

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。
 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	●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 感電や破損の原因になります。
 禁止	●可燃物の近接や器具の真下に熱源を置かない 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・変更や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。
	●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。

LED照明器具 使用上の一般注意

- 電源用送り配線は、器具内の空間が狭いため天井裏を通すことを推奨します。
- ラジオ、ワイヤレス機器は、なるべく照明器具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。
- 間引き点灯の場合は、分岐回路として別スイッチで消灯してください。
- 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、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。
- 照射距離が近い場合、光むらが発生することがあります。
- 点灯中や消灯直後に、器具プラスチック部品の伸縮によるきしみ音が発生することがありますが、故障や異常ではありません。

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。保証期間中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、ご希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。

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(通話料無料)

0800-888-2600

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/>

 **ECOHiLUX**
エコハイルクス

LX-D
ラインルクス 調光タイプ

笠付型 共通

調光
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。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 電源電圧AC100-242V（電圧変動±6%以内）、周波数50Hz／60Hzであることを確認してください。正しくないと、取り付けるLEDユニットの短寿命や火災の原因になります。
	●接地（アース）工事・接続を確実に行う 「電気設備技術基準」にしたがって施工してください。接地工事が正しくないと、感電の原因になります。
	●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・内線規定などの規格にしたがい作業してください。施工が正しくないと、落下・感電・火災の原因になります。
	●器具質量に耐える場所に取り付ける 取り付けが正しくないと、感電・落下・けがの原因になります。
 禁止	●破損している器具を取り付けない 感電・火災・落下・けがの原因になります。
 禁止	●LEDユニット単独では使用しない アイリスオーヤマ製LEDベースライト専用器具と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。正しく使用しないと、故障や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。
	●粉塵・オイルミスト・引火性ガスの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けない 木製や樹脂製のドアや建具の開閉範囲の近くに取り付けけないでください。被照射物の変形・変色・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、照明器具が過熱し、火災・感電・落下の原因になります。
	●分解や改造はしない 照明器具の分解・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。

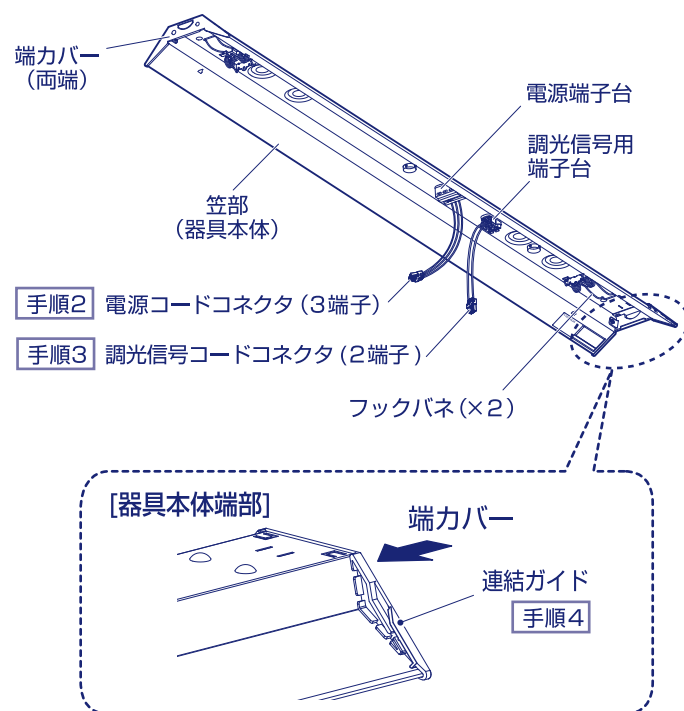
 注意	誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。
 必ず実施	●PWM制御方式の調光器を接続する PWM制御方式以外の調光器を使用しないでください。故障の原因になります。またPWM制御方式でも、種類によっては、調光範囲が変わる場合があります。
	●点灯スイッチを非接地側に取り付ける 点灯スイッチを接地側に取り付けた場合、消灯後もランプが薄暗く発光する場合がありますので、必ず非接地側(電圧側)に取り付けてください。(接地極のない電源では両切りスイッチを使用してください。)
	●屋内の適正温度 (5～35℃) で使用する 屋外や高温で長期間使用する場所に取り付けると、故障や短寿命の原因になります。
 禁止	●水平天井以外には設置しない 器具は水平天井以外には設置しないでください。(傾斜天井、壁などには設置できません。) 発熱により寿命が短くなる原因になります。
	●振動・衝撃のある場所には取り付けない 落下や器具破損の原因になります。
 禁止	●直射日光の当たる場所には取り付けない 直射日光の当たる場所には取り付けないでください。器具の劣化・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、漏電や感電の原因になります。
	●硫黄成分がある場所には取り付けない 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。
	●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。

