

品 番

LZW-60799YW・LZW-60799NW・LZW-60799WW
LZW-60800YW・LZW-60800NW・LZW-60800WW

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ

- ご使用の前に安全上のご注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。
- 本説明書は大切に保管してください。

工事店様へ

- 施工前に安全上のご注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

安全上のご注意 (必ずお守りください。)



警告

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

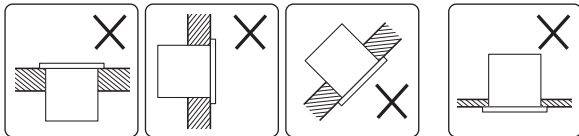


注意

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

警告

この器具は天井取付専用(埋込式)です。指定場所以外には取付けしないでください。火災・落下の原因となります。



断熱材・防音材をかぶせた状態で使用しないでください。過熱して火災の原因となります。

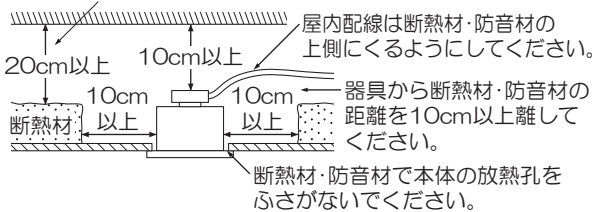
断熱材施工
不可



住宅の断熱施工天井ではご使用できません。

住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法

断熱材・防音材の上部は最低20cmの空間が必要です。



器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

この器具は防雨形器具です。湿気の多い場所や浴室・サウナでは使用しないでください。火災・感電の原因となります。



厳守

この器具は耐塩仕様ではありません。塩害地域には取付けしないでください。早期に錆・腐食等が生じ、火災・感電・落下の原因となります。



アース工事

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。



禁止

器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。器具の真下にストーブ等の温度の高くなるものを置かないでください。火災・感電・落下の原因となります。

屋内配線の電源・ケーブル等が本体に接触しないように施工してください。施工に不備があると、火災・感電の原因となります。



分解禁止

器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下等の原因となります。

非調光タイプの電源を使用する場合は、調光器との併用はできません。火災の原因となります。調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換が必要です。



厳守

煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店、または弊社「CSセンター」にご相談ください。

注意



厳守

電気工事が必要な場合は、電気設備の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。

- 照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換してください。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。
周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 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、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。

- 施工前に施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
- 本説明書は必ずお客様にお渡しください。

仕様

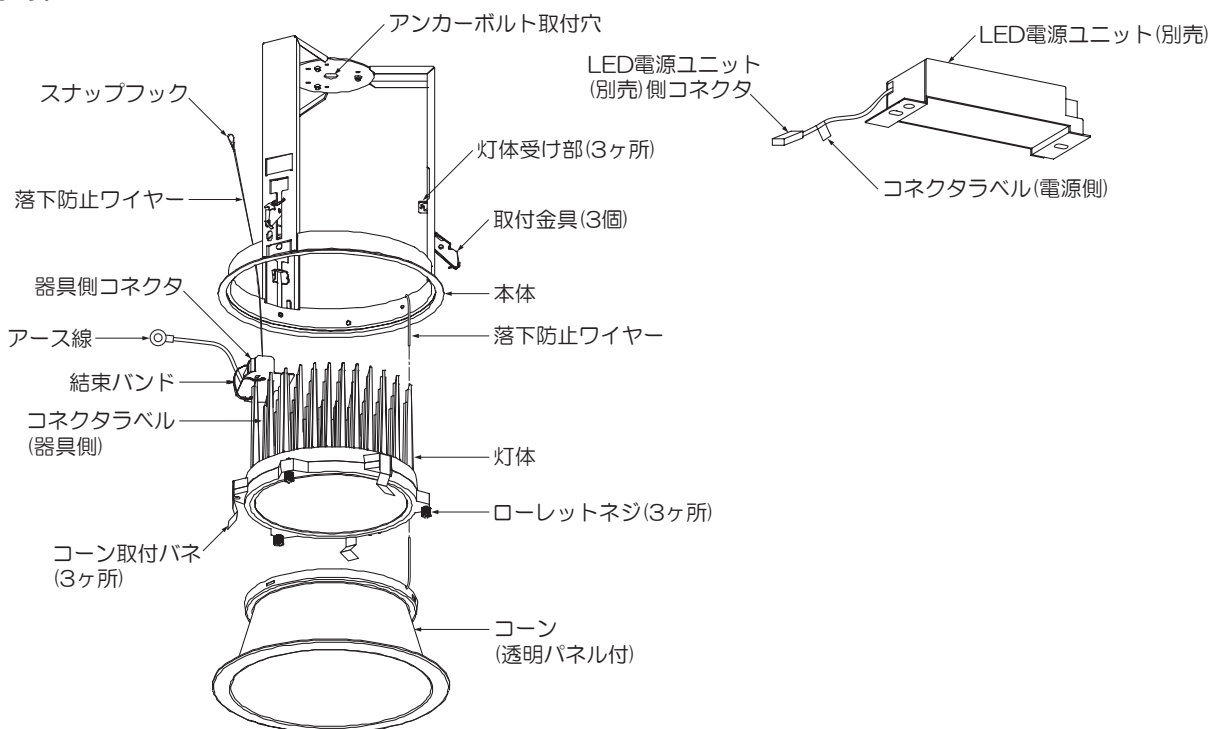
- 軒下専用(防雨形)
- 天井取付専用(埋込式)
- M形
- 金具またはボルト取付方式
- LEDユニットは交換不可
- 適合LED電源ユニット専用

