お客様へ　●安全に長くお使いいただくために大切な内容です。必ずお読みください。

⚠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。

必ず実施

●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・電気店に相談してください。継続使用すると感電・火災・落下・けがの原因になることがあります。

●清掃の際は必ず電源を切る
感電・破損の原因になります。

禁止

●可燃物を近づけたり、器具の真下に熱源を置いたりしない
器具を布や紙などの可燃物でおおったりかぶせたり、可燃性の木製・樹脂製の家具を近づけたりしないでください。また真下に暖房器具などの熱源を置かないでください。変形・変色・火災の原因になります。

●破損した器具を使用しない
器具が破損した状態で使用しないでください。速やかに電源を切り、工事店・電気店に相談してください。継続使用すると感電・火災・落下・けがの原因になります。

●分解や改造はしない
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・火災の原因になります。

●器具のすき間に金属や可燃物などを差し込まない
火災や感電の原因になります。

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

必ず実施

●定期的に点検する
3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。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。点検せずに長時間使用を続けると、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）

●屋内の適正温度（5℃～35℃）で使用する
屋外や高温で使用すると、故障や短寿命の原因になります。

禁止

●光を直視しない
点灯中にランプを直視しないでください。目を痛めることがあります。

●点灯中・消灯直後に触れない
点灯中や消灯直後は、照明器具が高温になっていることがあるので触れないでください。やけどの原因になります。

LED照明使用上の注意

- ●器具の近くで他の機器のリモコン（リモートコントローラ）を操作した場合、誤動作することがあります。器具と他の機器のリモコンを離して使用してください。
- ●ラジオ、ワイヤレス機器は、なるべく本製品から離して使用してください。雑音が入ったり、誤動作したりすることがあります。
- ●照明器具の電源は、電子レンジやコピー機などの高ワット製品とは回路を分けて使用してください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- ●LED照明は、同一型番でも発光色、明るさが異なることがあります。
- ●表示が発光するスイッチに使用した場合、スイッチの発光部が暗くなったり点灯しなかったりすることがあります。
- ●照射距離が近いと、光むらが発生する場合があります。

お手入れ方法

安全に使用するため、以下の方法で定期的に清掃してください。
- ●清掃する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。
- ●照明器具のすき間に金属や可燃物を差し込んで清掃をしないでください。内部に残った場合に、発火や火災の原因になります。
- ●清掃には、水または薄めた中性洗剤に浸した柔らかい布をよく絞って拭いてください。そのあと洗剤が残らないように水拭きしてください。
- ●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。破損、変色の原因になります。

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。
※物件または使用環境により保証内容が異なる場合があります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。
保証期間内に故障した場合は、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。保証期間内でも有料になる場合があります。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には、ご要望により有料にて修理いたします。

■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、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LED照明サポートコールにお問い合わせください。

保証規定

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
②お買い上げ後の取り付け場所の移設・輸送・落下などによる故障および損傷
③火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定外電源（電圧・周波数）の使用などによる故障および損傷
④車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
⑤施工上の不備に起因する故障や不具合
⑥法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
⑦日本国以外での使用による故障および損傷

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　法人向けLED照明ホームページ　http://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/
製品に関するお問い合わせは（通話料無料）LED照明サポートコール **0800-111-5300**　〈受付時間〉平日9:00～17:00、土・日・祝日9:00～12:00／13:00～17:00（年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く）
FAXでのお問い合わせは（通信料無料）**0800-111-9300**　Webからのお問い合わせは（メールフォームにご記入のうえ送信してください）https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/contact/

628325
140520-AKU-LIY-01
P140520-AKU-LIY-01

IRIS ECOHiLUX エコハイルクス

施工説明書
取扱説明書 | 保管用
日本国内専用

LEDキッチンシーリングライト 屋内用

角型引掛シーリング専用　調光非対応

このたびはアイリスオーヤマ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にご使用ください。また、この取扱説明書は大切に保管してください。