各部の名称と寸法

- 施工の前に、下記の部品がすべて揃っていることを確認してください。
- 部品の破損を防ぐため、取り付けの手順は必ず守ってください。

各部の名称と寸法

各部の名称

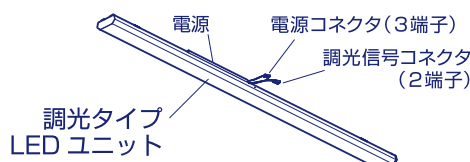


■付属品：連結部品



2個

■別梱包：LEDユニット各部の名称



●品番 40 形：LXU□□□F-□□□-40S-D

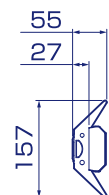
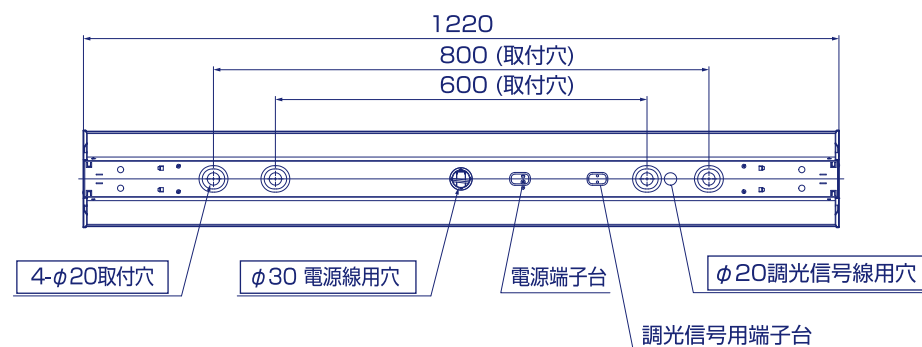
LEDユニット 取り付け方／取り外し方について

LEDユニット同梱の取扱説明書をご覧ください。

取付寸法図

●器具品番：LXBF-RTR40-D (器具背面図)

単位：mm



仕 様

タイプ	器具品番	器具単体サイズ (mm)	質量 (kg)	適合LEDユニット品番構成 (□は品番別の記号)
40形	LXBF-RTR40-D	L1220×W157×H55	0.9	LXU□□□F-□□□-40S-D

- 定格電圧：AC100-242V ●定格周波数：50／60Hz
- ラインルクスシリーズ適合LEDユニットについて
LEDユニットにおける特性については、各LEDユニット同梱の取扱説明書をご覧ください。
LEDユニットは、上記[適合LEDユニット品番構成]以外は取り付けできません。ご注意ください。

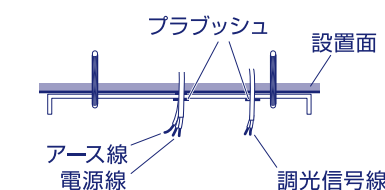
※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

本器具の取り付け方

- 手順を守って正しく取り付けてください。

1 器具を取り付ける

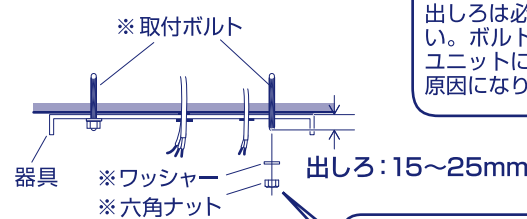
設置面より電源線／アース線／調光信号線を器具に引き込んでから、取付ボルト／ナットで器具を固定します。



