

MS10327・10329

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、有資格者が行って下さい。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下さい。

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。床や壁面に取付けたり、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(掘り込み天井等で使用する場合は、十分ご注意ください。)
 - ・粉塵の多い所
 - ・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
- 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

取付方法

図は抽象化した共通図です

1.取付け前の確認。

- 調光器と合わせて使用する場合は、接続可能台数以下でご使用ください。

調光器接続可能台数	
MS10327	13台まで
MS10329	25台まで

1.プラグを配線ダクトに取付ける。

- 右図参照
- プラグ着脱用レバーを配線ダクト突起部と反対側に合わせてプラグを配線ダクトに差し込み、時計方向に回転させる。極性を間違えたまま無理に取付けると、**破損の原因**となります。
- 外す時は、プラグ着脱用レバーを押さえながら、反時計方向に回転させる。

2.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。

3.スイッチの状態を確認する。

- 右図参照
- プラグ側面のスイッチがONになっている事を確認してください。

4.照射角度を調節する。

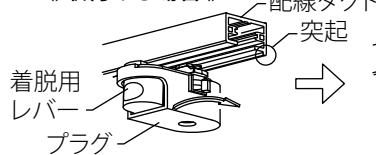
- 裏面可動範囲参照

《オプションフィルターの取付け》

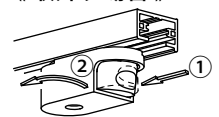
- 右図参照
- 適合オプションフィルターマグネット部を電球(ランプ)マグネット部と合わせ取付けてください。

※フィルター類の取付けは電球(ランプ)1個に対し3枚まで可能です。

《取付ける場合》



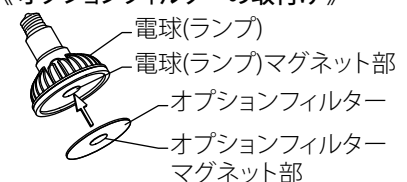
《取外す場合》



《スイッチの状態確認》



《オプションフィルターの取付け》



適合オプションフィルター(別売)

MS10327		MS10329	
OP01324	中角	OP01341	中角
OP01325	広角	OP01281	広角
OP01326	拡散	OP01332	拡散
OP01327	スプレッド(10°×36°)	OP01333	スプレッド(10°×25°)
OP01328	色温度変換1/4	OP01334	スプレッド(10°×36°)
OP01329	色温度変換1/2	OP01335	フラットトップ(25°×25°)
OP01330	色温度変換3/4	OP01336	フラットトップ(36°×36°)
OP01331	ハニカム	OP01337	色温度変換1/4
		OP01338	色温度変換1/2
		OP01339	色温度変換3/4
		OP01340	ハニカム

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

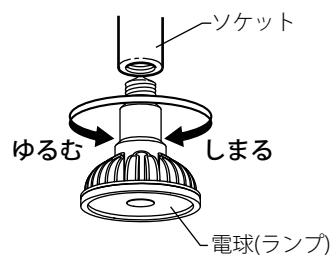
- 器具や電球（ランプ）を布や紙など燃えやすいもので覆わないでください。火災・感電の原因となります。
- 電球（ランプ）交換の際には、本体表示に従って、指定された電球（ランプ）を使用してください。指定以外の電球（ランプ）を使用すると、火災や器具故障の原因となります。
- 器具を改造しないでください。火災・感電・器具故障の原因となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにスイッチを切ってください。異常がおさまったことを確認して、電器店・工事に修理をご依頼ください。

⚠ 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。

■電球（ランプ）交換

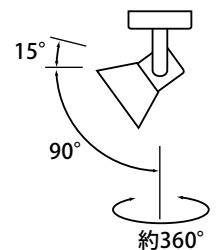
- 電球（ランプ）の交換は、電源を切り器具の温度が下がってから行ってください。点灯中や消灯直後は感電・やけどの原因となることがあります。
- 電球（ランプ）交換の際には、本体表示に従って指定された電球（ランプ）を使用してください。指定以外の電球（ランプ）を使用すると、火災の原因となることがあります。



■可動範囲

右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節をする際は、やけど防止の為、布製の手袋などをしてください。
- 点灯中は電球が切れやすいので、衝撃を与えないでください。



■設計性能データ

	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
MS10327	AC100V	0.163A	18.5W	LDR19L-N/D/927/P30L/9/03:ME99871-99 LDR19L-N/D/930/P30L/9/03:ME99872-99 LDR19W-N/D/940/P30L/9/03:ME99873-99	30,000時間	可 (5~100%)	TRD-303LHD (位相制御)
MS10329	AC100V	0.10A	11.0W	LDR11L-N/D/927/P20/10/03:ME99881-99 LDR11L-N/D/930/P20/10/03:ME99882-99 LDR11W-N/D/940/P20/10/03:ME99883-99	30,000時間	可 (12~100%)	TRD-303LHD (位相制御)

■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。石鹼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。

お客様相談窓口

マックスレイ株式会社

<http://www.maxray.co.jp>

東京 03-5456-0311

大阪 06-6304-0505

名古屋 052-252-9556

福岡 092-431-7824