

ご使用方法

点灯・消灯は、壁スイッチで操作してください。

ランプ交換方法

△警告 必ず電源を切り、器具とランプが冷めてから交換してください。感電・やけどの原因となります。

ちらついたり、つかなくなつたランプ(寿命で切れたもの等)は、すみやかに下記の手順で交換してください。

① ランプを交換する

ランプをソケットから取外してください。

適合ランプをソケットに、最後まで確実にねじ込んでください。



△警告

ランプは必ず器具表示または本説明書のものを使用してください。表示以外のランプを使用すると火災の原因となります。

ランプの取付けが不完全な場合、落下・不点・接触不良の原因となります。

△注意

点灯中や消灯直後はランプ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。

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。

ランプの取扱いは、交換ランプのケース表示に従い正しく行ってください。

保証について

1. 保証について
この商品の保証期間は1年です
(安定器は3年)。但し、ランプ等の消耗品は除きます。
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ヶ月に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

- ・ランプ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。
- ・可動部は異常に動作しますか。
- ・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 器具やランプにホコリがつくと、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・性能等のお問合せは、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。

品番 DDL-2029XWE・DDL-2029XW

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。
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。
本説明書は大切に保管してください。

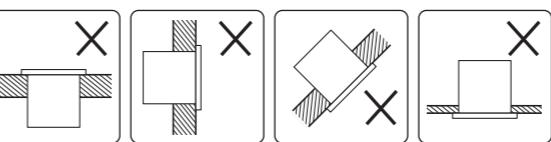
安全上の注意

△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。

! 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ないでください。火災・落下的原因となります。

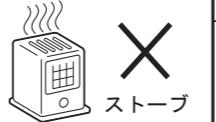
断熱材・防音材をかぶせた状態で使用しないでください。
過熱して火災の原因となります。

! 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・落下的原因となります。

! 禁止

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・落下的原因となります。



! 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。過電圧を加えるとランプ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。

! 注意

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。



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

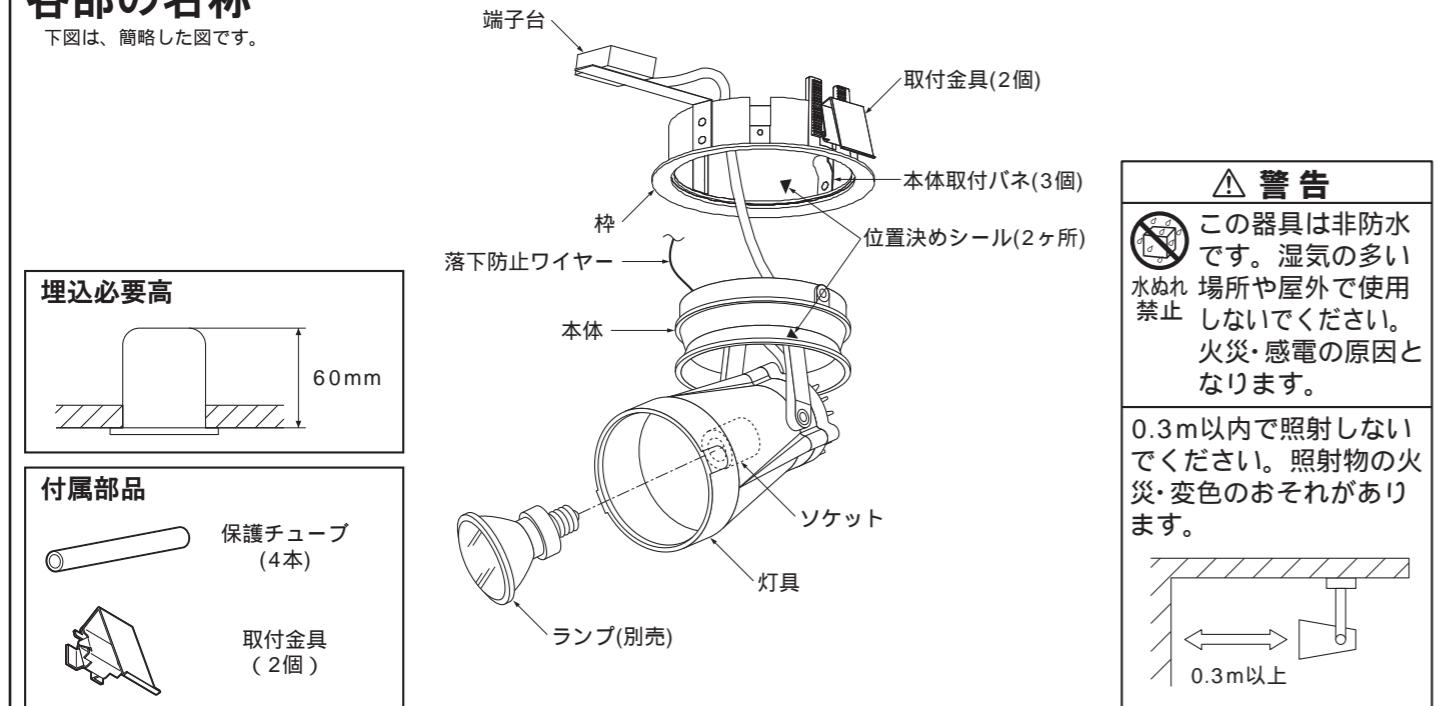
屋内天井埋込専用器具です。
断熱施工不可用M形器具です。

住宅の断熱施工天井には使用できません。
取付金具(2個)専用器具です。

品番	DDH-2029XWE・DDH-2029XW
適合ランプ (別売)	ダイクロハロゲン球 70 110V 65W×1灯 E17
器具重量	約0.7kg
電源接続	端子台

