

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。



施工・取扱説明書

保管用

品番

DDL-4248YW・DDL-4248YB・DDL-4248YS・DDL-4248WW

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

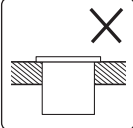
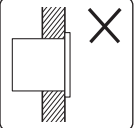
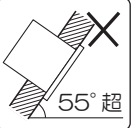
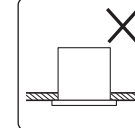
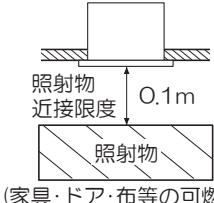
この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。



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。 床面 壁面 指定以外の傾斜天井 55° 超 補強のないロックウール等のやわらかい天井 特殊な断熱・遮音・防音施工された天井には使用しないでください。 過熱して火災の原因となります。 (一社)日本照明工業会 S_B・S_{GL}・S_G形適合品 マット敷工法 ブローイング工法	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。
	！ 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。  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。
---------	--

保証について

- 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。
- 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。
- 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

- 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。
 - ・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。
- 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いません。

- 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。

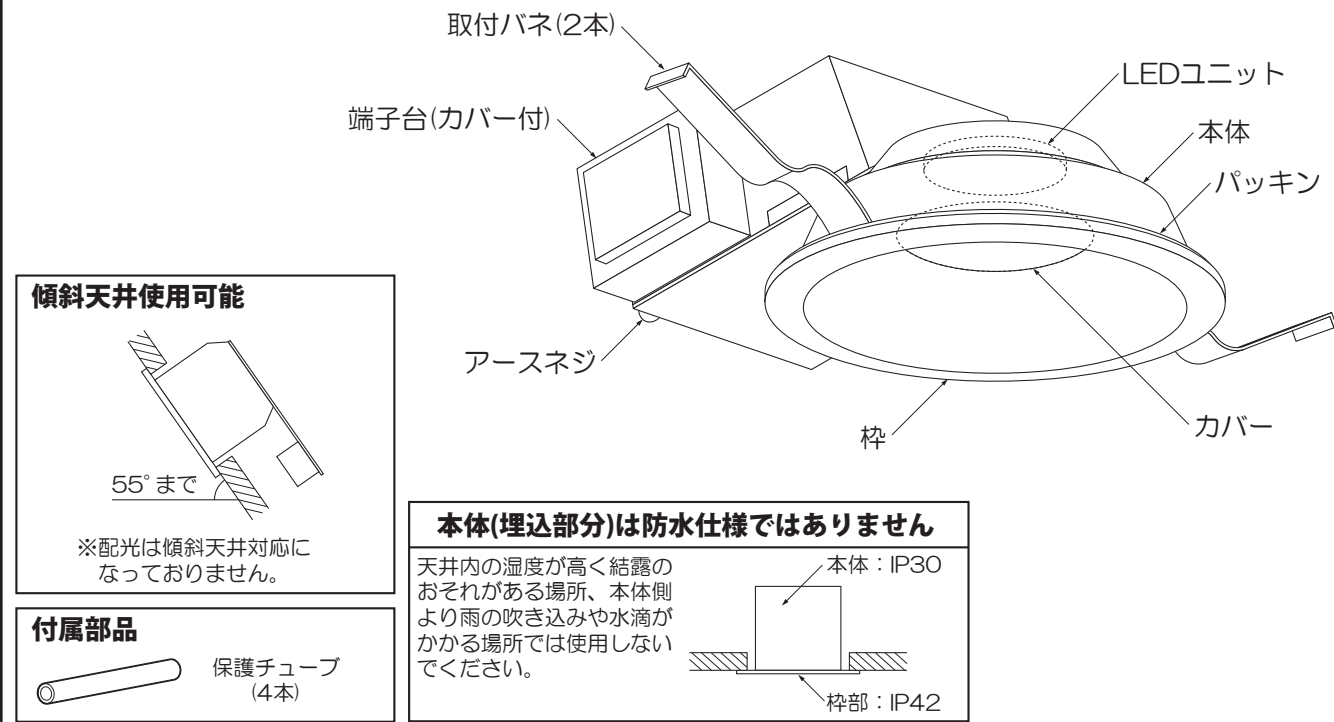
仕様

- 屋内・軒下兼用(防滴形)
- 天井取付専用(埋込式)
- 高気密S_B形
- パネ取付方式
- 異常温度防止機能付
- LEDユニットは交換不可
- 別売調光器(DP-37154E)使用で1%～100%まで調光可能

品番	DDL-4248YW・DDL-4248YB・DDL-4248YS		DDL-4248WW
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 昼白色(5000K)	
	LED光源寿命：50,000時間		
器具重量	約0.4kg		
電源接続	端子台(送り総容量6A)		

