

品 番 LZD-92848FW

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。

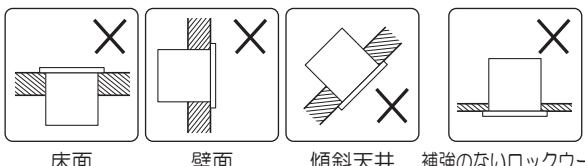
注意

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



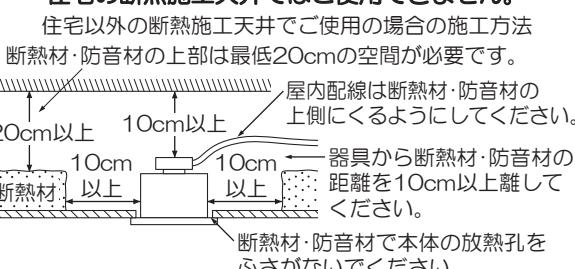
この器具は天井取付専用(埋込式)です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下の原因となります。



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。



この器具は防水です。湿気の多い場所や浴室、サウナ風呂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。



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

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。



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0.2m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。



(家具・ドア・布等の可燃物)

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



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

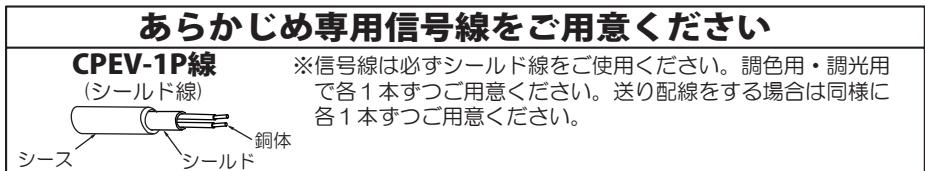
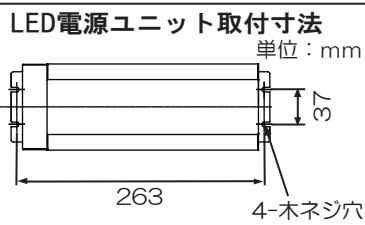
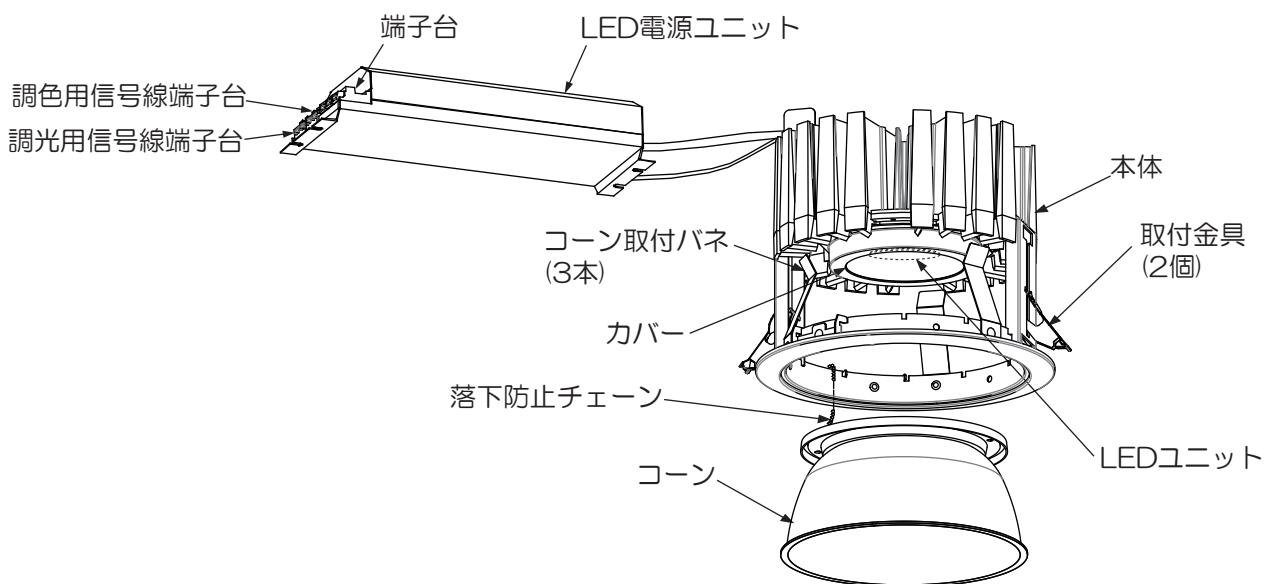
- 屋内専用
- 天井取付専用(埋込式)
- M形
- 金具取付方式
- 異常温度防止機能付

