

ML30150・30154・30155・30156・30167・30170・30173・30176

(OP01710+OP01731) (OP01716+OP01731) (OP01716+OP01734) (OP01716+OP01737) (OP01713+OP01731) (OP01710+OP01734) (OP01710+OP01737) (OP01713+OP01737)

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け照明器具です。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
 - ・屋外の水のかかる所や、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。

⚠ 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。
- 内装のクロス貼り接着剤やコンクリートの乾燥不足の状態では照明器具を取り付けると、器具や変色、錆の原因になります。また、取り付け面が変色する場合がありますので、取り付け面が十分乾燥してから器具を取り付けてください。

■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25台、連接取付時18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:66.7mm
- 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.フランジを取付ける。

- 右図 参照
- フランジを取付板に合わせ、取付ナットで取付けてください。

5.電球 (ランプ) を取付ける。

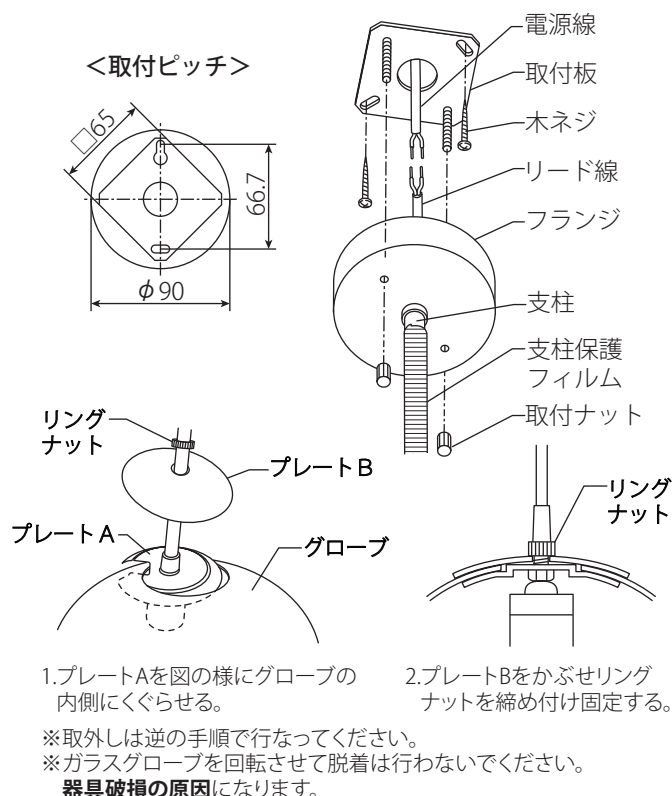
- 裏面 電球 (ランプ) 交換 参照
- 本体表示に従って、指定された電球 (ランプ) を使用してください。指定以外の電球 (ランプ) を使用すると、**火災の原因**となることがあります。

6.グローブを取付ける。

- 右図 参照
- グローブ脱着の際は、プレートBを支柱に強く接触させないようご注意ください。傷などの原因となることがあります。

7.支柱保護フィルムを剥がす。

- 取付完了後、支柱保護フィルムを剥がしてください。(商品によっては支柱保護フィルムがありません。)



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

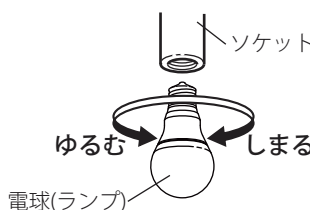
- 器具や電球(ランプ)を布や紙など燃えやすいもので覆わないでください。**火災・感電の原因**となります。
- 電球(ランプ)交換の際には、本体表示に従って、指定された電球(ランプ)を使用してください。指定以外の電球(ランプ)を使用すると、**火災や器具故障の原因**となります。
- 器具を改造しないでください。**火災・感電・器具故障の原因**となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、**火災・感電の原因**となります。すぐにスイッチを切ってください。異常がおさまったことを確認して、電器店・工事店に修理をご依頼ください。

⚠ 注 意

- 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。

■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。



■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)
ML30150・ML30154 ML30155・ML30156 ML30167・ML30170 ML30173・ML30176	AC100V	0.08A	4.2W	東芝製 LDA4L-G-E17/S/40W2 × 1 ME99867-91(2700K)	40,000時間	不可	—
		0.10A	5.3W	東芝製 LDA5L-G-E17/S/D40W × 1 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