品番	LZW-60799YW	LZW-60800YW	LZW-60799NW	LZW-60800NW	LZW-60799WW	LZW-60800WW
配光	1/2照度角 40°	1/2照度角 60°	1/2照度角 40°	1/2照度角 60°	1/2照度角 40°	1/2照度角 60°
LEDユニット	演色性 Ra83 電球色(3000K)		演色性 Ra83 白色(4000K)		演色性 Ra83 昼白色(5000K)	
	LED光源寿命：40,000時間					
器具重量	約2.9kg					
電源接続	コネクタ					

適合LED電源ユニット (別売)	必要埋込高	入力電圧	品番
非調光タイプ(標準)	95mm	交流 100/200/242V兼用	LZA-90817E
非調光タイプ(省エネ)			LZA-91111E
PWM信号調光タイプ			LZA-90827E

各部の名称

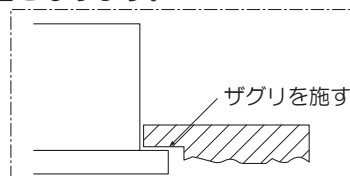
※下図は、簡略した図です。



1) 取付け前の注意事項について

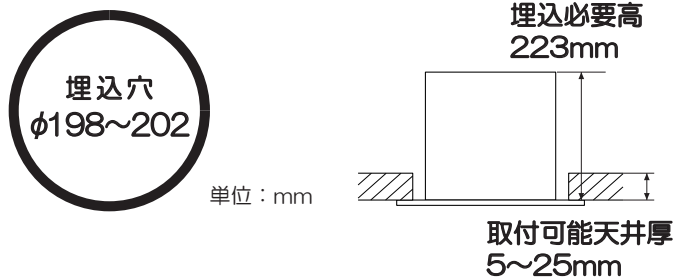
- 取付金具で以下の天井に取付ける場合は、器具の取付金具と天井の間に必ず補強材(鉄板、木片等)を入れてください。
 - ・ロックウール等のやわらかい天井
 - ・珪酸カルシウム板の天井
- ボルトで取付ける場合は、天井面の補強材のある位置、吊り木等で補強された野縁またはこれと同等以上の強度、構造を有する場所へ取付けてください。

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。乾燥が不十分だと器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。
- 表面に1mm以上の凹凸がある天井はザグリをし、平らにしてください。そのまま取付けると、光モレ・気密性の低下の原因となります。



