

お客様へ

⚠ 警告

- **点灯異常の際は電源を切る**
異常を感じたときは速やかに電源を切り、工事店・電気店にご相談ください。放置しますと火災・落下によるケガの原因になります。
- **可燃物を近づけない**
器具を布や紙の可燃物で覆ったり、被せたり、あるいは燃えやすいものや家具などを近づけたりしないようにしてください。近づけすぎると被照射物の変形、変色、火災の原因になります。
- **器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない**
器具が過熱し、火災、感電、落下の原因になります。
- **破損器具を使用しない**
器具が破損した状態で使用しないでください。すぐに電源を切り、工事店・電気店に修理を依頼してください。そのまま使用しますと、感電、火災の原因になります。
- **分解・改造しない**
器具の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災などの原因になります。

⚠ 注意

- **設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても劣化は進行します。**
数年に1回は専門家(工事店・電気店)による点検を実施してください。
点検せずに長時間使用を続けますと、まれに、発煙・発火・感電などの原因になります。
※使用条件：周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯した場合。
(JIS C8105-1解説による)
- **光を直視しない**
点灯時、ランプを直視しないでください。目を痛める場合があります。
- **使用中・使用直後に触らない**
点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らないでください。やけどの原因になります。

使用上のご注意

- 器具の近くでリモコン(コントローラ)を操作した場合、誤動作することがあります。器具とコントローラ受信部を離してご使用ください。
- 器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。器具と音響製品を離してご使用ください。

ご使用に関するお知らせ

- LEDにはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- 表示が発光するスイッチに使用した場合、表示が暗くなったり点灯しないことがあります。
- 照射面や照射距離が近い場合、光ムラが発生する場合があります。
- LEDユニットは交換できません。

お手入れ方法

- お手入れの際は必ず電源を切り、器具が冷えたことを確認してから行ってください。**
- 器具の清掃には、水または薄めた中性洗剤を浸し、固く絞った柔らかい布を使用してください。洗剤拭きのあとは、洗剤が残らないように拭き取るため、水拭きしてください。水拭き後は水気を拭き取るため、乾拭きしてください。
- シンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因になります。

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

- 保証期間**
保証期間は、お買い上げ日より3年間です。
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、上記の半分の保証期間となります。保証期間中に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、修理をご依頼ください。無料にて修理させていただきます。詳しくは保証規定をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理**
お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合は、ご要望により有料にて修理致します。
- 補修用性能部品の保有期間について**
当社はこの製品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。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- アフターサービスについて**
ご不明な点はお買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

アイリスオーヤマ株式会社

〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号
ホームページ <http://www.irisohyama.co.jp/>

お問い合わせはお気軽にアイリスコールに
アイリスコール 受付時間 9:00～17:00

0120-311-564



ECOHiLUX

エコハイルクス

LED軒下シーリングライト 全拡散タイプ IRLDNCLK11L-W(白)、S(銀)、B(黒)

このたびはお買い上げいただきましてありがとうございます。お使いになる方や他の方々が、危害や損害を被ることがないように、この取扱説明書をよくお読みください。また、本書はお使いになる方がいつでも見ることができるよう大切に保管してください。

⚠ 安全上のご注意

安全にご使用いただくために下記の事項を必ずお守りください。

- ※素人工事は法律で禁じられております。
器具の施工には電気工事士の資格が必要です。
施工は必ず工事店に依頼してください。
※工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。
※ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
ここに示したご注意は、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのもので、「警告」「注意」の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

⚠ 警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

⚠ 注意

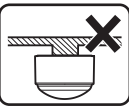
誤った取り扱いをすると、人がケガをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

