

## MS10358・10481

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天井直付照明器具です。床や壁に取付けたり、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35℃以上の所(掘り込み天井等で使用する場合は、十分ご注意ください。)
  - ・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・衝撃の激しいところや、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。器具表示にしたが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。
- スプリンクラーなどの防火設備に器具や電球(ランプ)の熱が影響しないように施工してください。**防火設備の誤作動などの原因**となります。
- 壁面に取付けしないでください。接触不良による**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の組み合わせでご利用ください。**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

### ■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耐える様、取付け部の強度を確保してください。
- 調光器と合わせて使用する際は、適合調光器の容量80%以内でご利用ください。

#### 2.取付板を取付ける。

- 木ネジで確実に取付けてください。
- 取付けピッチ:45mm

#### 3.電源線をリード線に接続する。

- 右図参照

#### 4.本体を取付ける。

- 本体を取付板に取付け、袋ナットで確実に取付けてください。

#### 5.フランジを取付ける。

- フランジを取付け板にかぶせ、取付ネジで確実に固定してください。

#### 6.フードを取外す。

- 右図 フードの脱着参照

#### 7.電球(ランプ)を取付ける。

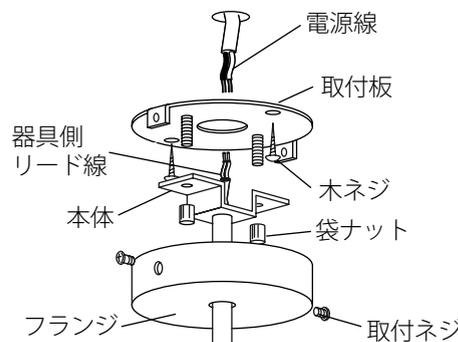
- 裏面電球(ランプ)交換参照
- 本体表示に従って、指定された電球(ランプ)を使用してください。指定以外の電球(ランプ)を使用すると、**火災の原因**となることがあります。

#### 8.フードを取付ける。

- 右図 フードの脱着参照

#### 9.照射角度を調節する。

- 裏面可動範囲参照



#### 【フードの脱着】

##### 取り外し

表示シールの指示に従って、フードを回転させ、引き抜いてください。

##### 取付け

表示シールの指示に従ってフードを差し込み、回転させて固定してください。



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

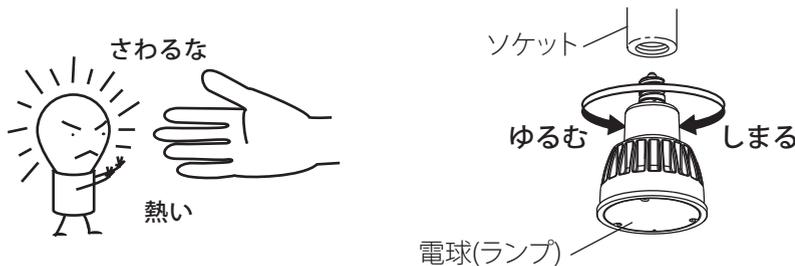
- 器具や電球（ランプ）を布や紙など燃えやすいもので覆わないでください。火災・感電の原因となります。
- 電球（ランプ）交換の際には、本体表示に従って、指定された電球（ランプ）を使用してください。指定以外の電球（ランプ）を使用すると、火災・器具故障の原因となります。
- 器具を改造しないでください。火災・感電・器具故障の原因となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにスイッチを切ってください。異常がおさまったことを確認して、電器店・工事店に修理をご依頼ください。

### ⚠ 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

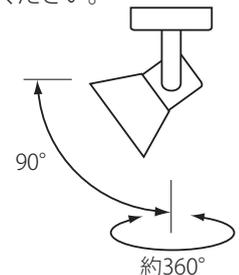
- 電球（ランプ）の交換は、電源を切り器具の温度が下がってから行ってください。点灯中や消灯直後は、やけどや感電の原因となることがあります。
- 電球（ランプ）交換の際には、本体表示に従って指定された電球（ランプ）を使用してください。指定以外の電球（ランプ）を使用すると、火災の原因となることがあります。



### ■可動範囲

下図の可動範囲内でご使用ください。

- 点灯中にやむを得ず照射角度の調整をする際は、やけど防止のため布製の手袋などをしてください。



### ■設計性能データ

入力電圧	入力電流	定格容量	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）
AC 100V	0.07A	7VA	5.9W	LDR6 inside(USHIO製) ME99950~99958 ME99970~99978	40,000時間	可(14~100%)	ウシオライティング製 OP01230-04
						可(14~100%)	ウシオライティング製 OP01346-00
						可(11~100%)	パナソニック製 WTC57582W
AC 100V	0.06A	6VA	5.0W	LDR5 シリズ(USHIO製) ME99980~99982	30,000時間	可(5~100%)	ウシオライティング製 OP01230-04
						可(8~100%)	ウシオライティング製 OP01346-00

### ■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