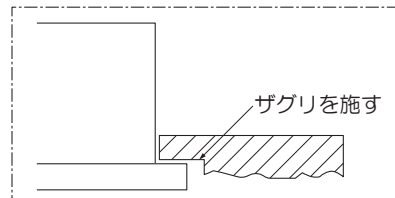
各部の名称

※下図は、簡略した図です。



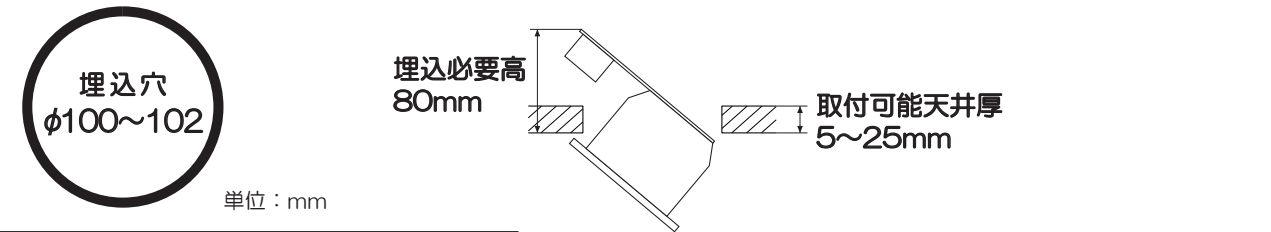
1 取付け前の注意事項について

- 以下の天井に取付ける場合は、器具の取付パ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

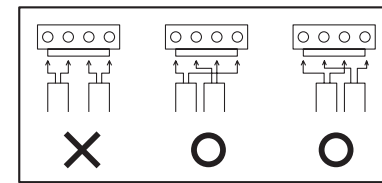
- 埋込穴と埋込必要高、取付可能天井厚を確認してください。



⚠ 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 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。

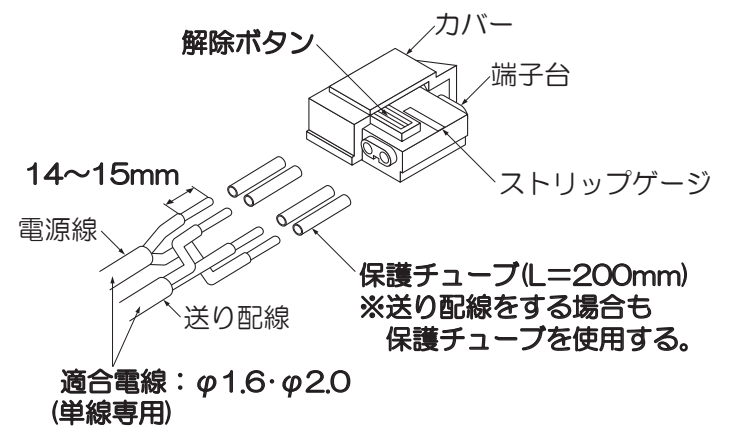


- 軒下に取り付ける場合はアースネジを使用し、必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。

⚠ 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。
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。

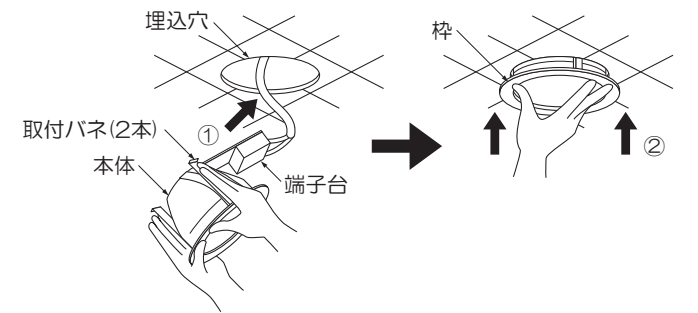
<電源線を取外す場合>

- マイナス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

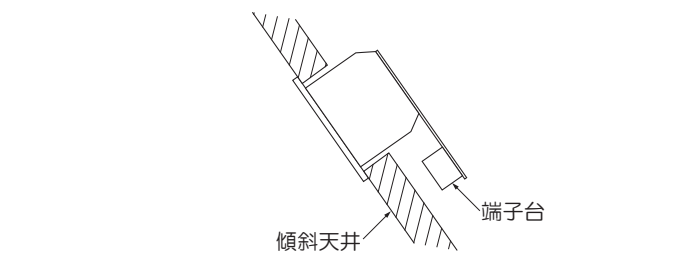
- ①②取付パネ(2本)を両手でせばめながら、埋込穴に本体を端子台側から挿入して押し上げてください。



<傾斜天井に取付ける場合>

- 右図のように端子台が傾斜の下側になるよう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。



<本体を取外す場合>

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