 してはいけない「禁止」内容です。  しなければならない「強制」内容です。

施工者様へ

⚠ 警告

- **施工は、施工説明にしたがい確実に行う**
施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規定にしたがって行ってください。施工に不備がありますと、落下・感電・火災の原因になります。
- **水平な天井面に取り付ける**
この器具は天井直付専用器具です。傾斜天井、壁面や不安定な場所には取り付けしないでください。火災・落下の原因になります。
- 
壁面 傾斜天井 不安定な場所
パッキンより
小さい取付面
- **点灯異常の際は電源を切る**
異常を感じたときは速やかに電源を切ってください。放置しますと火災・落下によるケガの原因になります。
- **ロックウールなどのやわらかい天井に取り付けけない**
天井材破損、器具落下の原因になります。
- **分解・改造しない**
器具の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災などの原因になります。
- **可燃物に近づけない**
器具を布や紙の可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものに近づけないでください。また、ドアの開閉範囲や家具などが近づかない場所に取り付けてください。近すぎると被照射物の変形、変色、火災の原因になります。

⚠ 注意

- **接地(アース) 工事を確実に行う**
「電気設備技術基準」にしたがって施工してください。接地工事が不完全な場合、感電の原因になります。
- **ベースパッキンの大きさ以上の平らな面に取り付ける**
凹凸のある取付面の場合は、シール材でベースパッキンより大きな平面に仕上げてください。また、ベースパッキンの形状に合わせ、外周部にもシール材を塗りつけてください。火災・感電・故障の原因になります。
- 
ベースパッキン 取付面 アース線 本体 電源線
- **定格電圧100V±6%以内の電源電圧で使用する**
電源電圧が、器具に表示された定格電圧の±6%以内であることを確認してから、器具の取付、配線を行ってください。誤って使用しますと、LEDチップの短寿命、火災の原因になります。
- **適正温度で使用する**
この器具は－20～35℃の範囲でご使用ください。高温で使用すると火災や短寿命の原因になります。
- **雨のかからない屋根の軒下で使用する**
軒下用の器具になります。浴室などの湿気の多い場所には取り付けしないでください。火災・感電の原因になります。
- **高温・直射日光・振動・腐食性ガスの発生する場所に取り付けけない**
高温(35℃を越える場所)、直射日光の当たる場所、酸などの腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。器具の腐食や落下の原因になります。
- **さびの出やすい場所、粉塵・引火性ガスの発生する場所に取り付けけない**
粉塵の多いところ、または引火性ガスのあるところでは使用しないでください。発熱・発煙・発火の原因になります。
- **振動・衝撃をあたえない**
振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。落下や器具破損の原因になります。
- **使用中・使用直後に触らない**
点灯中や消灯直後は器具が高温のため触らないでください。やけどの原因になります。

