

お客様へ

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、必要なときにお役立てください。

安全のために必ずお守りください

■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。

図記号の意味は次のとおりです。

	絶対に行かないで ください。		必ず指示に従い 行ってください。
--	-------------------	--	---------------------

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

	器具の改造や指定部品以外の交換はしない。 (火災・感電・落下的原因)		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)
	器具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)		引火する危険のある雰囲気で使わない。 (火災の原因)

注意

誤った取扱いをしたときに、軽傷または
家屋・家財などの損害に結びつくもの

	お客様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)		LEDの光を直視しない。 (長時間直視すると目を痛める原因)
	器具の真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)		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。
<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、 外観に異常がなくと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。 LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。 点灯出来るからといって継続して使用が可能というわけ ではありません。 ※ 使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。 			<ul style="list-style-type: none"> 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用し続けると、まれに発煙・発火・感電 などに至る恐れがあります。

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）

<器具のお手入れについて>
器具の汚れは、柔らかい布をうすめた中性洗剤につけてよくしぼってから拭きとり、さらに洗剤成分が残らないように
よくしぼった水拭き用の柔らかい布で仕上げてください。

シンナー、ベンジン、みがき粉やたわし、熱湯、アルカリ性洗剤、薬品などは使用しないでください。

<カバーのお手入れについて>
カバーはキズつきやすいのでメガネ拭き等
柔らかい布で拭いてください。

注意

点灯中及び消灯直後の器具には触らない。（高温のためやけどの原因）
清掃の際は手袋を着用する。（けがの原因）

■防水を目的に使用しているゴムパッキンは使用環境によって劣化が早まり、防水性能が低下する場合がありますので、定期的な点検をおすすめします。

知っておいていただきたいこと

○ 点灯、消灯時にカバー、本体の収縮・膨張により、きしみ音が発生する場合がありますが、異常ではありません。

使用に関する注意

■ LEDにはバラツキがあるため、器具内の個々のLEDや同形状の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。
ご了承ください。

■ LED光源の交換はできません。交換の際は器具ごと交換してください。

■ 壁面や床面等への照射距離が近い時や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。ご了承ください。

■ 器具ごとに壁面照射部の色味が異なる場合があります。ご了承ください。

保証について

■ 無償修理

照明器具の商品納入日より1年間、また照明器具に内蔵されているLED光源・電源ユニットは3年間です。

※ 詳細はカタログをご参照ください。

異常時の処置**警告**

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）
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。

この説明書は、
再生紙を使用
しています。

三菱電機株式会社 〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40

☎ (0467)41-2729 (営業本部)

三菱電機照明株式会社 ☎ (0467)41-2773 (品質保証部サービス課)

E770Z429H50
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



三菱 LED 照明器具

LED プラケット(防雨形)

形名 EL-V0506L・EL-V0507L

取扱説明書

○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。

施工者さまへ

○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。
○取付工事の後、必ずお客様にお渡しください。

安全のために必ず守ること

■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。

図記号の意味は次のとおりです。

	絶対に行かないで ください。		必ず指示に従い 行ってください。
--	-------------------	--	---------------------

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

	壁取付専用器具であるため、天井・傾斜天井などに取付 けない。（火災・感電・落下的原因）		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)
	不安定な場所やベニヤ板などの強度の弱い場所、使用 後のネジ穴には取付けない。（火災・感電・落下的原因）		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)
	引火する危険のある雰囲気で使わない。 (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)		施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基 準・内線規程に従って行う。

注意

誤った取扱いをしたときに、軽傷または
家屋・家財などの損害に結びつくもの

	高温(35°Cを超える)、粉じん、強い振動、衝撃のある場 所で使わない。(落下・感電・火災の原因)		表示された電源電圧以外では使わない。 (火災・感電の原因)
	さびの出やすい場所、腐食性ガスの出る場所で使わな い。(劣化による落下的原因)		狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠して使 用場合は、放熱を妨げない。 (器具が過熱して火災の原因)
	風呂場など湿気の多い場所(85%RHを超える)で使わな い。(火災・感電の原因)		調光器との併用をしない。 (器具が過熱して火災の原因)
	軒下などの屋根以外の屋外で使用しない。 (浸水による感電の原因)		風速60m/sを超える強風が吹く恐れのある場所で使わ ない。 (器具破損による落下的原因)
	海岸の近くなど、塩害の恐れのある地域で使用しない。 (早期にさび、腐食が生じ、落下的原因)		

