

MB50436

このたびは、マックスレイ照明器具をお買い上げいただきまことにありがとうございます。ご使用になる前に必ず本説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

施工者様へのお願い

器具の取付け、電気工事は電気設備技術基準に従って、有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。工事終了後、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

安全に施工していただくために

⚠ 警 告

- この器具は一般屋内用壁面直付け照明器具です。床や天井に取付けたり、下記の使用環境、条件では使用しないでください。**火災・感電・落下の原因**となります。
 - ・周囲温度が30℃以上の所
 - ・屋外の水のかかる所や、風呂場など湿気の多い(湿度85%以上)所
 - ・振動・衝撃の激しい所や、腐食性ガス・可燃性ガスの生じる所
 - ・粉塵の多い所
- 器具の施工は取扱説明書に従い確実に行ってください。施工に不備があると、**火災・感電・落下の原因**となります。
- 器具を改造しないでください。**火災・感電の原因**となります。

⚠ 注 意

- 器具に表示された電源電圧の±6%以内で使用してください。**火災・感電の原因**となることがあります。
- 器具の取付け方向には制限のあるものがあります。器具表示に従って正しい向きに取付けてください。**火災や落下の原因**となります。
- LEDには光色や明るさにバラツキがあります。同じ品番でも商品ごとに違いがでる場合があります。
- 調光する際は、指定の位相制御調光器と組み合わせてご使用ください。**チラツキ発生の原因**となります。

■付属品 商品には下記の物が同梱されています

- 取扱説明書×1
- 取付用皿ネジ(M4×L10)×2

■取付方法 図は抽象化した共通図です

1. 取付け前の確認。

- 器具重量や電球(ランプ)の交換など器具の保守・点検の際にかかる力に十分に耐える様、取付け部の強度を確保してください。
- この器具は器具外結線専用器具です。予め1コ用スイッチボックス(金属製)の施工を行ってください。(右図参照)
- 調光器と組合せて使用する際は、
 - OP01230取付時：単独取付時33台、連接取付時29台(ME99985・ME99987)
 - 単独取付時56台、連接取付時49台(ME99986・ME99988)
 - OP01346取付時：単独取付時60台、連接取付時50台(ME99985・ME99987)
 - 単独取付時101台、連接取付時84台(ME99986・ME99988)
 - WTC57582取付時：単独取付時19台、連接取付時15台(ME99985・ME99987)
 - 単独取付時33台、連接取付時27台(ME99986・ME99988)までとなります。

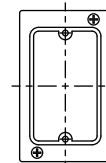
適合オプション一覧(別売)

カバー	OP01690
	OP01691
	OP01692

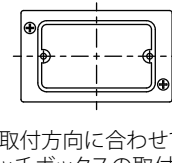
※オプションの装着方法はオプション側取扱説明書をご参照ください。

スイッチボックス取付方向

器具縦向き取付時



器具横向き取付時



器具取付方向に合わせて、スイッチボックスの取付方向を変更してください。

2. 電源線と端子台を接続する。

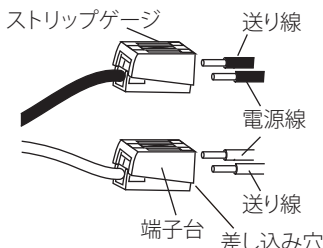
- 下図参照

3. 本体を取付ける。

- 付属の取付用皿ネジで確実に取付けてください。
- 取付ピッチ:83.5mm

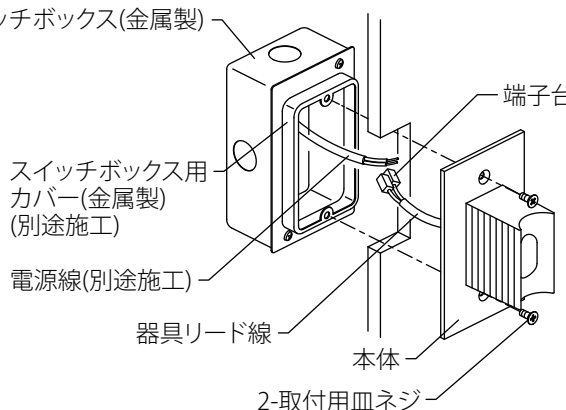
4. 電球(ランプ)を取付ける。

- 裏面電球(ランプ)交換参照
- 本体表示に従って、指定された電球(ランプ)を使用してください。指定以外の電球(ランプ)を使用すると**火災の原因**となることがあります。



