</p> <div>3</div> <p>フード内部に装着されているオプションホルダを取り外してください。</p> <div>4</div> <p>フィルターを入れてください。</p> | <div>2</div>  | <div>⚠ b</div> <p>フィルター 最大2枚まで装着可</p> <p>オプションホルダー</p>  | |
| <div>⚠ b</div> <p>3枚のフィルターの取付など無理な取付はしないでください。照明器具本来の性能を損なう可能性があります。</p> | <div>3</div>  <div>4</div>  | <div>⚠ c</div> <div>6</div>  <p>ボディとフードを上記目印に合して取り付けください</p> <p>スライドして必ずロックしてください</p> | |
| <div>⚠ c</div> <p>フードとボディは取付位置が決まっております。必ず右記注意図を確認して取付てください。</p> | <div>5</div>  <div>6</div>  | | |