安全上の注意	ここに示した注意は、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。
図記号の意味	⚠ 注意を促す記号　⃠ してはいけない［禁止］内容　❗ しなければならない［指示］内容

施工担当者様へ　●工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡しください。

⚠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。

必ず実施

●電源は定格電圧・定格周波数で使用する
本製品は日本国内のAC100V(電圧変動±6%以内)、周波数50／60Hz専用です。それ以外の電源で使用すると、LEDチップの短寿命や火災の原因になります。

●取り付けおよび保守・点検作業の際は必ず電源を切る
通電した状態で取り付け工事などを行うと、感電や破損の原因になります。

●施工は施工説明にしたがい確実に行う
施工が正しくないと、落下・感電・火災の原因になります。

●本製品の質量に耐える場所に取り付ける
取り付け部の強度が十分でないと、感電・落下・けがの原因になります。

禁止

●破損しているものを取り付けない
感電・火災・落下・けがの原因になります。

●LED照明器具単独では使用しない
アイリスオーヤマ製キッチンシーリングライト専用器具と、専用LEDユニットの組み合わせ以外では使用しないでください。故障や火災の原因になります。

●本製品のすき間に金属や可燃物などを差し込まない
火災や感電の原因になります。

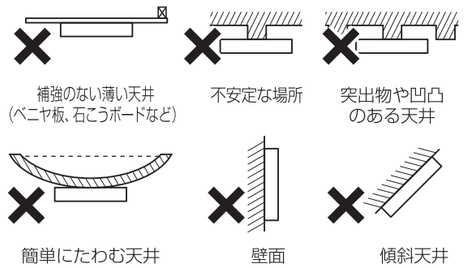
●粉塵・オイルミスト・引火性ガス・虫が発生する場所には取り付けない
発熱・発煙・火災の原因になります。

●可燃物の近くや熱源の真上に取り付けない
ドアや建具の開閉範囲の近くに取り付けないでください。被照射物の変形・変色や火災の原因になります。また暖房器具の真上に取り付けると、本製品が過熱し、火災・感電・落下の原因になります。

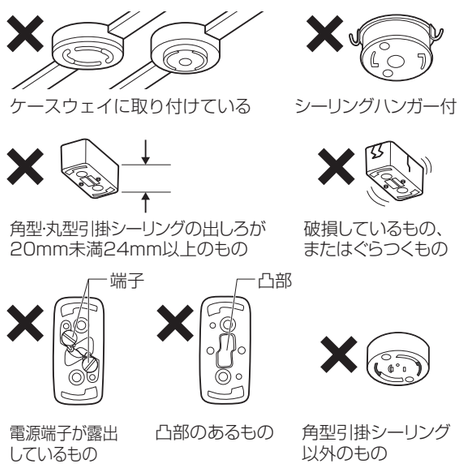
●分解や改造はしない
本製品の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災の原因になります。

禁止

●次のような場所には取り付けない
本製品は天井取り付け専用です。
指定以外の場所に取り付けると、火災・感電・落下によるけがの原因となります。



●次のような配線器具には取り付けない
火災や感電・落下によるけがの原因となります。
配線器具の交換は、販売店・工事店に依頼してください。
（配線器具の交換は資格が必要です）



施工担当者様へ つづき

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

必ず実施
- **●屋内の適正温度（5℃～35℃）で使用する**
  屋外や高温で使用すると、故障や短寿命の原因になります。

禁止
- **●振動・衝撃のある場所には取り付けない**
  落下・破損の原因になります。

禁止
- **●高温の場所、直射日光の当たる場所には取り付けない**
  劣化・腐食・落下の原因になります。
- **●雨水のかかる場所、湿気の多い場所には取り付けない**
  水滴や湿気により絶縁不良になり、漏電・感電の原因になります。
- **●酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびやすい場所には取り付けない**
  腐食や落下の原因になります。