お願い

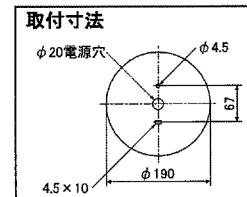
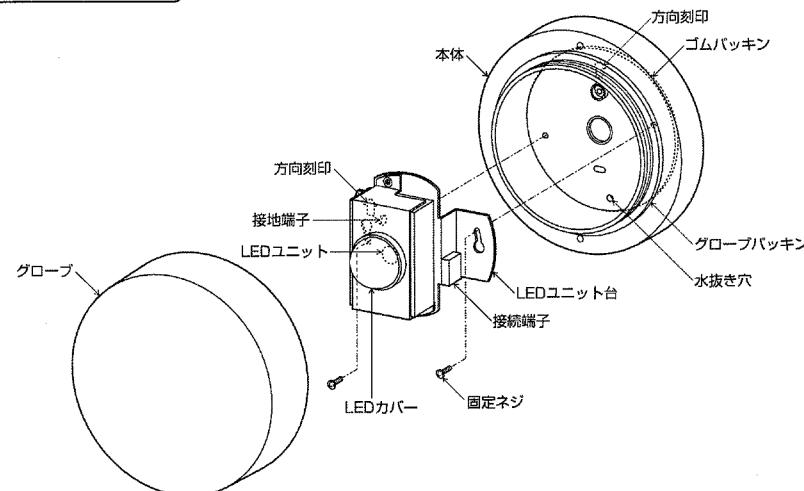
■周囲温度は5~35°Cの範囲でご使用ください。
■温泉地など、硫黄成分を含む腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。
光学特性などに不具合が発生することがあります。

定格電圧	周波数	入力電流	消費電力
AC100V	50/60Hz	0.13A	8.5W

■各部のなまえと取付けかた △注意 取付けの際は必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

※この図は一部抽象化した共通部品図です。
※部品の有無・損傷を確認し、不備の際は取付けないでください。
※本体取付及びグローブ脱着のため天井と器具上部は15cm以上空けてください。
※グローブは割れやすいので丁寧に取扱いください。

付属品
取付ねじ × 2本



1 施工前の確認

器具質量(約0.7kg)に耐えられるよう、取付部の強度を確保する。

△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)

△注意
取付面が十分乾燥していることを確認する。
(器具や取付面の変色の原因)

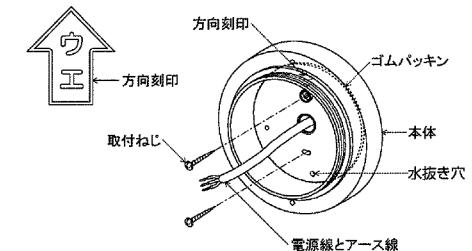
メタルラス張り、ワイヤレス張り、金属板張りの造営物に取付ける場合、器具の金属部分と電気的に接続しないように施工する。

2 本体を取付ける

ゴムパッキン、本体に電源線とアース線を通し、方向刻印の指示に従って、付属の取付ねじで取付ける。

△警告
方向刻印に従って取付ける。
(火災・感電の原因)

△警告
ゴムパッキン外周より大きな、背面より水のかからな
い平滑面に取付ける。
ゴムパッキンと取付面の間をコーキングする。
この時、水抜き穴を塞がないようにする。
(指定外取付けは、浸水による感電の原因)

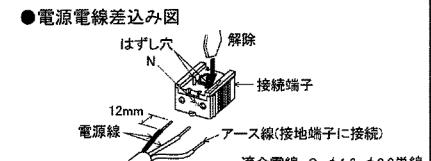


3 電源線とアース線を接続する

- (1)電源線とアース線の被覆をむく。(12mm)
- (2)電源線を接続端子に確実に差し込む。
- (3)アース線を接地端子に圧着端子を用いて接続する。

△警告
接続が不完全な場合、接続不良による発熱により火災の原因

○外す時ははずし穴に幅6mmのマイナスドライバーを差し込み、
電源線を抜く。



△警告
電気設備技術基準に準じてD種(第三種)接地工事を行なう。
(接地工事が不完全な場合、感電の原因)

△警告
電源の接続は確実に行なう。
(接続が不完全な場合、火災・感電の原因)

○壁スイッチ使用時は右上図のように必ず取付けてください。
(注)スイッチは同梱されていませんので別途ご用意ください。



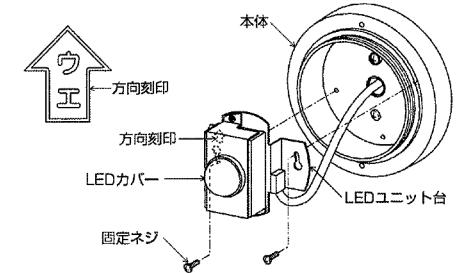
4 LEDユニット台を取付ける

LEDユニット台の方向刻印の指示に従って、本体に合わせ、固定ねじで取付ける。

*固定ねじの取付にはプラスドライバーを使用する。
(締め付けトルク: 1.5N·m)

△警告
方向刻印に従って取付ける。
(火災・感電の原因)

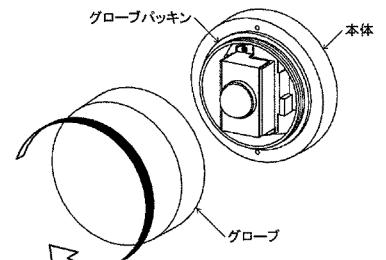
△警告
LEDカバーを外さない。
(やけどの原因)



5 グローブを取付ける

グローブを本体に合わせ、矢印方向に回して取付ける。
この際、グローブパッキンがよじれたりしないように確実に取付ける。

*無理な力は加えないでください。



6 点灯の確認を行なう