② 天井面を確認する

- 埋込穴と埋込必要高、取付可能天井厚を確認してください。※埋込必要高は適合LED電源ユニットも合わせてご確認ください。

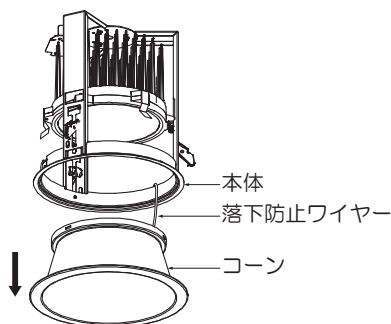


⚠ 警告

指定寸法以外の天井には取付けしないでください。落下の原因となります。

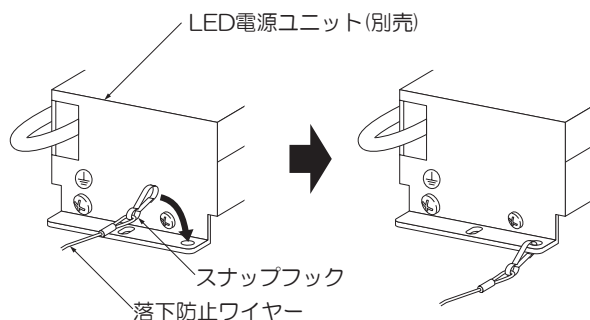
③ コーンを取外す

- 本体からコーンを引き下げ、コーンを取外してください。
- ※本体とコーンは落下防止ワイヤーでつながっています。落下防止用ですので切り離さないでください。

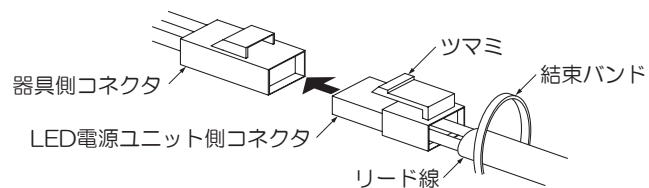


④ コネクタを接続する

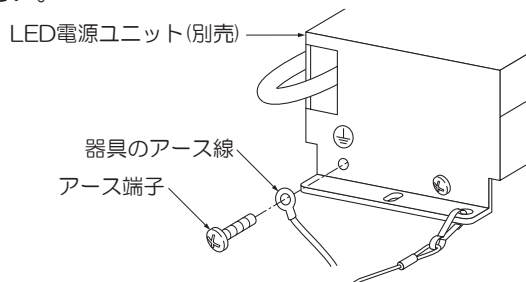
- 必ず電源を切ってから作業してください。
- ※アンカーボルトで器具を取付ける場合は、先に本体から灯体を取外す必要があります。灯体の取外し方法は【⑦ 本体を取付ける〈アンカーボルトを使用する場合〉を参照してください。】
- 落下防止ワイヤー先端のスナップフックをLED電源ユニット(別売)のワイヤー引掛部に取付けてください。



- 結線の際に、器具側と電源側のコネクタラベルを確認のうえ作業してください。
- LED電源ユニット(別売)側コネクタを結束バンドに通して器具側コネクタとLED電源ユニット(別売)側コネクタを確実に差し込んでください。
- コネクタを接続した後にLED電源ユニット(別売)側のリード線を結束バンドで確実に固定してください。



- 器具のアース線を適合LED電源ユニット(別売)のアース端子に固定し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。



⚠ 警告

接続が不完全な場合、火災の原因となります。

<コネクタを取外す場合>

- 必ず電源を切ってから作業してください。
- ツマミを押しながら抜いてください。

⑤ LED電源ユニットに電源を接続する

- 必ず電源を切ってから作業してください。
- LED電源ユニット(別売)の説明書を必ず確認してから作業してください。

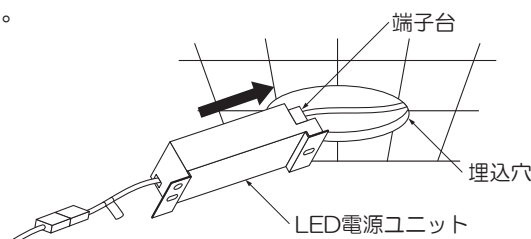
⚠ 警告

適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。

定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

⑥ LED電源ユニットを取付ける

- 埋込穴にLED電源ユニットを端子台側から押し込んでください。
- LED電源ユニットは横転・逆転しないように施工してください。
- ※LED電源ユニットの取扱説明書を必ず確認してください。



