### MS10403 • 10404 • 10405 • 10413 • 10414 • 10415

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。)
  - ・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。
- ●壁面に取付けないでください。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。
- ●LEDの交換は出来ません。
- ●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.プラグをダクトに取付ける。 ※右図参照

- ①電源スイッチをOFF(電源遮断)にし、スライドレバー を矢印の方向にスライドさせて行う。
  - (電源スイッチがONの状態ではスライドできません)
- ②電源スイッチを押込みON(通電状態)にする。
- ※取外しは逆の手順で行う。
- ●電源スイッチがON(通電状態)の場合、スライドレバ 一は動きません。

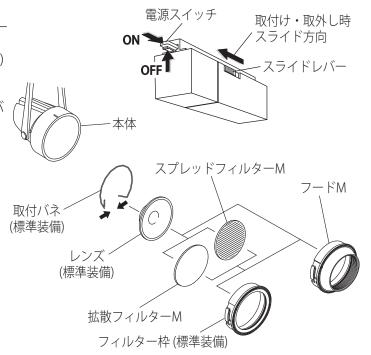
### 2. 照射角度を調整する。

●裏面 可動範囲 参照

### 適合オプション一覧(別売)

フードM	OP01260	
拡散フィルターM	OP01261	
スプレッドフィルターM	OP01262	

※オプションの装着方法はオプション側取扱説明書 をご参照ください。



# 安全にご使用いただくために

- ●器具やLED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。
- ●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。

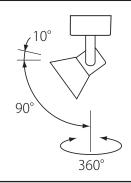
### ⚠注 意

- ●LEDの点検やお手入れの際は、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。
- ●LED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。
- ●LEDの交換は出来ません。

### ■可動範囲

### 右図の可動範囲内でで使用ください。

●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	定格消費電力	LEDモジュール寿命	調光	適合調光器
MS10403, MS10404, MS10405	AC100V	0.26A	23.3W	40,000時間	可 (2~100%)	OP01230
MS10413, MS10414, MS10415						OP01346 (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。

# ■器具の保証

- ●この商品の保証期間は1年間です。ただし、LEDモジュール 及び直流電源装置は3年間です。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 大阪 06-6304-0505

名古屋 052-252-9556 福岡 092-431-7824

東京 03-3552-8287

http://www.maxray.co.jp