

お客さまへ

ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なお役立てください。

安全のために必ずお守りください

⚠ 警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	
⊘ 禁止	器具の改造や指定部品以外の交換はしない。 (火災・感電・落下の原因)
⊘ 禁止	器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。 (火災・感電の原因)
⊘ 禁止	器具やランプを布や紙などで覆わない。 (可燃物をかぶせて使うと火災の原因)

⚠ 注意 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの	
⊘ 禁止	お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士の資格が必要です。 (火災・感電の原因)
⊘ 禁止	ランプに塗料などを塗らない。 (ランプが過熱・破損してけがの原因)
⊘ 禁止	器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。 (過熱して火災の原因)
⊘ 禁止	節電その他の理由でランプを取り外して間引き点灯しない。
⊘ 禁止	ランプを落としたり、(物を)ぶつけたり、無理な力を加えない。 (ランプが破損してけがの原因)
⚠ 注意	器具は指定の制御装置と組み合わせて使う。 (過熱して火災の原因)
⚠ 注意	明るく安全にご使用いただくために半年に1回の保守・点検を行う。

インバータ器具の取扱い	<ul style="list-style-type: none"> 器具の近くでワイヤレスマイクを使用すると、雑音が入り正常に作動しない場合があります。 放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や安定器の配線からの雑音を受けることがあります。
--------------------	--

ランプ交換・器具の清掃	⚠ 警告 電源スイッチを切ってから行う (感電の原因)
ランプ交換	<p>適合ランプ FHF16</p> <p>当社製ランプを使用してください。</p> <p>ランプは点滅回数が多いと短寿命になります</p>
清掃	<p>○カバーなどプラスチック部分には次のものを使用しないでください。 ・みがき粉やたわし ・殺虫剤 ・熱湯 ・シンナーなど揮発性のもの ・アルカリ性洗剤 ・薬品</p> <p>○ランプ・プラスチックや金属部分の汚れは、やわらかい布にぬるま湯または水をつけてよく絞ってふきとってください。</p> <p>○反射板の汚れは、やわらかい布でふきとってください。</p>
⚠ 注意	<p>○点灯中及び消灯直後のランプや器具には触らない (高温のためやけどの原因)</p> <p>○ランプをソケットに確実に取付ける (取付けが不完全な場合落下の原因)</p> <p>○使用済みのランプを不用意に割らない (ガラスが飛散してけがの原因)</p> <p>○ソケットの清掃に洗剤を使用しない (洗剤でソケットが破損しランプ落下の原因)</p>
⚠ 警告	器具・ランプを水洗いしない (火災・感電の原因)


照明器具の寿命について	<ul style="list-style-type: none"> ●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が進行しています。点検・交換をおすすめします。 ※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。 ●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合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。 ●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
--------------------	--

知っておいていただきたいこと	<p>○誘導及び空間波無線に対する影響 使用周波数が数百kHzの誘導無線(同時通訳システム)及び数百MHzの空間波無線の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。100V電源の場合には、接地工事することにより低減できる場合があります。</p>
-----------------------	--

保証について	●保証期間は商品お買上げ日より1年間です。ただし、蛍光灯器具内蔵の安定器は3年間です。ランプなどの消耗品は対象外です。詳細は弊社カタログをご参照ください。
---------------	---

異常時の処置	<p>⚠ 警告</p> <p>煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。(火災・感電の原因)</p> <p>煙が出なくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。</p>
---------------	--

この説明書は、再生紙を使用しています。


〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40
☎(0467)41-2729 (営業本部)
☎(0467)41-2773 (品質保証部サービス課)

MITSUBISHI

三菱連続調光用器具

E761Z880H27

このたびは三菱照明器具をお買上げいただきありがとうございました。

保管用

Easyeco Super II トラフ形器具

形名 **YL2001 PX** (公共施設:FSS8-161)

