

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。



●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。



●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、分歧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つ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

■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)

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)

0800-888-2600

(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/>



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。



●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°C、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°C)で使用する

屋外や屋内でも高温で長期間使用すると、故障や短寿命の原因になります。

●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。目を傷めることができます。

●使用中・使用直後に触らない

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

IRIS 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

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

図記号の意味

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。



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。

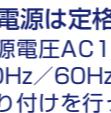


警告

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。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。



禁止

●接地(アース)工事を確実に行う

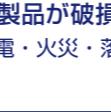
「電気設備技術基準」にしたがって施工してください。接地工事が正しくないと、感電の原因になります。

●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。

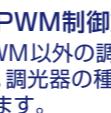


注意

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



禁止

●PWM制御方式の調光器を接続する

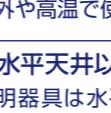
PWM以外の調光器では、ちらつきが発生することがあります。調光器の種類によっては、調光範囲が変わることがあります。

●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°C)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

一般屋内で使用する場合でも、メ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

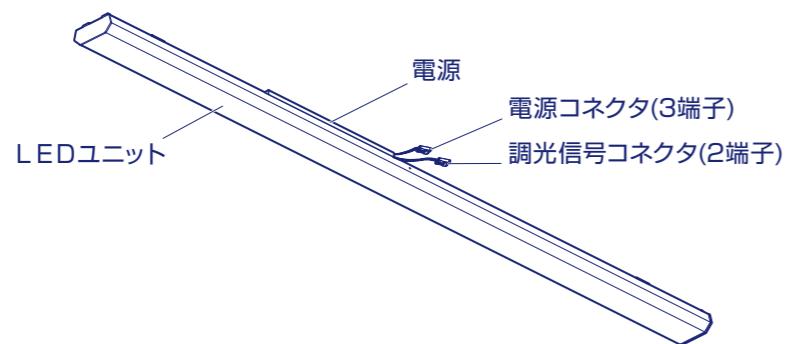
腐食や落下の原因になります。

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



※電源の位置はLEDユニットの形により異なります。

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

仕様

LEDユニット品番	寸法 (mm)	色温度 (K)	光束 (1m)	定格消費電力 (W)	質量 (kg)	適合器具品番*
				100V	200V	
LXU160F-65D-40L-D		6500	6555	45.7	44.4	
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		6500	6555	45.7	44.4	
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		6500	13110	91.4	88.8	
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

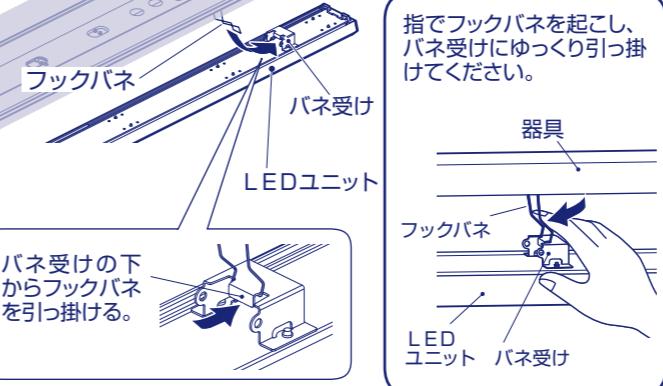
- 部品は正確に取り付けてください。
- 器具本体の施工方法については、器具本体同梱の取扱説明書をご参照ください。

1 LEDユニットにフックバネを取り付ける

- 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ください。

※図は直付型器具への取り付け例

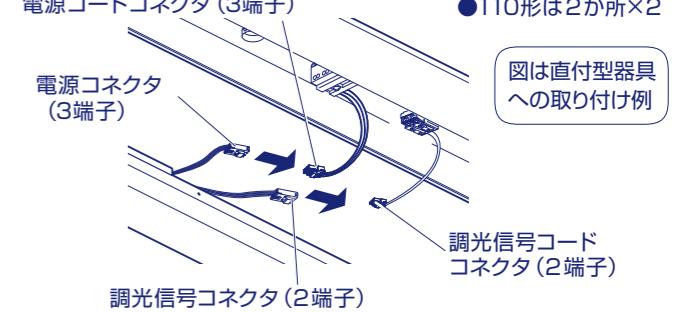
- 20/40形は2か所×2
- 110形は2か所×2



2 器具側のコネクタに接続する

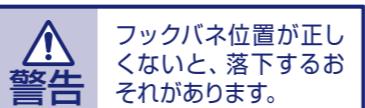
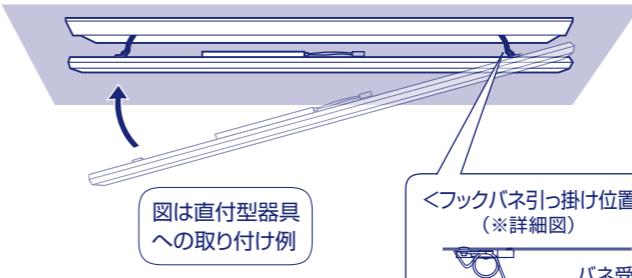
LEDユニットの電源コネクタと調光信号コネクタを、器具側のそれに対応するコネクタに接続してください。

- 40形は2ヶ所
- 110形は2ヶ所×2

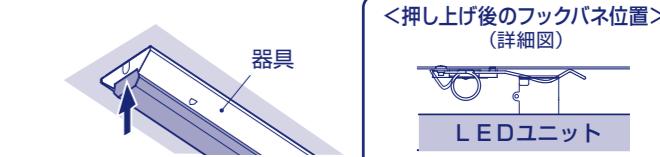


3 LEDユニットを器具内部へ押し上げる

- LED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。



- 器具と平行に、まっすぐ押し上げてください。

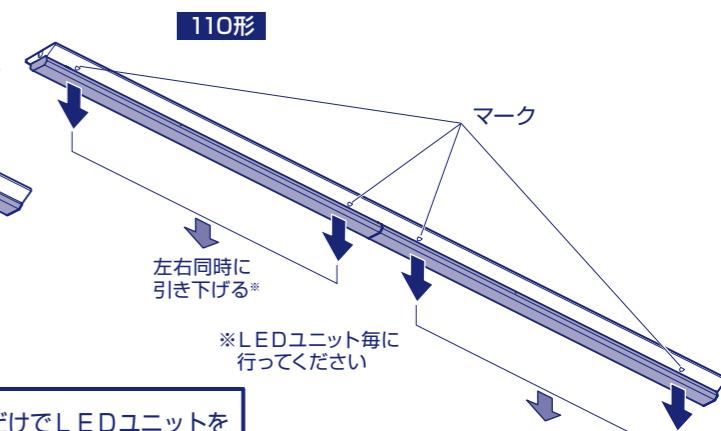
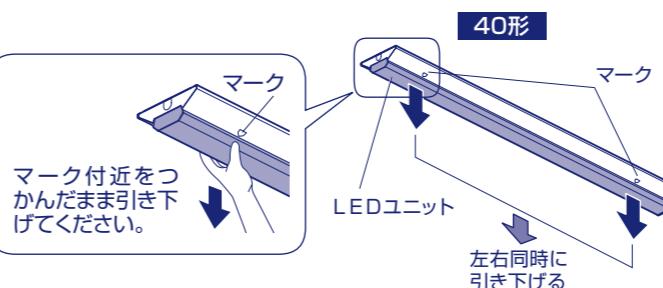


LEDユニットの取り外し方

- 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、左右を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。

図は直付型器具から取り外す例



注意

取り外し作業中に、電源コネクタだけでLEDユニットをぶら下げないでください。故障の原因になります。