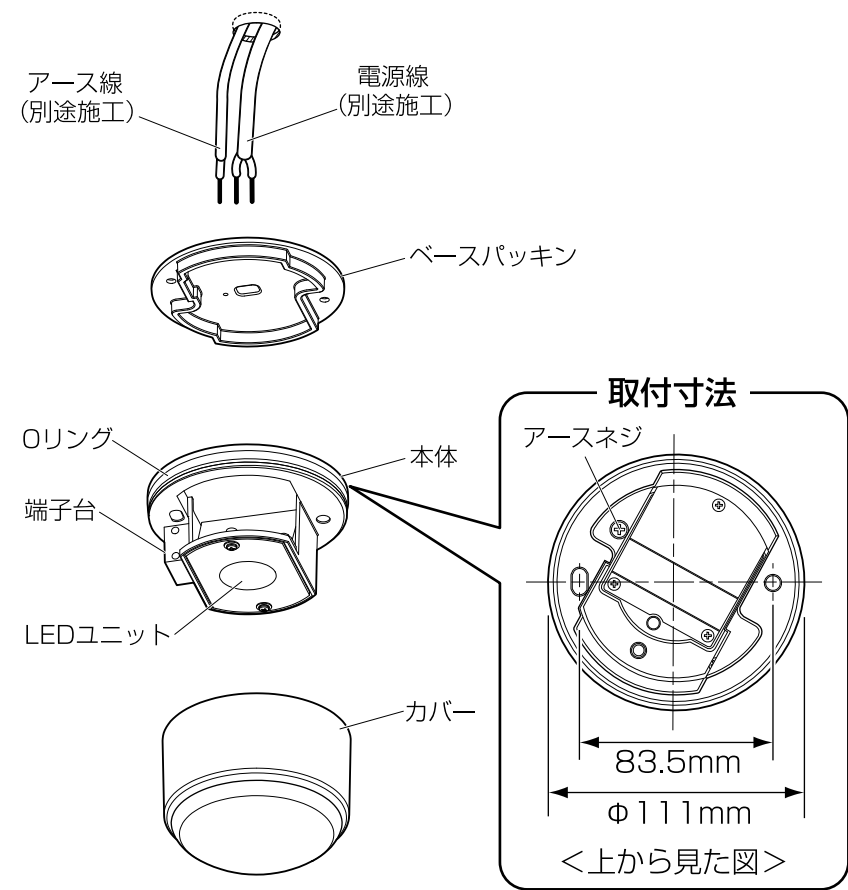
お願い

- ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。
- 間引き点灯の場合は、分岐回路を設け、そのスイッチで消灯してください。

パーツリストと各部の名称

- 組み立てる前に下記の部品がすべてそろっていることをお確かめください。
- 表記以外の部材は梱包材です。

器具構成図



付属部品



※説明図は、一部を省略抽象化した図です。

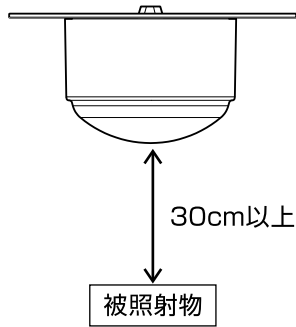
仕様

品番	定格電圧	定格周波数	消費電力	色温度	商品サイズ(mm)	設計寿命
IRLDNCLK11L-W／白	100V	50/60Hz	10.3W	2700K	φ111×83mm	約40,000時間
IRLDNCLK11L-S／銀						
IRLDNCLK11L-B／黒						

※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

照射距離について

- 照射距離により被照射物の火災・変色のおそれがあります。被照射物との距離は30cm以上離してください。



取り付け方

- 部品は正確に取り付けてください。

1 施工前の確認

器具質量：520gに耐えられるよう、取付部の強度を確保してください。
傾斜天井、壁面、ロックウールなどのやわらかい天井には取り付けないでください。

2 安全確保のため、電源から遮断する

警告

電源を遮断しないで作業した場合、感電・短絡事故の原因になります。

3 ベースパッキン、カバーを取りはずす

ベースパッキン

①ベースパッキンをはずします。

②本体を指で固定した状態で、カバーを矢印の方向に回し取りはずしてください。

4 電源を接続する

①端子台のストリップゲージに合わせて電源線の被覆をむきます。

②ベースパッキン、本体に左図のように電源線、アース線を通します。

③電源線を端子台の奥まで確実に差し込みます。

④アースネジを使用して、必ずD種設置工事を行ってください。

適合電線

単線専用

φ1.6・φ2.0

12mm

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、火災の原因になります。

●定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因になります。

＜電源線を取りはずす場合＞

●必ず電源を遮断してから作業してください。

●ドライバーなどを解除口に差し込み、電源線を引き抜いてください。

5 本体を取り付ける

ベースパッキン

本体

ゴムブッシュ (2個)

タッピングネジ (2本)

ワッシャー (2個)

①取付面が十分に乾燥していることを確認し、器具を取り付けてください。
取付面の乾燥が不十分だと、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。

②ゴムブッシュ (2個)、ワッシャー (2個)とタッピングネジ (2本)で天井面の補強材のある位置に取り付けてください。

警告

●取付部、補強部へのねじ込みは確実に行ってください。ねじ込みが不完全な場合、落下の原因となります。

●既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。落下の原因となります。

●下穴は、取付部の材質、構造に合わせてあけてください。

6 カバーを取り付ける

Oリング

本体

カバー

ベースパッキン

本体

カバー

①カバーにひび割れ、欠けなどの異常がないか確認のうえ作業してください。

①本体にOリングがついていることを確認のうえ、本体とカバーの上面が平らになるまで確実にねじ込んでください。

警告

取付は確実に行ってください。取付が不完全な場合、防水機能が損なわれ、落下・絶縁不良の原因となります。