- LEDユニットは交換不可
- 別売操作パネル、別売シーンコントローラまたは別売信号制御調光器を使用で、調色は昼白色(5000K)～電球色(2700K)、調光は5%～100%まで可能

品番	LZD-92848FW
配光	1/2照度角 50°
定格電圧	交流 100/200V兼用
周波数	50/60Hz兼用
消費電力	58W/57W
入力電流	0.60A(100V時)/0.31A(200V時)
LEDユニット	演色性 Ra92 電球色(2700K)～昼白色(5000K) LED光源寿命：40,000時間
器具重量	約2.2kg
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。



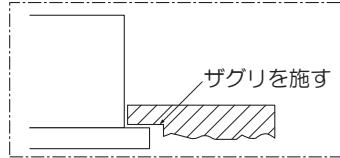
施工説明

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

- 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。



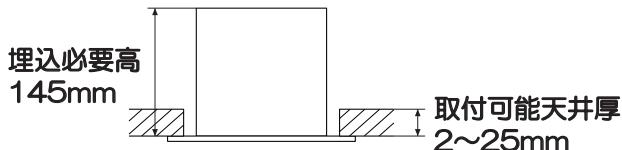
- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。
乾燥が不充分だと器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。

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

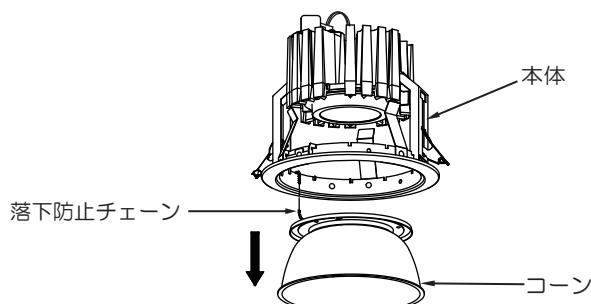


⚠ 警告

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。

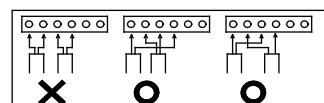
③ コーンを取り外す

- 本体からコーンを引き下げ、コーンを外してください。
※本体とコーンは落下防止チェーンでつながっています。



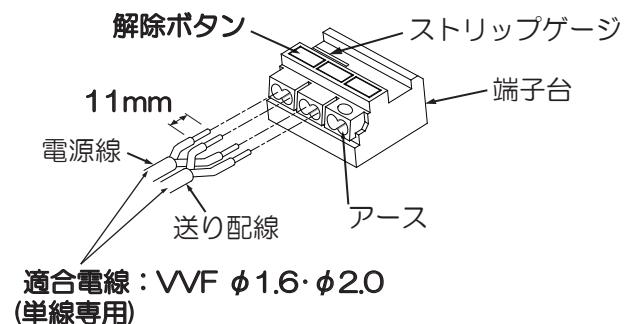
④ 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 電源線を端子台に適切、確実に差し込んでください。
- 200V時には、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。



