

## MB50434

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
- 木ネジ×2
- 六角レンチ×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。
- 調光器と組合せて使用する際は、単独取付時12台、連接取付時9台までとなります。

## 2. 取付板を取付ける。

- 右図 参照
- 取付ピッチ:40mm
- 取付板に電源線を通し、木ネジ2本で取付けてください。

## 3. 電源線をリード線に接続する。

## 4. 本体を取付ける。

- 右図 参照
- 体内側の金具を取付板の下側に引っ掛け、固定ネジを六角レンチでしっかりと取付けてください。

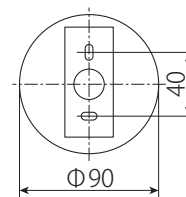
## 5. 電球 (ランプ) を取付ける。

- 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。

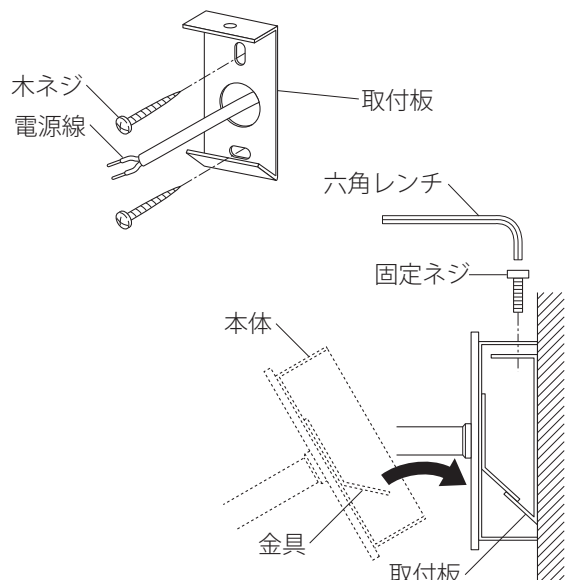
## 6. グローブを取付ける。

- 裏面 グローブの着脱 参照

## &lt;取付ピッチ&gt;



※逆さ取付け・横向き取付けはできません。



## 安全にご使用いただくために

### ⚠ 警 告

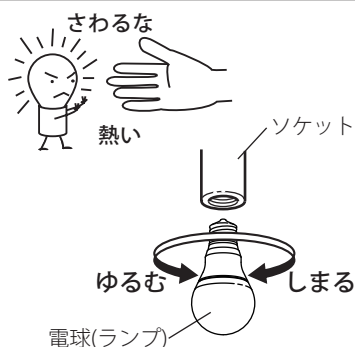
- 器具や電球(ランプ)を布や紙など燃えやすいもので覆わないでください。**火災・感電の原因**となります。
- 電球(ランプ)交換の際には、本体表示に従って、指定された電球(ランプ)を使用してください。指定以外の電球(ランプ)を使用すると、**火災や器具故障の原因**となります。
- 器具を改造しないでください。**火災・感電・器具故障の原因**となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、**火災・感電の原因**となります。すぐにスイッチを切ってください。異常がおさまったことを確認して、電器店・工事店に修理をご依頼ください。

### ⚠ 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。



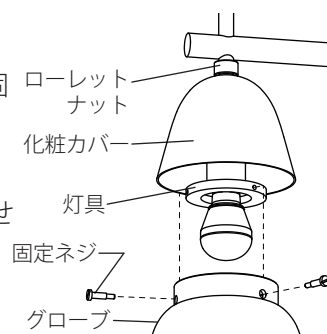
### ■グローブの着脱

#### 1. グローブを取付ける。

- ローレットナットをゆるめ、化粧カバーを引き上げ、灯具にグローブをかぶせて固定ネジ3ヶ所で確実に取付けてください。

#### 2. 化粧カバーを取付ける。

- 灯具に化粧カバーをかぶせローレットナットで確実に取付けてください。  
※取外す際は逆の手順で行ってください。



### ■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)
MB50434	AC100V	0.16A	8.4W	東芝製 LDA4L-G-E17/S/40W2 × 2 ME99867-91 (2700K)	40,000時間	不可	—
		0.20A	10.6W	東芝製 LDA5L-G-E17/S/D40W × 2 ME99861-91 (2700K)		可 (0~100%)	東芝製 WDG9012

### ■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  
http://www.maxray.co.jp 大阪 06-6734-6100