○この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。

○電源周波数50Hz、60Hz共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

取扱説明書

施工者さまへ	<p>○施工の前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。</p> <p>○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。</p>
---------------	--

安全のために必ず守ること

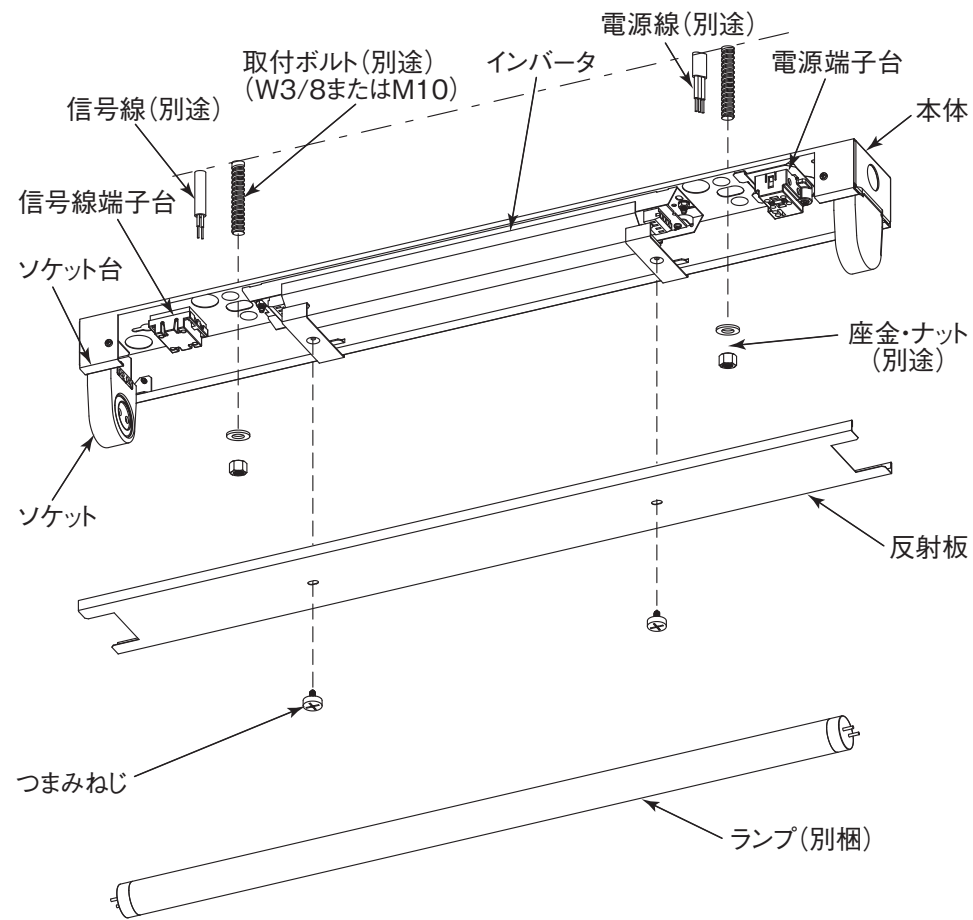
<p>■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、 ⚠ 警告、⚠ 注意の表示で区分して説明しています。 表示の意味は表中で説明しています。</p>	<p>図記号の意味は次のとおりです。</p> <p>⊘ 絶対に行わないでください。</p> <p>⚠ 必ず指示に従って行ってください。</p>
--	---

⚠ 警告 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの	
⊘ 禁止	<p>引火する危険のある雰囲気使わない。(ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所で使わない) (火災の原因)</p> <p>器具取付けの際は電線を挟まない。 (絶縁不良により感電・火災の原因)</p>
⊘ 禁止	<p>配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。 (絶縁破壊により感電・火災の原因)</p> <p>施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規程に従い行う。</p>