⚠ 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。



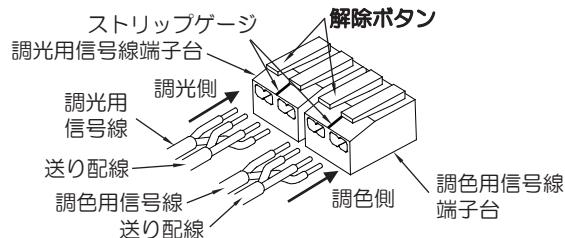
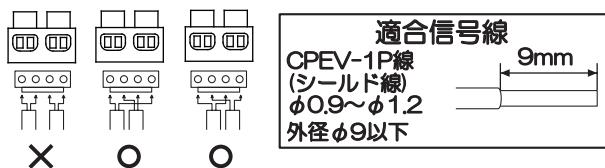
<電源線を取り外す場合>

- 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。

施工説明

⑤ 信号線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 信号線をLED電源ユニットの信号線端子台に適切、確実に差し込んでください。

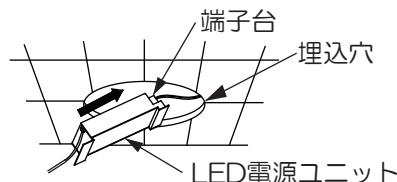


<信号線を取り外す場合>

- 解除ボタンを押しながら、信号線を引き抜いてください。

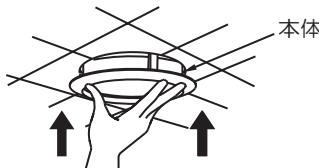
⑥ LED電源ユニットを取付ける

- 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。
- 音響線・アンテナ線・アース線(本LED電源ユニットのアース線は除く)等から1m以上離してください。
- 2台以上並べて設置する場合は、LED電源ユニットの幅以上に離して通風に注意してください。
- 器具本体より10cm以上離して設置してください。



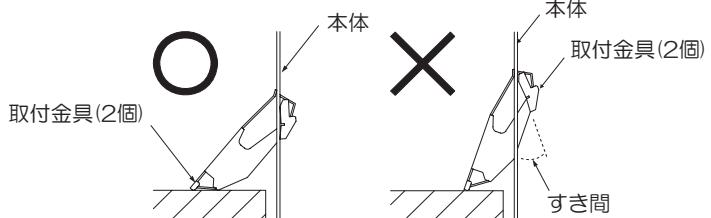
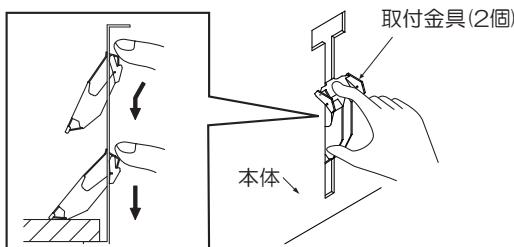
⑦ 本体を取付ける

- 天井面の埋込穴に本体を押し上げてください。



- 取付金具(2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ていません。再度確実に取付けてください。



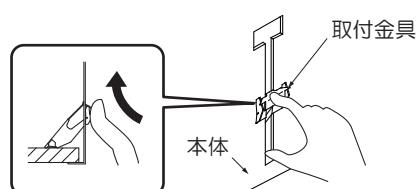
⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

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。

<本体を取り外す場合>

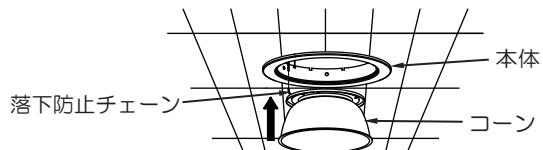
- 取付金具を押し上げ、埋込穴から本体を取り外してください。



施工説明

⑧ コーンを取付ける

- コーンを本体に押し上げてコーン取付バネ(3本)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。

⑨ 使用方法

- 調光器を使用する場合は、適合のPWM信号制御調光器の取扱説明書をご参照ください。

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、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) 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。
- 异常な臭い、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。