

MB50404

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

- この器具は防雨形天井・壁面直付け照明器具です。天井や床に取付けたり、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
 - ・風呂場など湿気が多い(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。
- 凹凸のある面に取付けないでください。防水性能が損なわれ、**火災・感電・漏電の原因**となります。

⚠ 注意

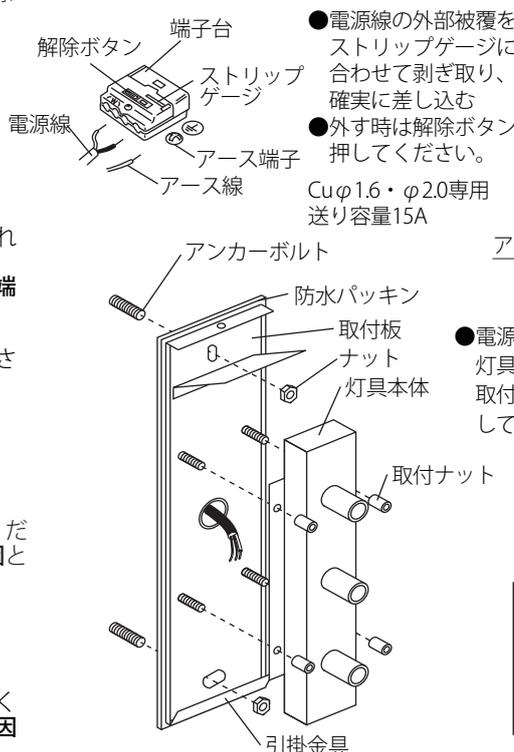
- 器具に表示された電源電圧の±6%以内で使用してください。**火災・感電の原因**となることがあります。
- 器具の取付け方向には制限のあるものがあります。器具表示に従って正しい向きに取付けてください。**火災や落下の原因**となります。
- LEDには光色や明るさにバラツキがあります。同じ品番でも商品ごとに違いがでる場合があります。
- 調光回路では使用できません。
- アース工事は、電気設備技術基準に従って確実に行ってください。アースが不完全な場合は、**感電の原因**となります。

■付属品 商品には下記の物が同梱されています

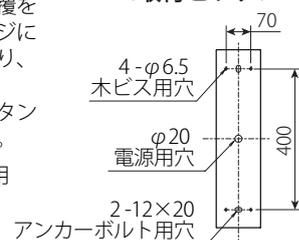
- 取扱説明書×1

■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)の交換などの器具の保守・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する。
2. カバーを取外す。
 - 裏面カバーの脱着 参照
3. 取付板の電源穴に電源線を通す。
4. 取付板を取付ける。
 - アンカーボルト(別途施工)で確実に取付けてください。
 - 取付ピッチ参照
 - 取付板に表示されている方向で取付けてください。(引掛金具が下側になる方向で取付けてください。)
 - ※取付けが適切に行われなかった場合、止水性能が損なわれ**浸水による漏電の原因**となります。
5. 電源線を灯具本体の端子台に、アース線を灯具本体のアース端子に接続する。
 - 右図参照
 - 電源線、アース線を確実に接続してください。誤って接続されると、**火災や感電の原因**となります。
 - この時必ずD種接地工事を行ってください。
6. 灯具本体を取付板に取付ける。
 - 右図参照
7. 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。
8. カバーを取り付ける。
 - 裏面カバーの脱着 参照
9. 取付面を防水シールする。
 - 右図参照
 - 本体と取付面の間全周に隙間無く防水コーキングを行ってください。コーキングが不完全な場合、**浸水による漏電の原因**となることがあります。



<取付ピッチ>



- 電源線の外部被覆をストリップゲージに合わせて剥ぎ取り、確実に差し込む
- 外す時は解除ボタンを押してください。
- Cuφ1.6・φ2.0専用
送り容量15A

- 電源線・アース線を接続後、灯具本体を取付板にかがせ、取付ナット4個で確実に固定してください。

- シール剤
- 防水パッキンの外周部にもシール剤を塗りつけてください。
- 本体フランジ部
- 防水パッキン

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・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**となる場合があります。
- 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**となる場合があります。
- 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。
- 調光回路では使用できません。

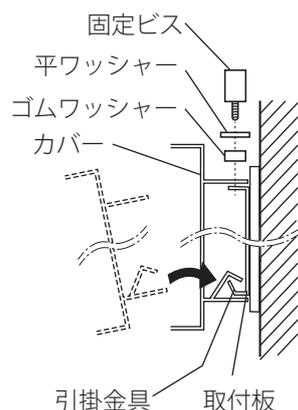
■カバーの脱着

取付け

カバーの下部を取付板の下部に引掛け、カバーを壁面に押し付けながら、ゴムワッシャー・平ワッシャー・固定ビスで取付けてください。

取外し

取付けの逆の手順で行ってください。



■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**となる場合があります。
- 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**となる場合があります。

■設計性能データ

器具型番	定格電圧	入力電流	消費電力	指定LEDランプ	LEDランプ寿命	調光
MB50404	AC100V	0.22A	12.6W	東芝製 LDA4L-G-E17/S/40W2 × 3 ME99867-91 (2700K)	40,000時間	不可

■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ってください。**感電・やけどの原因**となります。石鹸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。

■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。

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>