⚠ 注意 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの	
⊘ 禁止	<p>高温(35℃を超える)、高湿(85%RHを超える)、粉じん、油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所使わない。 (落下・感電・火災の原因)</p> <p>さびの出やすい場所、腐食性ガスが出る場所使わない。 (劣化による落下の原因)</p> <p>器具を乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面には取付けない。 (絶縁不良やさびにより感電・落下の原因)</p> <p>風呂場など水や湿気の多い場所使わない。 (火災・感電の原因)</p> <p>雨水のかかる場所使わない。 (水気・湿気が入り感電の原因)</p>
⊘ 禁止	<p>器具を密集して取付けない。(10cm以上離す) (器具の温度が高くなり火災の原因)</p> <p>表示された電源電圧以外では使わない。特に定格電圧の90%以下の電圧使用は、安定器の短寿命、故障となります。 (火災・感電の原因)</p> <p>器具のノックアウトを外す場合はドライバー等により電線を傷つけない。 (絶縁不良により感電・火災の原因)</p> <p>狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠して使う場合は、放熱を妨げない。 (器具が過熱して火災の原因)</p>

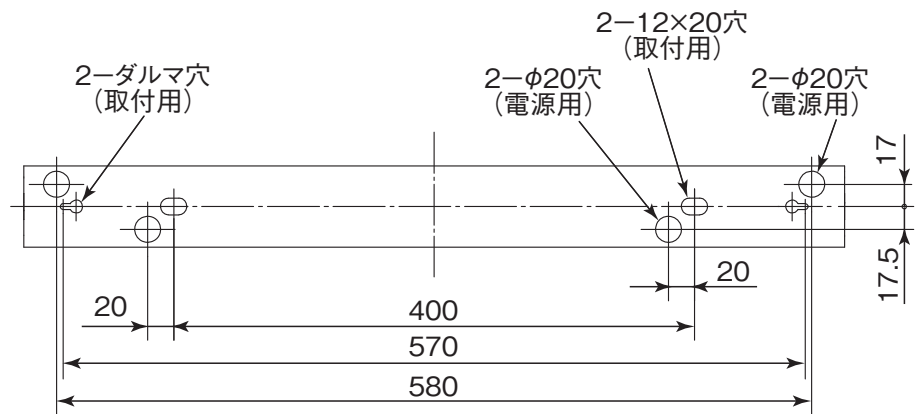
お願い	<ul style="list-style-type: none"> ■天井面に取付ける場合、取付ける部分が平らな所に取付けてください。(すき間が発生することがあります。) ■商品監視システム(防犯センサー)の一部の機器はインバータの周波数と干渉して誤作動する場合がありますので、事前に商品監視システムのメーカーにご確認ください。 ■電源スイッチに片切スイッチを使用する場合、片切スイッチを電源の高圧側に設置してください。200V電源をご使用の場合は両切スイッチを使用してください。スイッチを切っても微放電する現象の原因となります。
------------	---

各部のなまえと取付けかた **警告** 器具の取付けは取扱説明書に従い行う（不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因）



取付穴

(単位 mm)



