

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 ●可燃物を近づけない、照明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 LX-F160-D

エコハイルクス ラインルクス 調光タイプ

LEDユニット 調光タイプ

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。

共通取扱説明書

施工説明付き

保管用

器具本体別梱包

電気工事必要

この器具の取り付け工事は、必ず電気工事店(有資格者)にご依頼ください。資格を持たない方による電気工事は、法令で禁止されています。

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から、LEDユニットの取り付けを行ってください。正しく使用しないと、短寿命や火災の原因になります。

●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。接地工事が正しくないと、感電の原因になります。

●施工説明にしたがい確実に作業を行う
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。

●製品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

●製品が破損していたら取り付けない
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。

●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、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以外の調光器では、ちらつきが発生することがあります。調光器の種類によっては、調光範囲が変わる可能性があります。

●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LEDユニットが薄暗く発光することがあるので、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。)

●屋内の適正温度環境(5～35℃)に設置する
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

●水平天井以外には設置しない
照明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。器具やLEDユニットの劣化・腐食・落下の原因になります。

●雨水のかかる場所、湿気が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
一般屋内で使用する場合でも、メッキ工場など硫黄性ガス・蒸気や液体にさらされる可能性の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。

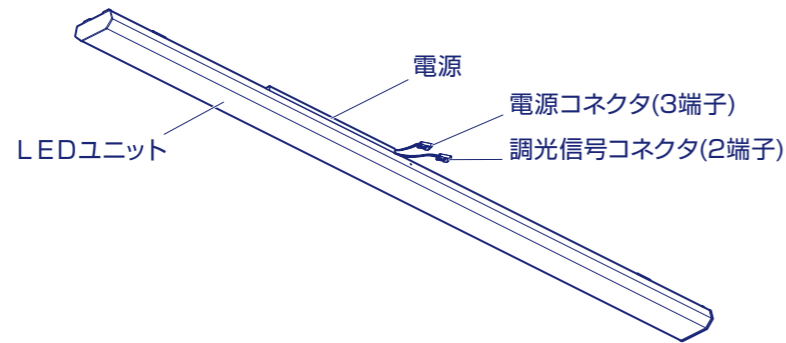
●酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびやすい場所には取り付けない
腐食や落下の原因になります。

各部の名称 / 寸法図

- 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。

各部の名称

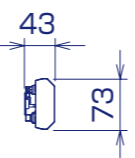
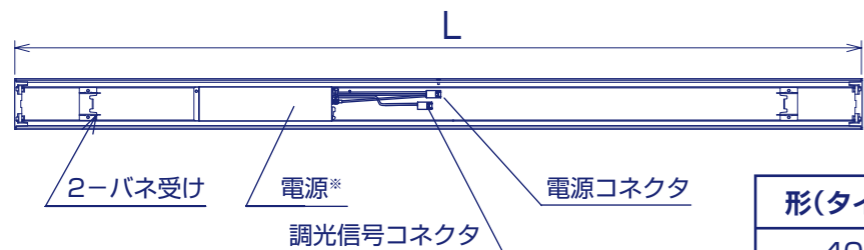
※器具本体は別梱包



寸法・外観

(LEDユニット背面図)

単位: mm



形(タイプ)	L寸法(mm)
40L	1247
40S	1216.5
110T	1216.5 (×2本)

※電源の位置はLEDユニットの形により異なります。

仕様

LEDユニット品番	寸法 (mm)	色温度 (K)	光束 (lm)	定格消費電力 (W)		質量 (kg)	適合器具品番*
				100V	200V		
LXU160F-65D-40L-D	W: 73 x L: 1247 x H: 43	6500	6555	45.7	44.4	1.1	LXBF-CL40-D LXBF-CL40W-D
LXU160F-69N-40L-D		5000	6900	45.7	44.4		
LXU160F-65W-40L-D		4000	6555	45.7	44.4		
LXU160F-63WW-40L-D		3500	6350	45.7	44.4		
LXU160F-62L-40L-D		3000	6210	45.7	44.4		
LXU160F-33N-40L-D		5000	3300	20.9	21.4		
LXU160F-31W-40L-D		4000	3135	20.9	21.4		
LXU160F-30WW-40L-D		3500	3035	20.9	21.4		
LXU160F-29L-40L-D		3000	2970	20.9	21.4		
LXU160F-65D-40S-D		W: 73 x L: 1216.5 x H: 43	6500	6555	45.7		
LXU160F-69N-40S-D	5000		6900	45.7	44.4		
LXU160F-65W-40S-D	4000		6555	45.7	44.4		
LXU160F-63WW-40S-D	3500		6350	45.7	44.4		
LXU160F-62L-40S-D	3000		6210	45.7	44.4		
LXU160F-33N-40S-D	5000		3300	20.9	21.4		
LXU160F-31W-40S-D	4000		3135	20.9	21.4		
LXU160F-30WW-40S-D	3500		3035	20.9	21.4		
LXU160F-29L-40S-D	3000		2970	20.9	21.4		
LXU160F-131D-110T-D	W: 73 x L: 1216.5 x H: 43 (上記2本使用)		6500	13110	91.4	88.8	2.0 (1.0×2本)
LXU160F-138N-110T-D		5000	13800	91.4	88.8		
LXU160F-131W-110T-D		4000	13110	91.4	88.8		
LXU160F-127WW-110T-D		3500	12700	91.4	88.8		
LXU160F-124L-110T-D		3000	12420	91.4	88.8		
LXU160F-62D-110T-D		6500	6270	41.8	42.8		
LXU160F-66N-110T-D		5000	6600	41.8	42.8		
LXU160F-62W-110T-D		4000	6270	41.8	42.8		
LXU160F-60WW-110T-D		3500	6070	41.8	42.8		
LXU160F-59L-110T-D		3000	5940	41.8	42.8		

