

取扱説明

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。

ご使用方法

●点灯・消灯は、壁スイッチで操作してください。

LEDについて

●LEDユニットは交換できません。
●LEDにはバラツキがあるため、商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
●設置してから約8～10年、LEDは寿命が来ても暗くなりますが点灯し続けます。外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。器具を点検のうえ、交換してください。(周囲温度30℃、一日10時間点灯)
●LED器具の近くで、ほかの光高周波方式リモコン器具を使用しないでください。誤動作の原因となります。
●LED器具の近くで、室内アンテナ使用のテレビやラジオを使用した場合、画像の乱れや雑音などが発生することがあります。
●LEDを長時間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。

ご使用上のご注意

●器具に殺虫剤等をかけないでください。カバー、グローブ等の落下・変質・変色の原因となります。
●点灯時、消灯後には若干のきしみ音が発生しますが、異常ではありません。

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。
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ヵ月に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。
・スイッチは正常に切り替りますか。
・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。
・可動部は異常なく動作しますか。
・異常な臭い、音、発熱はありませんか。
・ガラス、プラスチック部品等に、ひび、割れ、変形等が発生していませんか。
(2)清掃
器具やLEDにホコリがつくと、明るさを損なうばかりか、器具自体の寿命を短くします。

清掃箇所	清掃方法
金属メッキ処理 金属塗装処理	傷つきやすい部分ですから、柔らかい布で1～2回軽く拭いてください。
アクリル プラスチック	薄めた中性洗剤を使用し、洗剤が残らないようによく水洗いしてそのまま乾かしてください。乾いた布で拭くと静電気が生じ、ホコリがつきやすくなります。(但し、金属部は除く)
木・竹・藤 布・和紙	こまめにハタキや柔らかいハケ、ブラシでホコリを落とし、目の細かい柔らかな布で軽く拭いてください。
ガラス	中性洗剤またはスプレー式ガラスクリーナーを使用したのち水洗いし、自然乾燥してください。消しグローブは素手でさわると指紋がつきます。ゴム手袋等を使用してください。

※ガソリン、シンナー、みがき粉、サンドペーパー、たわし等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、または当社「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

照明器具の機能、性能のお問い合わせは、下記までお電話ください。
CSセンター (0570) 003-937 (ナビダイヤル 全国共通)
受付時間 (月～金曜) 9：00～17：00 土・日・祝祭日、夏季、年末年始休業日は受付しておりません。

DAIKO
大光電機株式会社

施工・取扱説明書

保存用

品番

LZD-60752YW・LZD-60753YW

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。
●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。
●本説明書は大切に保管してください。

安全上のご注意

警告

取扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負うことが想定されます。

<div>！</div> 厳守	この器具は天井埋込専用器具です。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。	<div>禁止</div>	周囲温度-5～35℃以外では使用しないでください。火災の原因となります。
	<div><div><div>×</div><div>床面</div></div><div><div>×</div><div>壁面</div></div><div><div>×</div><div>傾斜天井</div></div><div><div>×</div><div>補強のない天井</div></div></div> <div>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。</div> <div><div>断熱材施工不可</div></div>	<div>禁止</div>	器具にその他の荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。火災・感電・落下の原因となります。
		<div>禁止</div>	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。また、器具の取付部を除く外かくが、造営材・ダクトに直接触れ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。
		<div>分解禁止</div>	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・転倒等の原因となります。
<div>！</div> 厳守	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。	<div>！</div> 厳守	電源電圧は、器具銘板または本説明書に記載されている定格電圧でご使用ください。過電圧を加えるとLED寿命が短くなるほか、部品が過熱し火災・感電の原因となります。
<div>禁止</div>	器具の直下や近くでは、火気等を使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。	<div>！</div> 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、または当社「CSセンター」にご相談ください。

注意

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ます。

<div>！</div> 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。
<div>！</div> 注意	照明器具の取り替え時期の目安は、通常の使用状態(周囲温度30℃、一日10時間点灯)において、約8～10年です。各種部品の劣化も進みますので、交換をおすすめします。点検は、本説明書に従ってお願いします。(3～5年に1度は販売店・工事店での点検をおすすめします。)