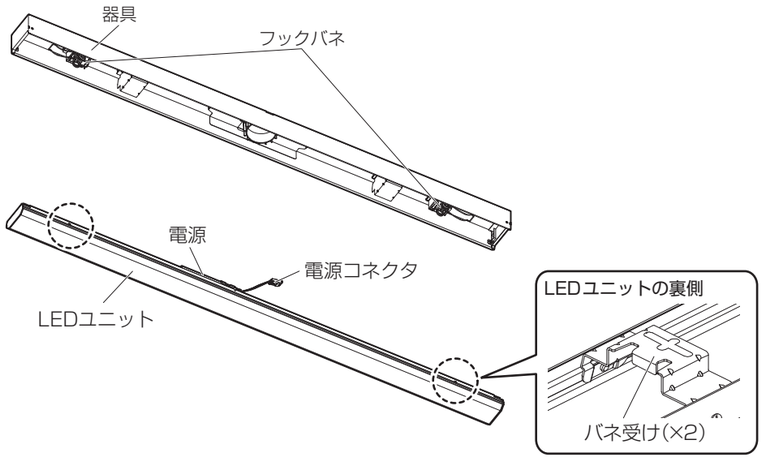
その他の注意 設置や取り扱いについての注意です。

- ●硫黄成分がある場所には取り付けないでください。メッキ工場などのように硫黄成分を含むガス・蒸気・液体にさらされるおそれがある場所では使用しないでください。光学性能に影響を与える場合があります。
- ●調光器（ライトコントロール）は使用できません。故障や短寿命の原因になります。
- ●水平天井以外には取り付けないでください。傾斜天井、壁などには取り付けできません。発熱により寿命が短くなったり落下したりする原因になります。
- ●防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや録画画像に縞模様やちらつきが見える場合があります。

各部の名称と仕様

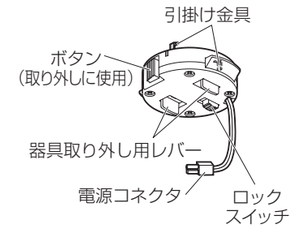
●説明図は形状の一部を省略しています。
●部品が不足している場合は、お買い上げ店またはサポートコールまでご連絡ください。

各部の名称



付属品

・アダプター

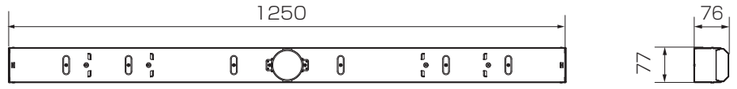


取り付け可能な配線器具

角型引掛シーリング
（付属していません）

取付寸法図（器具背面図）

単位：mm



仕様

品番	サイズ(mm)	色温度(K)	光束(lm)	消費電力(W)	質量(kg)
KCLA20N40	W:77 × L:1250 × H:76	5000	2000	12.4	1.8
KCLA20WW40		3500	1840		
KCLA20L40		2700	1600		
KCLA40N40		5000	4000	24.7	
KCLA40WW40		3500	3680		
KCLA40L40		2700	3400		

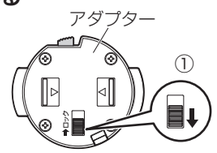
●使用電源：定格電圧AC100V、定格周波数50／60Hz ●LEDモジュール設計寿命：約40,000時間※
※LEDモジュール設計寿命は、LEDが点灯しなくなるか、初期光束の85%に低下するまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。
製品の寿命を保証するものではありません。
※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

取り付けかた

⚠警告 必ず電源を遮断してから作業してください。
感電の原因になります。

1 アダプターを取り付ける

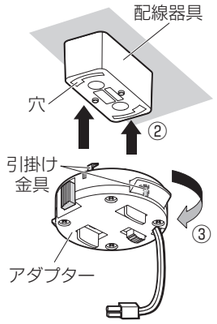
①アダプターのロックスイッチを解除する。



②配線器具の穴にアダプターの引掛け金具を差し込む。

③アダプターを時計回りに「カチッ」と音がするまで回す。

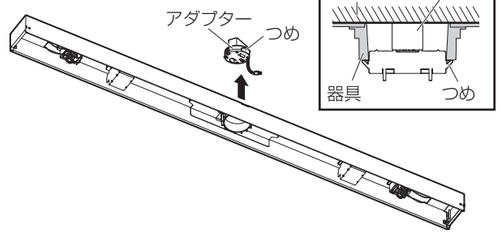
④アダプターの取り付け後、ボタンを押さずに反時計回りに回し、外れないことを確認する。



