

MP40640・40641・40642・40643・40644・40645

(OP01695+OP01700) (OP01695+OP01701) (OP01695+OP01702) (OP01695+OP01703) (OP01695+OP01704) (OP01695+OP01705)

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吊り下げ照明器具です。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 ・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

■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)
MP40640 MP40641 MP40642	AC100V	0.20A	12.0W	東芝製 LDA12L-G/100W/2 × 1 ME99866-91(2700K)	40,000時間	不可	—
		0.15A	8.2W	東芝製 LDA8L-G-K/D/50W × 1 ME99965-91(2700K)		可 (0~100%)	東芝製 WDG9012
MP40643	AC100V	0.14A	7.8W	東芝製 LDA8L-G/60W/2 × 1 ME99865-91(2700K)	40,000時間	不可	—
		0.15A	8.2W	東芝製 LDA8L-G-K/D/50W × 1 ME99965-91(2700K)		可 (0~100%)	東芝製 WDG9012
MP40644	AC100V	0.20A	12.0W	東芝製 LDA12L-G/100W/2 × 1 ME99866-91(2700K)	40,000時間	不可	—
		0.04A	2.5W	オウライテック製 LDA3L-G/D/22/6A × 1 ME99215-87(2200K)	20,000時間	可 (3~100%)	OP01230
				オウライテック製 LDG3L-G/D/22/9A × 1 ME99216-87(2200K)		可 (5~100%)	OP01346
MP40645	AC100V	0.14A	7.8W	東芝製 LDA8L-G/60W/2 × 1 ME99865-91(2700K)	40,000時間	不可	—
		0.04A	2.5W	オウライテック製 LDA3L-G/D/22/6A × 1 ME99215-87(2200K)	20,000時間	可 (3~100%)	OP01230
				オウライテック製 LDG3L-G/D/22/9A × 1 ME99216-87(2200K)		可 (5~100%)	OP01346
				オウライテック製 LDG3L-G/D/22/12A × 1 ME99217-91(2200K)			

■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。

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

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、
WDG9012取付時：単独取付時16台
 接続取付時12台
OP01230取付時：単独取付時27台
 接続取付時24台
OP01346取付時：単独取付時47台
 接続取付時39台

でで使用ください。

2. フランジを引き下げる。

- 吊環をゆるめ、フランジを引き下げてください。

3. 引っ掛けシーリングのボディを取付ける。

- 右図参照

4. チェーンを灯具に取付ける。

- 右図参照
- 高さ調整が必要なときは、チェーンの長さを調整してください。

5. 引っ掛けシーリングのボディに引っ掛けシーリングのキャップを取付ける。

- 右図参照

6. コード長さを調節する。

- 金具にコードを巻き付けてください。(最大3周巻き)
- コード長さがチェーンより短くならないようにしてください。
- 調整後フランジを押し上げて、吊環でしっかり固定してください。

7. チェーンを灯具に取付ける。

- 右図参照

8. セードを取付ける。

- 右図参照

9. 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。

電源線の外部被覆をストリップゲージに合わせて取り、確実に差し込んでください。

- 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。
- 外す時は、電線はずし穴にマイナスドライバーなどを差し込み、電源線を引っ張ってください。

木ネジ2本で取付けてください。

①長さ調整を行う場合は、チェーンをペンチ等で開き調節してください。
②開いたチェーンをペンチ等で戻す。
③S環を吊環とチェーンに引っ掛ける。
④S環をペンチ等で閉じる。

※フランジ側も上記と同じ要領で取付けてください。

※取付けに不備があると**落下の原因**なることがあります。

カギ穴の中が広がっている部分にツメを合わせて差し込み時計方向にカチッと音がするまで回して固定する。

- 取付けが不十分な場合、**落下の原因**となります。

外す時は、ロックボタンを押しながら反時計方向に回してください。

ネジリングでセードを固定する。

⚠ 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。

- 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)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。

