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。

ご使用に関して

〔周囲の影響〕
- ●器具の近くでは、ラジオやテレビ等の音響、映像機器に雑音が入ることがまれにあります。
- ●器具のきわめて近くでは、リモコン機器(エアコン等)のリモコンが動作しにくくなることがまれにあります。
- ※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〕
- ●点灯時、消灯後には若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
- ●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。
- ・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。
- ・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。

DAIKO 大光電機株式会社

施工・取扱説明書　保管用

品　番	LZD-91496LW・LZD-91496LB・LZD-91496YW・LZD-91496YB・LZD-91496AW・LZD-91496AB・LZD-91496NW・LZD-91496NB

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。

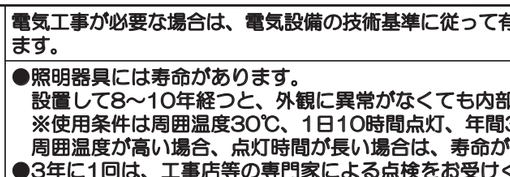
⚠ 警 告　この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

⚠ 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

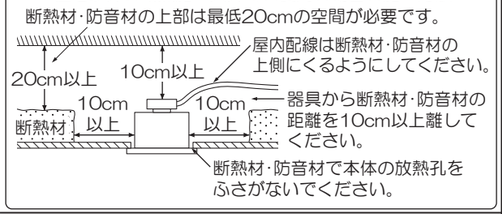
厳守

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。

住宅の断熱施工天井ではご使用できません。



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。

水ぬれ禁止

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

禁止

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。

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。

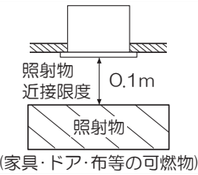
屋内配線の電源･ケーブル等が本体に接触しないように施工してください。施工に不備があると、火災･感電の原因となります。

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。

厳守

器具の真下0.1m以内に家具等の可燃物を近づけないでください。照射物の変色･火災のおそれがあります。



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。

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。

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

LD03-91496YW-A

施工説明 | 工事店様へ

●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。

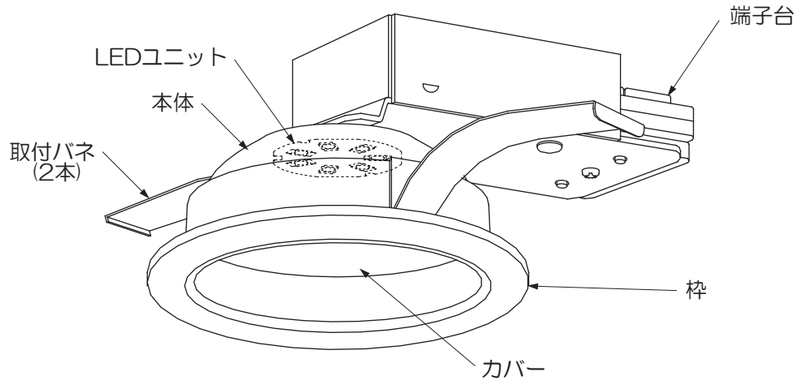
仕様

●屋内専用
●天井取付専用(埋込式)
●M形
●バネ取付方式
●異常温度防止機能付
●LEDユニットは交換不可
●別売調光器(LZA-90306E・LZA-90637E)使用で1%～100%まで調光可能

品番	LZD-91496LW・LZD-91496LB	LZD-91496YW・LZD-91496YB	LZD-91496AW・LZD-91496AB	LZD-91496NW・LZD-91496NB
配光	1/2照度角　60°			
定格電圧	交流　100V			
周波数	50/60Hz兼用			
消費電力	6.1W			
入力電流	0.11A			
LEDユニット	演色性　Ra83 電球色(2700K)	演色性　Ra83 電球色(3000K)	演色性　Ra83 温白色(3500K)	演色性　Ra83 白色(4000K)
	LED光源寿命：40,000時間			
器具重量	約0.3Kg			
電源接続	端子台(送り容量最大20A)			

各部の名称

※下図は、簡略した図です。

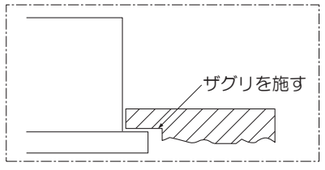


① 取付け前の注意事項について

●以下の天井に取付ける場合は、器具の取付バネ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

●取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。乾燥が不充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。

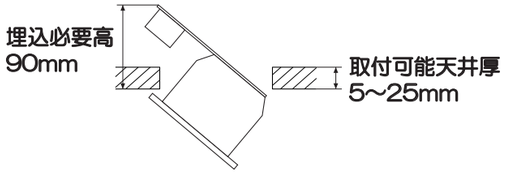


施工説明

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。

単位：mm

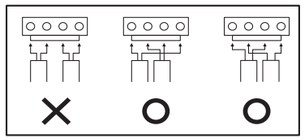


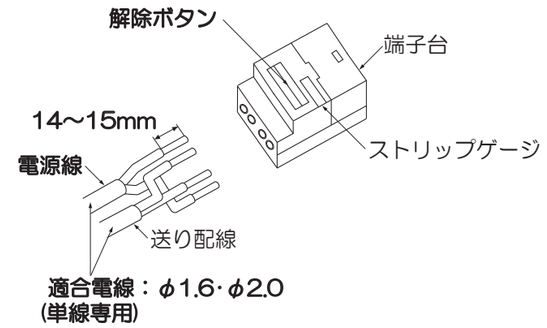
⚠ 警告

指定寸法以外の天井には取付けないでください。落下の原因となります。

③ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

●電源線を端子台に適切、確実に差し込んでください。





⚠ 警告

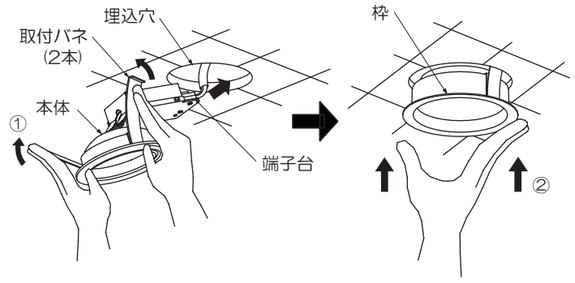
適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災·感電の原因となります。

<電源線を取外す場合>

●ドライバー等で解除ボタンを押しながら、電源線を引き抜いてください。

④ 本体を取付ける

①②取付バネ(2本)を両手でせばめながら、埋込穴に本体を端子台側から挿入して押し上げてください。



⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

器具が天井の造営材·ダクト等の設備に触れないようにしてください。火災·感電の原因となります。

<本体を取外す場合>

●枠をゆっくり引き下げ、取付バネ(2本)を両手でせばめながら取外してください。