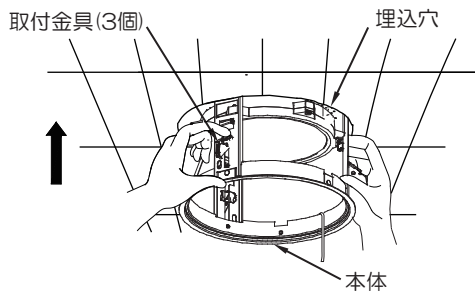
⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

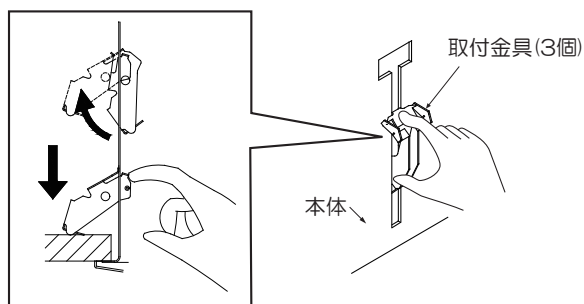
7 本体を取付ける

＜取付金具を使用する場合＞

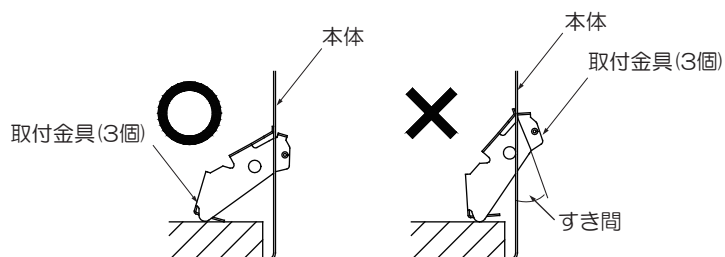
- 埋込穴に本体を押し上げ、取付金具(3個)で確実に取付けてください。



- 取付金具(3個)の背を指で押し下げ、確実に固定してください。

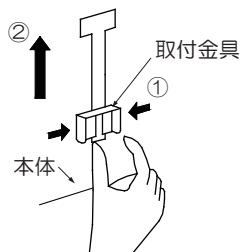


※取付金具と本体との間にすき間のある場合は確実に取付いていません。再度確実に取付けてください。



＜取付金具を外す場合＞

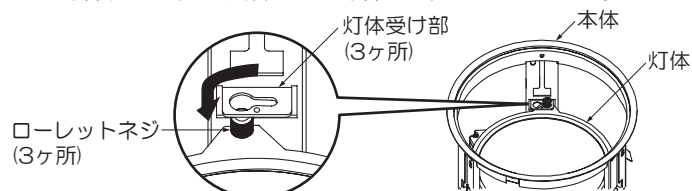
- ①取付金具の背をせばめながら押し上げ、埋込穴から本体を取外してください。



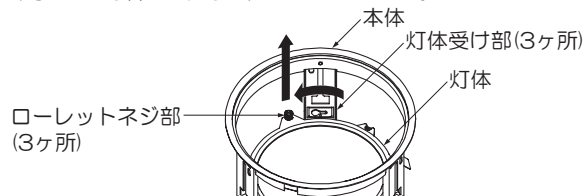
＜アンカーボルトを使用する場合＞

- 指定の位置にM10アンカーボルトを施工して下さい。
- M10アンカーボルト、平座金、六角ナット(2個)は器具に付属していません。別途ご用意ください。
- 取付金具(3個)は使用しません。取外してください。
- 本体を取付ける際に灯体を取外す必要があります。灯体を取外してください。

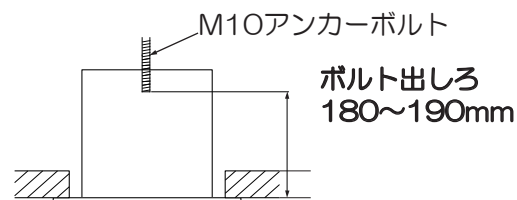
- ①ローレットネジ(3ヶ所)をゆるめて灯体を回転させ、灯体受け部(3ヶ所)から灯体を外してください。