電源線の被覆をストリップゲージに合わせて剥ぎ取り、差し込み穴に確実に差し込む。
Cu φ1.6・φ2.0mm専用

- 差し込みが不十分な場合接触不良により、**火災の原因**となります。
- 電源線、送り線を外す際は、端子台を左右に回しながら、引き抜いてください。

1コ用スイッチボックス(金属製)
(別途施工)

ご使用前に、この説明書を必ずお読みの上正しくお使いください。 **保管用**

安全にご使用いただくために

⚠ 警 告

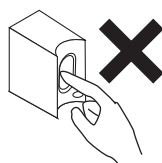
- 器具や電球（ランプ）を布や紙など燃えやすいもので覆わないでください。**火災・感電の原因**となります。
- 電球（ランプ）交換の際には、本体表示に従って、指定された電球（ランプ）を使用してください。指定以外の電球（ランプ）を使用すると、**火災や器具故障の原因**となります。
- 器具を改造しないでください。**火災・感電・器具故障の原因**となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、**火災・感電の原因**となります。すぐにスイッチを切ってください。異常がおさまったことを確認して、電器店・工事店に修理をご依頼ください。

⚠ 注 意

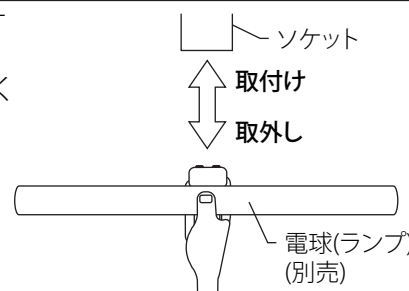
- 電球（ランプ）交換や、お手入れの際は、安全のため電源を切ってから行ってください。**感電・やけどの原因**となることがあります。
- 電球（ランプ）と商品などの被照射物との距離には制限があるものがあります。器具表示に従って十分な距離をとってください。商品の退色だけでなく、**火災の原因**となることがあります。
- LEDには光色や明るさにバラツキがあります。同じ品番でも商品ごとに違いがでる場合があります。
- 調光する際は、指定の位相制御調光器と組み合わせてご使用ください。**チラツキ発生**の原因となります。

■電球（ランプ）交換

- 電球（ランプ）の交換は、電源を切り器具の温度が下がってから行ってください。点灯中や消灯直後は**感電・やけどの原因**となることがあります。
- 電球（ランプ）交換の際には、本体表示に従って指定された電球（ランプ）を使用してください。指定以外の電球（ランプ）を使用すると、**火災の原因**となることがあります。



通電状態でソケットに指などを入れないで下さい。**感電の原因**となります。



電球（ランプ）交換は、電球（ランプ）中心部を持ち真っ直ぐ行ってください。

■設計性能データ

器具型番	入力電圧	入力電流	定格消費電力	指定LEDランプ	LEDランプ寿命	調光	適合調光器(位相制御)
MB50436	AC100V	0.07A	6.1W	ME99985-87(2200K)×1 ME99985-90(3000K)×1 ME99987-99(調光調色)×1	20,000時間	可 ①② (10~100%) ③ (7~100%)	①OP01230-04 ②OP01346-00 ③Panasonic製 WTC57582W
		0.04A	3.5W	ME99986-87(2200K)×1 ME99986-90(3000K)×1 ME99988-99(調光調色)×1			

■器具の寿命

- 照明器具には寿命があります。設置して10年（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。）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。
- 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などでは寿命が短くなります。

■器具の保証

- この商品の保証期間は1年間です。ただし、安定器は3年間です。ランプ・グロー点灯管等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログ及びホームページの最新版をご参照ください。
- 保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。
- 弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

■器具の点検

- 1年に1回は弊社ホームページ記載の「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。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、**火災・感電・落下の原因**になります。

■器具のお手入れ

- 汚れを落とす場合は、必ず電源を切って行なってください。**感電・やけどの原因**となります。石鹼水にひたした柔らかい布を、よく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。シンナー・ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。**変色・変質の原因**となります。

本製品に関する相談窓口

ウシオライティング株式会社 東京 03-3552-8287
大阪 06-6734-6100
<http://www.maxray.co.jp>