⚠警告 アダプターは確実に取り付けてください。
器具が落下するおそれがあります。

2 器具を取り付ける

①器具を「カチッ」と音がするまで押し上げる。

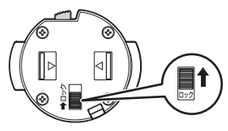


アダプターの取り付け位置

〈横から見た図〉

⚠警告 器具取り付け時にアダプターのレバーを内側に押さないでください。
器具が落下し、けがや破損の原因になります。

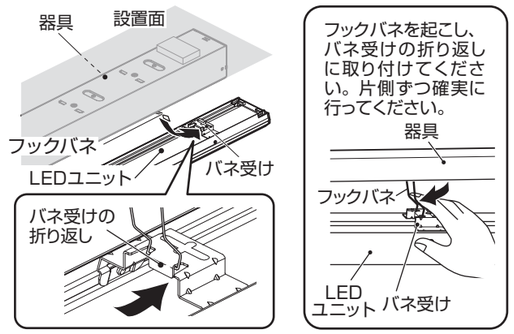
②アダプターのロックスイッチをスライドさせて確実にロックする。



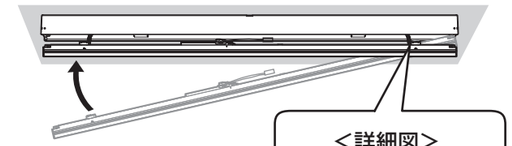
⚠注意 器具が斜めになっていたり、つめに確実にかかっていなかったりした場合はロックできません。もう一度取り付けなおしてください。
正しく取り付けられていない場合、器具が落下し、けがや破損の原因になります。

3 LEDユニットを取り付ける

①器具側フックバネの一方を、LEDユニットのバネ受けの折り返しに取り付ける。

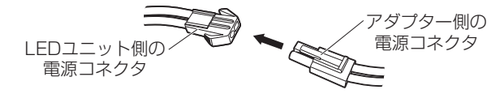


②片側のフックバネが<詳細図>位置であることを確認し、もう一方のフックバネも同様に取り付ける。



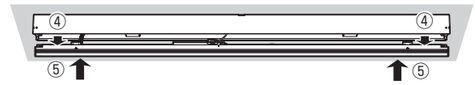
⚠警告 フックバネの位置が正しくないと、落下して重大なけがの原因になります。

③LEDユニット側の電源コネクタを、アダプター側の電源コネクタに接続する。



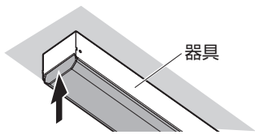
④LEDユニットをかるく下へ引き、フックバネが外れていないこと、並びにLEDユニットが水平であることを確認する。