1 取付前の確認

- 器具質量に十分耐えるようボルト取付部の強度を確保する。
 - ・取付ボルトを使用の場合は、W3/8 または M10 を使用する。

警告
器具の取付けは質量に耐える所に取付ける（落下の原因）

2 ソケットを取付ける

- 本体に内蔵してあるソケットを、ソケット台へ差し込む。

3 器具本体を取付ける

- (1) 電源線・アース線・信号線を器具本体のブッシュ付電源穴から引き込んでおく。
- (2) 本体を取付ボルトに確実に取付ける。

警告
取付けが不完全な場合落下の原因

4 電源線を電源端子台に接続する

- (1) 電源線を電源端子台の差し込み穴に確実に差し込む。

警告
接続が不完全な場合は、接続不良による発熱により火災の原因

- (2) アース線を差し込み穴に確実に差し込む。

警告
アース工事は電気設備の技術基準に従い行う（アース工事が不完全な場合は感電・火災の原因）

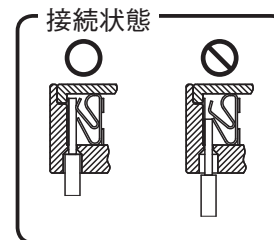
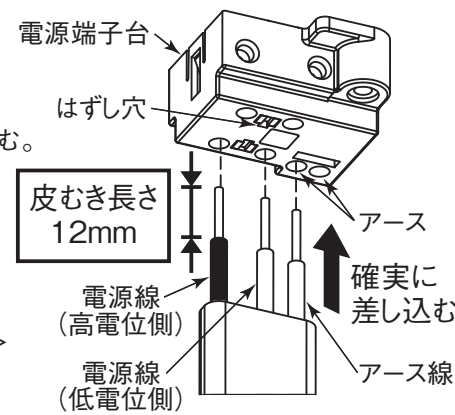
< D 種（第3種）接地工事が必要です。 >

- 電源端子台の容量は **20A** です
- 適合電線：φ1.6mm 単線 φ2.0mm 単線

警告
送り配線は照明器具専用とし、容量を確認して接続する（容量を超えると電源端子台が過熱・損傷し火災の原因）

警告
電源の接続は適合太さの電源線を指定長さに被覆をむき、1本ずつ速結端子の奥まで差し込む（差し込み不十分は接触不良により火災・感電の原因）

- 電源線接続の速結端子の電源線を取り外すときは、幅6mmのマイナスドライバーを、はずし穴にまっすぐに差し込んでください。



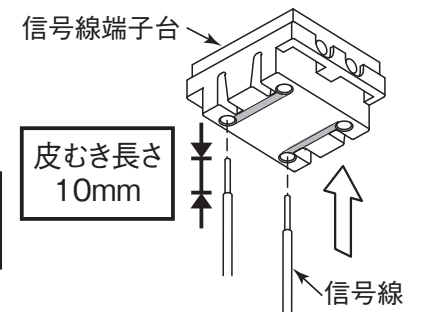
5 信号線を信号線端子台に接続する

- 信号線を信号線端子台の差し込み穴に確実に差し込む。

適合信号線 φ0.9mm～φ1.2mm
CPEV-1P

接続が不完全な場合、動作不良の原因となります。

警告
信号線端子台には電源線を接続しない（過熱・損傷し火災の原因）



6 反射板を取付ける

- 器具に同梱しているつまみねじで、2ヶ所確実に締めあげる。

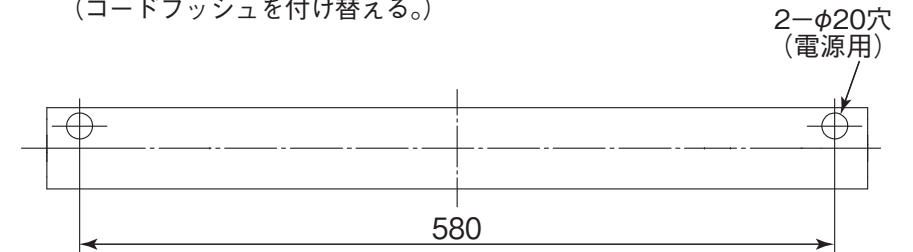
注意
取付けが不完全な場合落下の原因

7 ランプを確実に取付ける

注意
取付けが不完全な場合落下の原因

8 蛍光灯器具用ガードを使用する場合

- (1) 蛍光灯器具用ガードを使用する場合、適合ガード GAF25 を使用する。尚、別売になっていますので別途お買い求め願います。
- (2) 電源線・アース線・信号線を下図の本体電源穴から引き込んでください。（コードブッシュを付け替える。）



- (3) ガードの取付方法は、ガードに同梱されている取扱説明書に従い、取付を行ってください。

警告
指定外の電源穴を使用した場合、絶縁破壊による感電・火災の原因