大光電機株式会社
〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3-2-7 高麗橋ビル6F

- 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

- 屋内天井埋込専用器具です。
- 器具にはプラスチックを使用しております。取扱いは丁寧に行ってください。
- 断熱施工不可用M形器具です。
- 取付金具(2個)専用器具です。
- 落下防止ワイヤー付です。
- LEDユニットは交換できません。
- LED電源ユニットは別売・別置です。適合LED電源ユニット以外での使用はできません。

品番	LZD-60752YW	LZD-60753YW
配光	1/2照度角 20°	1/2照度角 25°
LEDユニット	演色性 Ra83 電球色(3000K) (7灯)	
	LEDモジュール寿命(h)：40,000	
器具重量	約0.5kg	
電源接続	コネクタ	

適合LED電源ユニット (別売)	埋込必要高	入力電圧	品番
非調光タイプ	98mm	交流 100V	LZA-90814
PWM信号調光タイプ	135mm	交流 100/200V	LZA-90824
位相制御調光タイプ	120mm	交流 100V	LZA-90821

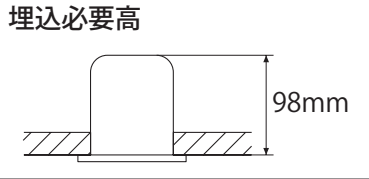
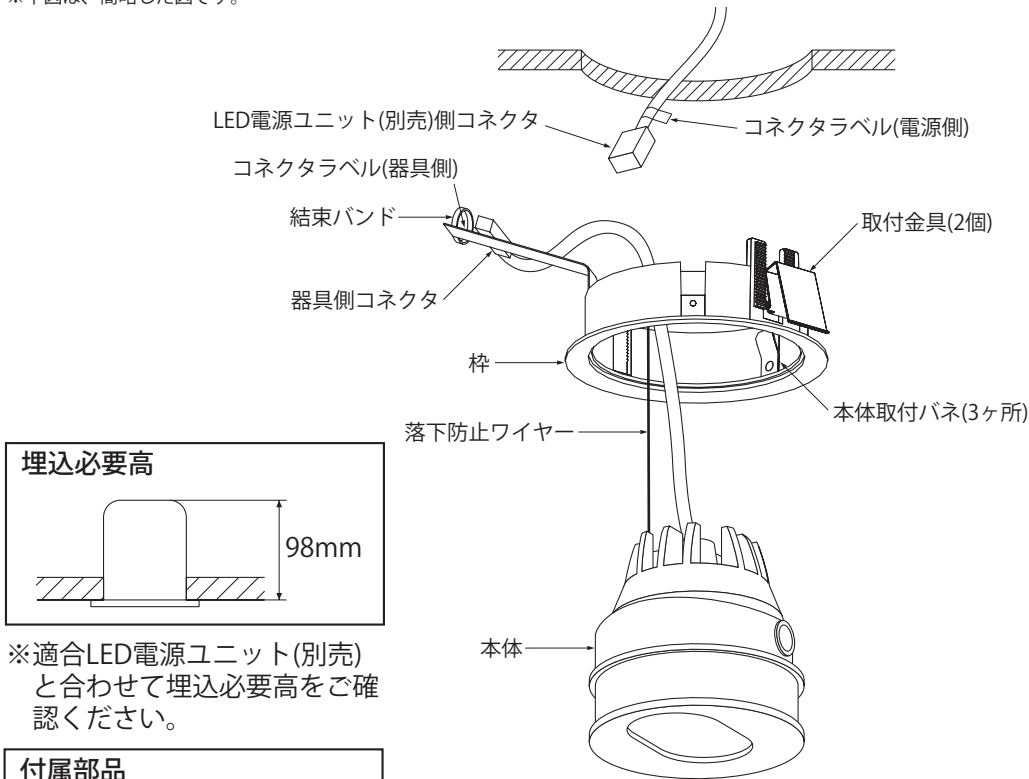


厳守

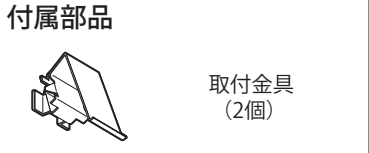
指定以外の電源を使用すると、火災・故障の原因となります。

各部の名称

※下図は、簡略した図です。



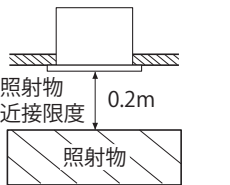
※適合LED電源ユニット(別売)と合わせて埋込必要高をご確認ください。



警告

この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外で使わないでください。火災・感電の原因となります。