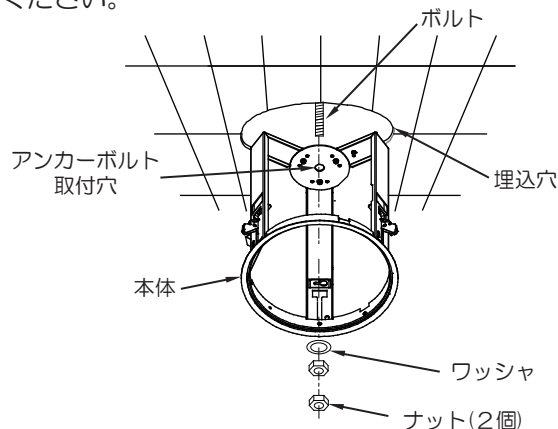
- ②灯体を回転させ、ローレットネジ部を灯体受け部の間から灯体を取り外してください。



- ボルト出しろを確認してください。

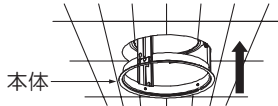


- ボルトにアンカーボルト取付穴を合わせ、埋込穴に本体を押し上げてください。
- ワッシャ(1枚),ナット(2個)で確実に締め付け固定してください。

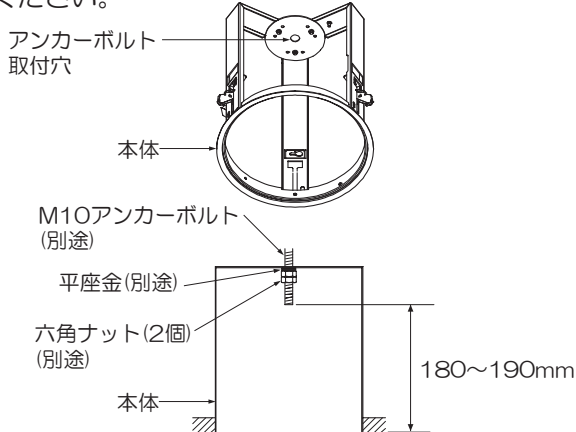


施工説明

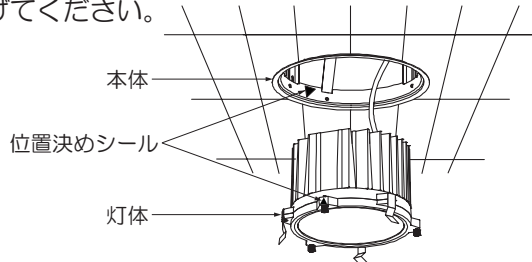
- 埋込穴に本体を押し上げてください。



- 本体のアンカーボルト取付穴にM10アンカーボルトを通し、平座金、六角ナット(2個)で確実に固定してください。

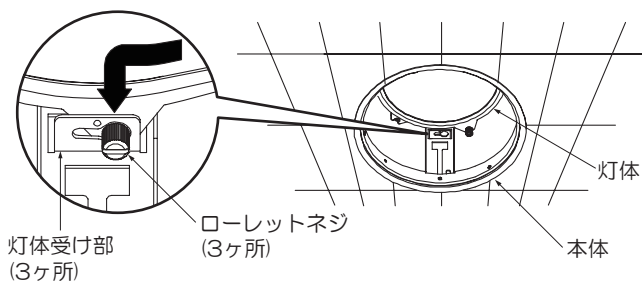


- コネクタを接続してください。
〔コネクタの接続方法は〈④コネクタを接続する〉を参照してください。〕
- 本体と灯体の位置決めシールを合わせ、灯体を本体に押し上げてください。