⑤LEDユニットを器具と平行に、まっすぐ押し上げる。

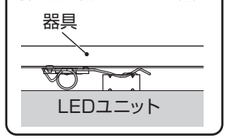


⚠警告 フックバネの位置が正しくないと、LEDユニットを水平に取り付けできません。また落下して重大なけがの原因になります。

⑥LEDユニットの両端が、器具内に確実に入っていることを確認する。端部が合っていないときは、LEDユニットを引き下げて、再度作業する。



押し上げ後のフックバネ位置



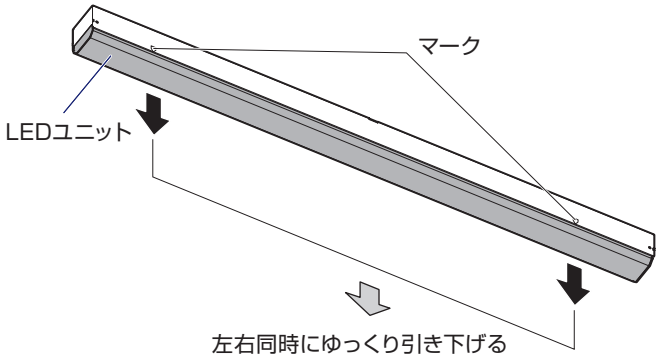
取り外しかた

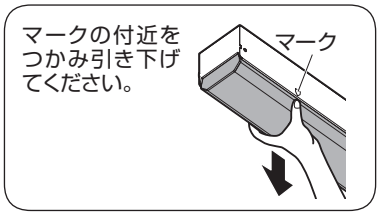
⚠警告 必ず電源を遮断してから作業してください。
感電の原因になります。

⚠警告 必ず電源を切ってください。消灯直後は照明器具が高温になっています。
確実に冷えたことを確認してから、取り外してください。

1 LEDユニットを取り外す

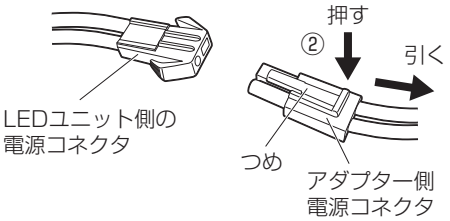
①⌒マーク付近のLEDユニットをつかみ、左右同時にゆっくり引き下げる。





⚠警告 LEDユニットは勢いよく外さないでください。
電源コネクタが引っ張られて破損したり、LEDユニットが落下して破損やけがをするおそれがあります。

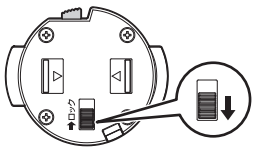
②アダプター側の電源コネクタのつめを押しながら、LEDユニット側の電源コネクタから引き抜く。



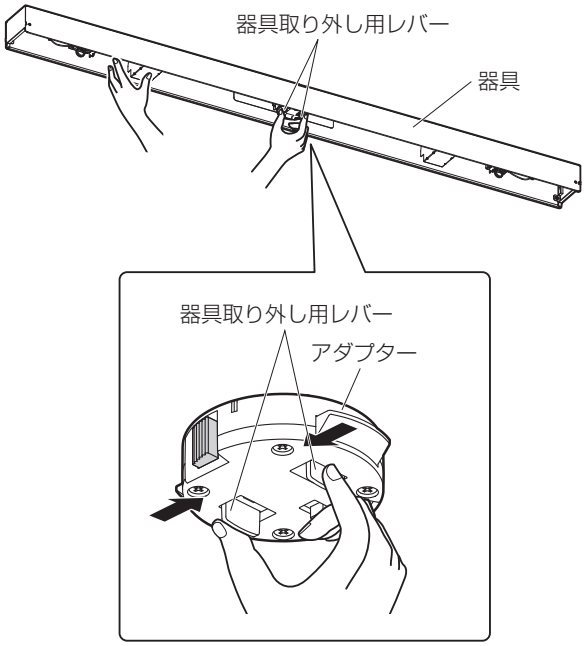
③フックバネを取り外す。

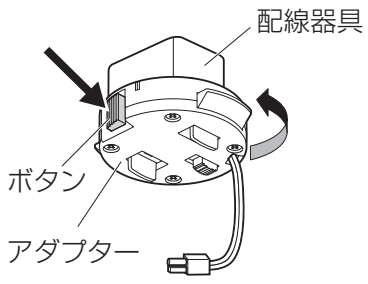
2 器具を取り外す

①アダプターのロックスイッチを解除する。



②片手で器具を支えながら、もう片方でアダプターの器具取り外し用レバーを内側に押し、器具を外す。



3 アダプターを取り外す

アダプターの側面にあるボタンを押しながら、アダプターを反時計回りに回して外す。
※ボタンを押さずに強く回すと、破損します。