※取付ボルト/ワッシャー/六角ナットは別途準備してください。

⚠ 注意

出しろは必ず守ってください。ボルト/ナットがLEDユニットに触れると故障の原因になります。



六角ナット締め付け
推奨トルク値：1.5N・m

⚠ 注意

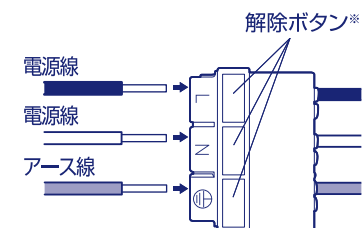
- 器具の重量に十分耐えるように、取付ボルトの強度をあらかじめ確保してください。
- 取付ボルトは W3/8 または M10 を使用し、外径 22mm 以上のワッシャーを必ず入れてください。
- ナットは上記の「推奨トルク値」で締めてください。締めすぎると器具破損の原因になります。

⚠ 器具連結の際の注意

付属品の連結部品を使用するときは、部品の破損を防ぐために、必ず器具同士の突き合わせが終了してから行なってください。詳しくは後述の手順で確認してください。

2 電源線／アース線を端子台に差し込む

適合するサイズの電源線／アース線を電源端子台の奥まで差し込んでください。



●端子台の容量：20A

⚠ 警告

接続が不完全な場合や容量を超えると、感電・発熱・火災の原因になります。

●適合電線
銅単線：φ1.6／φ2.0

10～14mm

●D種接地工事を実施

⚠ 警告

接地工事を確実に行わないと、感電のおそれがあります。

※電線を外すときは、必ず解除ボタンを⊖ドライバーで押し込んだまま線を引き抜いてください。無理に引き抜くと端子台内部が破損することがあります。

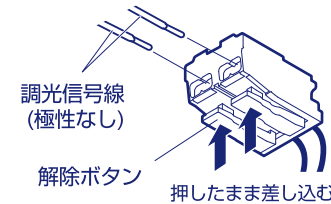
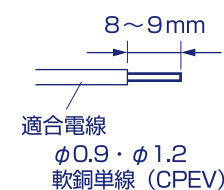
⚠ 注意

器具内の余分な線は、LEDユニットへのあたりによる故障を防ぐため、電源線用穴へ押し込むか、器具内で押し付けて平坦にするなどしてください。



3 調光信号用端子台に調光信号線を接続する

- 解除ボタンを押したまま、調光信号線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。解除ボタンを戻し、調光信号線が抜けないことを確認してください。
- 信号線の接続は、信号制御器の取扱説明書にしたがい、確実に行ってください。
- 使用する信号制御器の最大接続数以下で接続してください。

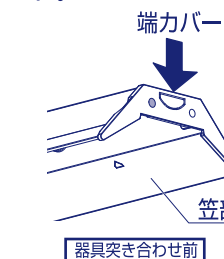


4 器具を連結する場合

⚠ 注意

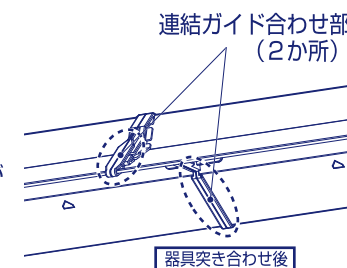
連結部品の取り付けは、部品の破損防止のため、必ず器具単体を固定したあとで行なってください。

- ①器具の笠部を合わせるように、器具同士の端カバー（側面）を合わせてください。連結ガイド合わせ部に、すき間が生じないように位置を決定してください。

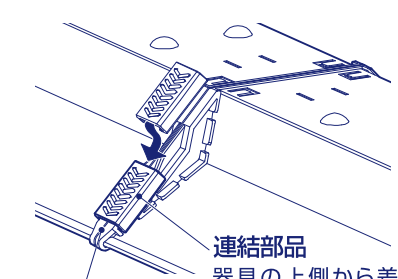


連結ガイド合わせ部
(2か所)

連結ガイド同士の位置が合っていることを確認する。



- ②連結ガイド合わせ部に、連結部品を下図の方向に差し込んでください。ゆるみがでないように、最後までしっかりスライドさせてください。



連結部品

差し込み方向

連結ガイド合わせ部

連結部品
器具の上側から差し込むように
しっかり固定する。(両側2か所)

⚠ 注意

連結部品がきついときは無理にスライドさせずに、差し込み向きを確認して、また器具同士の位置を調整してから、再度行なってください。無理に行くと部品の破損原因になります。