

GRID FINE LINER

# MGP-F12F/SFW.SFM/30A/P1

	器具重量	専用電源 定電流電源(内蔵)
	3.7kg	入力電圧 100V/200V/242V 入力電流 0.40A(100V) 0.20A(200V) 0.17A(242V) 消費電力 39.6W(100V) 38.7W(200V) 39.0W(242V) 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

# ModuleX

Installation Guide

Lighting Fixture

取付説明書(照明器具)

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 ●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)
	⚠ 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)

取付内容	取付図	注意図
<p>フランジの取り付け</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>電源カバー固定しているビス(2点)を外す</li> <li>取り付けフランジの電源穴から電源線を引き出す</li> <li>取り付けフランジを3/8"ボルト(別途施工)とナット(別途)で固定する</li> </ol> <p>⚠️ 傾斜天井には使用しないで下さい</p> <p>⚠️ 取り付けは確実に行って下さい 不安定な取り付けは落下の危険性があります</p>	<p>1 ビス</p> <p>ビス</p> <p>ボルト取り付けピッチ 265</p> <p>2 電源穴φ20</p> <p>3 15×25長穴</p>	
<p>結線方法</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>内蔵電源と電源線を結線する</li> <li>電源カバーを取り付ける</li> </ol> <p>⚠️ 必ず電源を切ってから作業して下さい</p> <p>⚠️ 一次側の配線は左記のように対応してください。</p> <p>⚠️ 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</p>	<p>2 ビス</p> <p>ビス</p> <p>信号線</p> <p>電源線</p> <p>解除ボタン</p> <p>解除ボタン</p> <p>アース</p> <p>8mm</p> <p>12mm</p> <p>信号線</p> <p>電源線</p> <p>アース線</p>	<p>⚠️ h</p>

取付内容	取付図	注意図
<p>吊り高さの調節</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ワイヤーグリップを押してロックを解除し、ワイヤー長さ調節</li> </ol> <p>⚠️ d 震災時等の揺れによって、器具の吊り長さの範囲に物や造作等があると破損する恐れがありますのでご注意ください。</p> <p>参考値：取付位置を中心に最大で半径1.6m 震度6~7の場合、器具の揺れの角度は約120°の範囲</p> <p>⚠️ 1m以上の吊り下げ長で使用の際は振れ止め処理を行って下さい</p> <p>⚠️ 開放廊下等の風の強いところでは振れ止め処理を行って下さい</p>	<p>ワイヤーグリップ (2箇所)</p> <p>ワイヤーグリップ</p> <p>ワイヤー</p> <p>1 押す</p> <p>ワイヤーは最長1mまで伸ばせませす</p>	<p>⚠️ d</p> <p>水平方向の離隔距離(壁、柱、照明器具等からの距離) 吊り長さ×0.87</p> <p>揺れ角 最大約120° (震度6~7)</p> <p>器具の揺れ</p> <p>器具どうしの衝突</p> <p>吊り長さ範囲内 (最大で半径1.6m)</p> <p>壁、柱等</p>

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  
大阪府中央区北浜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、保証条件にあたらぬ場合は、  
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

MGP-F12F/SFW.SFM/30A/P1

作成2016.10.5

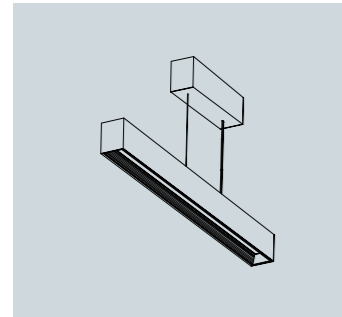
お問い合わせは 株式会社モデュレックス

**ModuleX**

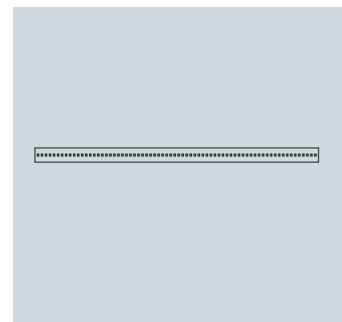
TOKYO TEL. 03-5768-3681  
東京都渋谷区恵比寿南1-20-6第21荒井ビル

OSAKA TEL. 06-7167-2474  
大阪府中央区北浜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



適合電圧 100V/200V/242V  
 消費電力 39.6W(100V)  
 38.7W(200V)  
 39.0W(242V)  
 オプション装着 -  
 型番記載 器具本体にシール記載  
 適合調光器 SX-CD1500PWM  
 調光方式 PWM制御方式調光



専用光源  
 色温度 3500K(温白色)  
 ※光源の交換の際はお問い合わせください

## ■ 器具メンテナンスについて

内容	図	注意図
<p>1 吊り高さの調節</p> <p>ワイヤーグリップを押しロックを解除し、ワイヤー長さ調節</p>	<p>ワイヤーグリップ (2箇所)</p>	<p>注意図</p> <p>水平方向の離隔距離(壁、柱、照明器具等からの距離)              吊り長さ×0.87</p> <p>揺れ角 最大約120°              (震度6~7)</p> <p>器具の揺れ</p> <p>器具どうしの衝突</p> <p>吊り長さ範囲内              (最大で半径1.6m)</p> <p>壁、柱等</p>
<p>⚠ 震災時等の揺れによって、器具の吊り長さの範囲に物や造作等があると破損する恐れがありますのでご注意ください。</p> <p>参考値：取付位置を中心に最大で半径1.6m              震度6~7の場合、器具の揺れの角度は約120°の範囲</p>	<p>ワイヤーグリップ</p> <p>ワイヤー</p> <p>1 押す</p> <p>ワイヤーは最長1mまで伸ばせませす</p>	
<p>⚠ 1m以上の吊り下げ長で使用する際は振れ止め処理を行って下さい</p>		
<p>⚠ 開放廊下等の風の強いところでは振れ止め処理を行って下さい</p>		

### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>🛑 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)</li> <li>🚫 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)</li> <li>🚫 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)</li> <li>🚫 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)</li> <li>🛑 器具取付部以外の本体外郭が天井内外の造管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)</li> <li>🚫 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)</li> <li>🚫 濡れた手で作業しないでください。(感電の原因)</li> <li>🛑 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)</li> <li>🛑 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。</li> </ul>
⚠ 注意	<ul style="list-style-type: none"> <li>🛑 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)</li> </ul>