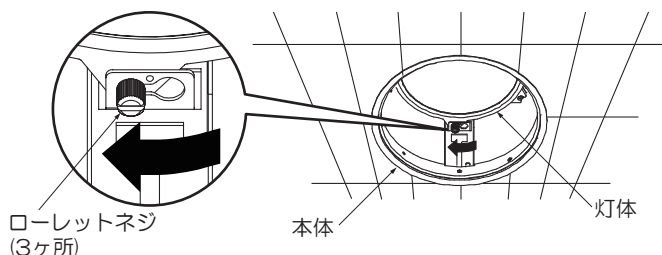


- 灯体を本体に取付けてください。

- ①押し上げた灯体のローレットネジ(3ヶ所)を灯体受け部の穴(3ヶ所)に通してください。



- ②灯体を止まるまで回転させ、ローレットネジを締め付けて灯体を固定してください。



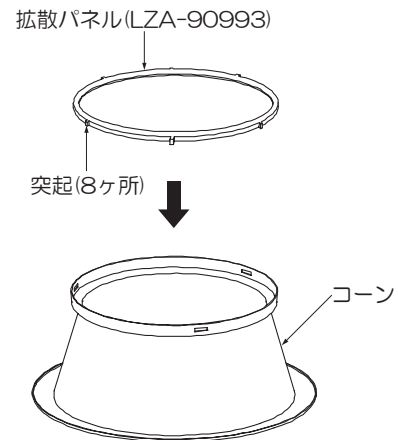
⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

⑧ オプション(別売)を取付ける

※オプションを使用する場合

- 拡散パネル(LZA-90993)
 - ・拡散パネルの突起(8ヶ所)を確実にコーンに押し込んでください。

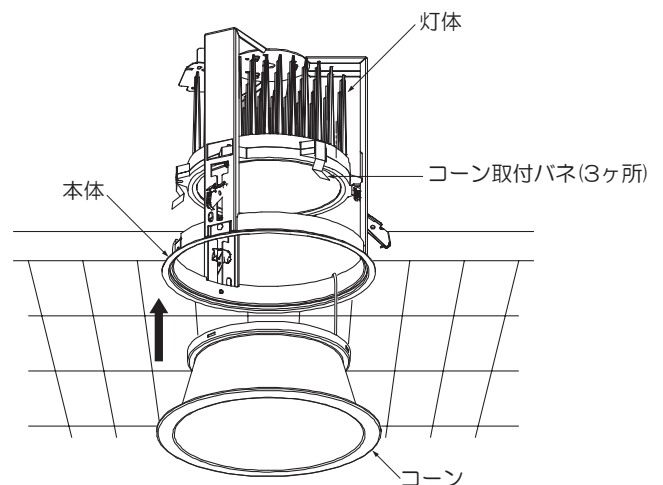


⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

⑨ コーンを取付ける

- コーンを本体に押し上げて灯体のコーン取付バネ(3ヶ所)に確実に取付けてください。



⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

⑩ 使用前に確認する

- 取付状態・点灯状態を確認してください。

ご使用に関して

【周囲の影響】

器具の近くで使用すると以下の現象がまれにあります。

- ラジオやテレビ等の音響・映像機器への雑音。
- リモコン機器(シャッター等)のリモコンが動作しにくくなる。
- トランシーバやラジオコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。

※異常を感じた場合は、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。

【ご注意】

- 器具に殺虫剤等をかけないでください。変質・変色の原因となります。

⚠ 警告

LEDを直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

保証について

1. 保証について
この商品の保証期間は3年です。
但し、消耗品は除きます。
詳細は弊社カタログをご参照ください。
※保証期間の例外
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
2. 保証書について
保証書が必要な場合は、下記「CSセンター」までお申し出ください。
3. 補修用性能部品の保有期間
弊社は照明器具の補修用性能部品を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。
補修用性能部品(同等の機能を有する代替品含む)とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

点検とお手入れ方法

1. 明るく安全に使用するために6カ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。

(1)点検項目

- ・LEDが切れていませんか。
- ・正常に点灯しますか。
- ・天井との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
- ・異常な臭い、音、発熱はありませんか。
- ・カバー(セード)等にひび、割れ、変形等が発生していませんか。

(2)清掃(安全のため、電源を切ってから行ってください。) 器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。

- ・汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- ・シンナー、ベンジン等の揮発性のものは使用しないでください。

2. 異常時の処置

異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。
(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

商品についてのご相談は

CSセンター (0570) 003-937 (ナビダイヤル 全国共通) へご連絡ください。

受付時間(月～金曜)9:00～17:00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付しておりません。