各部の名称

下図は、簡略した図です。

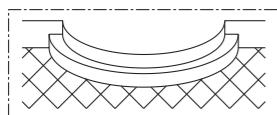


1 取付け前の注意事項について

ロックホ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。取付面の乾燥が不充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 100 ± 2 mmか確認してください。

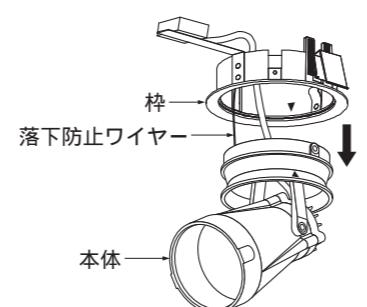
天井の器具取付面の厚さが5~25mmか確認してください。

埋込穴
 $\phi 100$

△ 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 本体を取外す

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



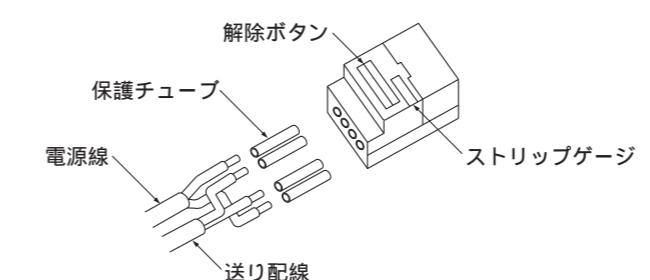
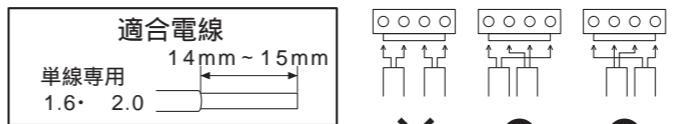
施工説明

4 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。
適合電線を使用しストリップゲージにあわせて段むきしてください。

付属の保護チューブ(L = 200mm)で保護し、端子台に奥まで確実に差し込んでください。

送り配線をする場合も保護チューブを使用してください。

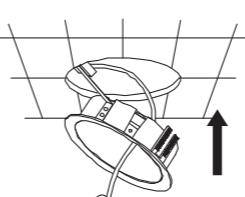


△ 警告
適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。

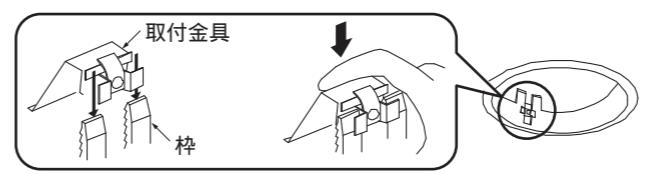
定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

5 枠を取付ける

埋込穴に枠を端子台から押し込んでください。



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

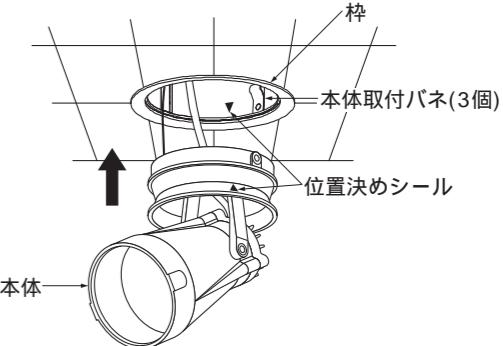


取付金具を外す場合は取付金具を押し上げて枠から取り外してください。

△ 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

本体と枠の位置決めシールを合わせ、本体を枠に押し上げて本体取付バネ(3個)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 ランプを取付ける

ランプをソケットに、最後まで確実にねじ込んでください。

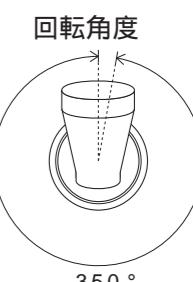
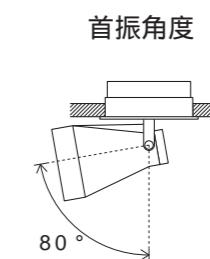


△ 警告

ランプの取付けが不完全な場合、落下・不点・接触不良の原因となります。

8 灯具の角度調整

灯具可動範囲



△ 警告

灯具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ランプ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。

9 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。