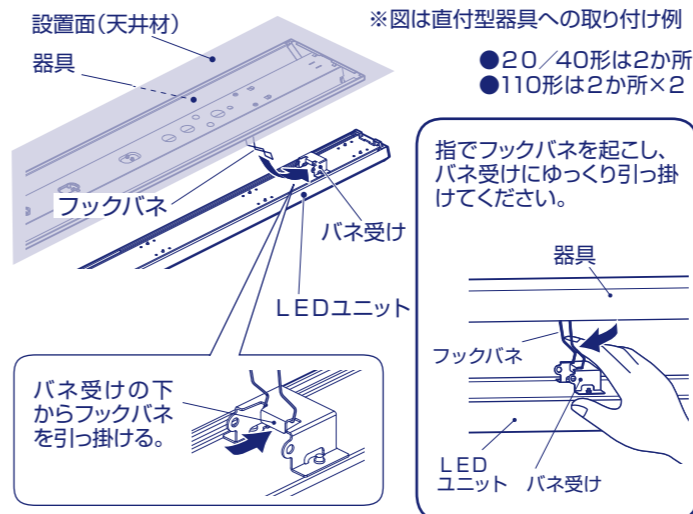
●定格電圧: AC100 - 242V ●定格周波数: 50 / 60Hz ●LEDモジュール設計寿命: 約40,000時間
 ※ラインルクスシリーズ適合LED器具について
 一覧内「適合器具品番」のLED器具を使用してください。その他の品番のLED器具には取り付けできません。
 ※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

器具への取り付け方

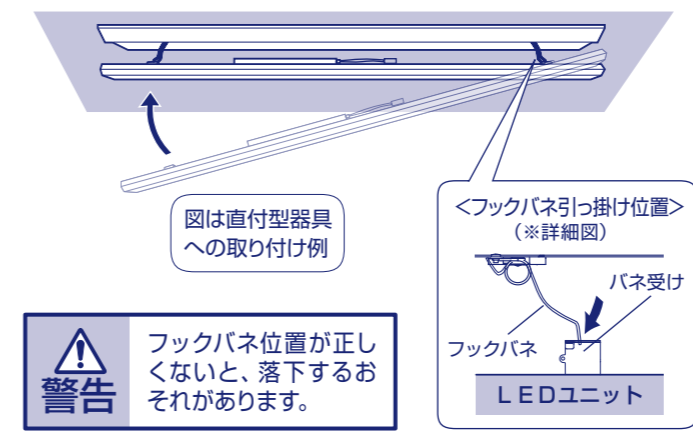
- 部品は正確に取り付けてください。
- 器具本体の施工方法については、器具本体同梱の取扱説明書をご参照ください。

1 LEDユニットにフックバネを取り付ける

①器具側フックバネの一方を、LEDユニットのバネ受けに引っ掛けてください。

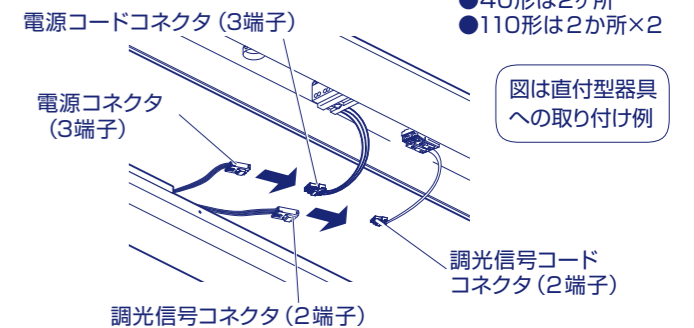


②片側のフックバネが下図※詳細図位置であることを確認し、もう一方のフックバネも同様に引っ掛けてください。



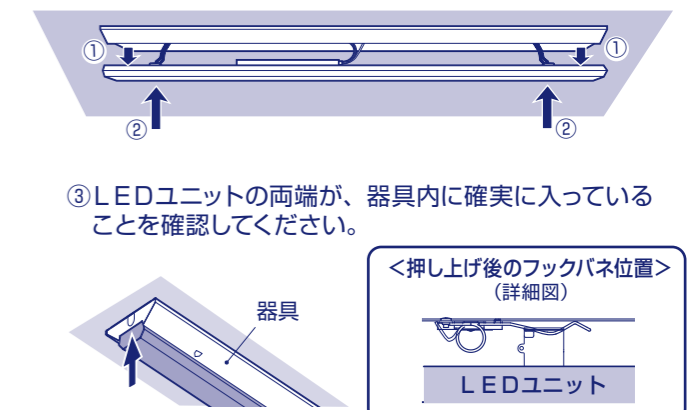
2 器具側のコネクタに接続する

LEDユニットの電源コネクタと調光信号コネクタを、器具側のそれぞれに対応するコネクタに接続してください。



3 LEDユニットを器具内部へ押し上げる

①LEDユニットをかるく下へ引き、フックバネが完全に引っかかり、LEDユニットが水平であることを確認してください。
 ②器具と平行に、まっすぐ押し上げてください。



LEDユニットの取り外し方

●取り外しはゆっくり確実に行ってください。

LEDユニットの器具側マーク付近をつかんだまま、左右同時に引き下げてください。110形はLEDユニット毎に取り外してください。