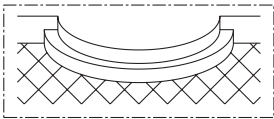
器具の真下0.2m以内に家具などの可燃物を近づけないでください。



照射物の火災・変色のおそれがあります。

1 取付け前の注意事項について

- ロックウール等のやわらかい天井及び珪酸カルシウム板の天井に取付ける場合は、必ず器具の取付金具又は取付バネと天井の間に補強材(鉄板、木片等)をいれてください。
- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。取付面の乾燥が不十分です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以上の凹凸のある天井はザグリをし、平らにしてください。凹凸のある天井に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

- 天井の埋込穴がφ100±0mmか確認してください。
- 天井の器具取付面の厚さが5～25mmか確認してください。

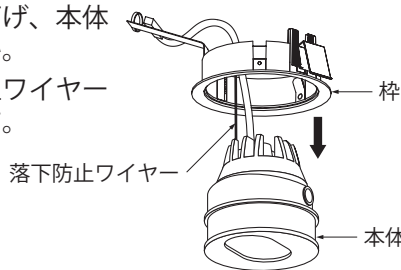


警告

指定の取付可能天井厚・埋込穴寸法以外の天井には使用しないでください。落下の原因となります。

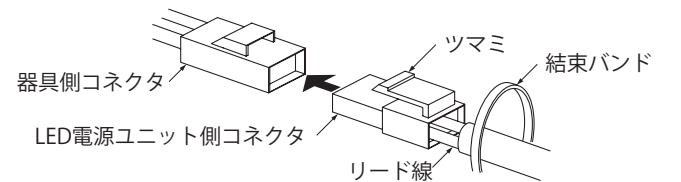
3 本体を外す

- 枠から本体を引き下げ、本体を外してください。
- ※本体と枠は落下防止ワイヤーでつながっています。



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。
- 適合LED電源ユニット(別売)を設置してください。(適合LED電源ユニットの設置は適合LED電源ユニットの説明書を確認してください。)
- 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。



警告

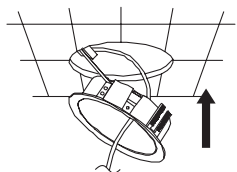
接続が不完全な場合、火災の原因となります。

＜コネクタを取外す場合＞

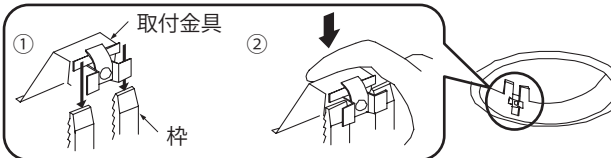
- 必ず電源を切ってから作業してください。
- ツマミを押しながら抜いてください。

5 枠を取付ける

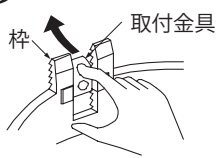
- 埋込穴に枠をコネクタ側から押し込んでください。



- ①付属の取付金具(2個)を枠に差し込んでください。②取付金具を指で押し上げ確実に固定してください。



- 取付金具を外す場合は取付金具を押し上げて枠から取り外してください。

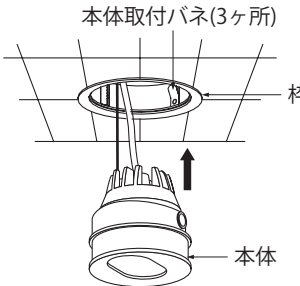


警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

6 本体を取付ける

- 本体を枠に押し上げて本体取付バネ(3ヶ所)に確実に取付けてください。

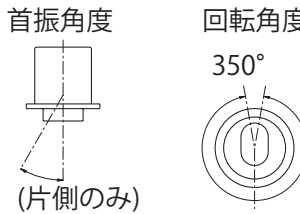


警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

7 本体の角度調整

- 本体可動範囲



警告

本体を同じ方向に回転しつづけたり、無理な力を加えないでください。火災・感電・落下の原因となります。

注意

点灯中や消灯直後はLEDが高温になっていますので、さわらないでください。やけどの原因となります。

8 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。