

MS10454・10455・10456・10457・10458・10459

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

- この器具は防雨形地中差込型照明器具です。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
 - ・水はけの悪い所や、柔らかい地面など不安定な場所
 - ・湿気の多い(湿度85%以上)場所や風呂場・サウナ
 - ・成長する草木で器具がおおわれる場所
 - ・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

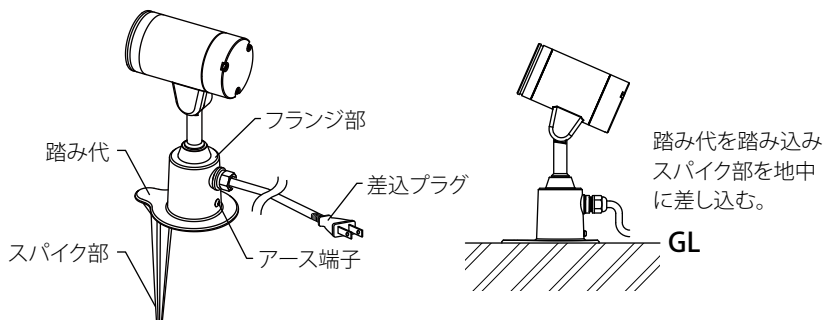
- 器具に表示された電源電圧の±6%以内で使用してください。**火災・感電の原因**となることがあります。
- 器具の取付け方向には制限のあるものがあります。器具表示に従って正しい向きに取付けてください。**火災や落下の原因**となります。
- アース工事は、電気設備の技術基準に従って確実に行ってください。アースが不完全な場合は、**感電の原因**となります。
- LEDには光色や明るさにバラツキがあります。同じ品番でも商品ごとに違いが出る場合があります。
- LEDの交換は出来ません。 ●調光回路では使用出来ません。

■付属品 商品には下記の物が同梱されています

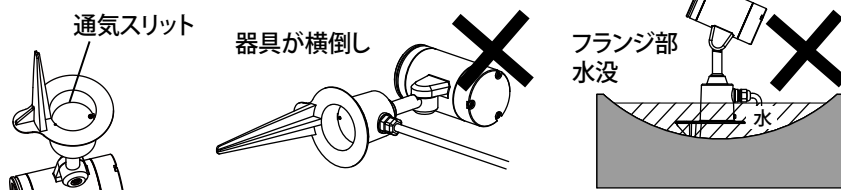
- 取扱説明書×1
- 六角レンチ×1

■取付方法 図は抽象化した共通図です

1. 取付け前の確認。
 - 器具重量や照射角度の調節など器具の保守・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する。
2. 本体を取付ける。
 - スパイク部分を地中に差し込み固定してください。
 - 右図参照
3. アース線をアース端子に接続する。
 - この時必ずD種接地工事を行ってください。
4. 差込プラグを防水コンセントに差し込む。
5. 照射角度を調節する。
 - 裏面 可動範囲参照



この器具のフランジ部の内部には通気スリットがあります。器具が横倒しの状態やGLラインを超えて水没した状態で放置された場合、浸水や結露により、**感電や絶縁不良の原因**となりますので、ご注意ください。



適合オプション一覧(別売)

φ110 Class HID 70W / 35W	フィルター枠	OP01470
	スラッシュフード ※フィルター取付可	OP01471
	拡散フィルター	OP01474
	スプレッドフィルター	OP01475
	φ75 Class JR12V50W	フィルター枠
	スラッシュフード ※フィルター取付可	OP01473
	拡散フィルター	OP01476
	スプレッドフィルター	OP01477

※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。

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。

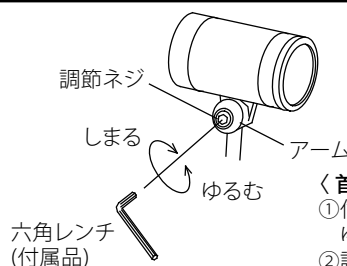
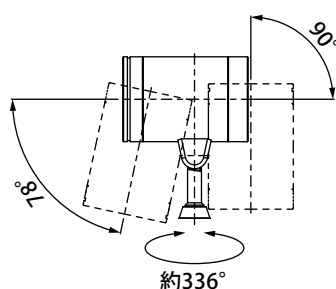
⚠ 注意

- 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

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、やけど防止の為、布製の手袋などをしてください。
- 点灯中は電球(ランプ)が切れやすいので、衝撃を与えないでください。



〈首振り角の調節〉

- ①付属の六角レンチで調節ネジをゆるめて調節を行う。
- ②調節後、調節ネジを確実に締める。

■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
MS10454	AC100V	0.36A	34.5W	40,000時間	不可
MS10455		0.33A	31.8W		
MS10456		0.18A	17.0W		
MS10457		0.17A	16.3W		
MS10458		0.22A	10.6W		
MS10459		0.24A	11.9W		

■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>