

## 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。



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。



### ●可燃物を近づけたり、本製品の真下に熱源を置いたりしない

本製品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。

### ●破損したものを使用しない

本製品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

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。

### ●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。

## LED照明使用上の注意

- 本製品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。本製品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。
- 本製品の電源は、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を使用した場合、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。

## 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5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お提示の上、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

当社は本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/>



## 共通施工説明書

取扱説明書 保管用

日本国内専用

電気工事必要

本製品の取り付け工事は、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。



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。



### ●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AC100~242V(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。

●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。



●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。

●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、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。重大な事故の原因になります。



●接地(アース)工事を確実に行う  
本製品には接地工事が必要です。入力電圧が150V以上300V以下のものはD種(第3種)接地工事を「電気設備技術基準」に準じて行ってください。接地工事が正しくないと、感電や重大事故の原因になります。

●本製品のすき間に金属や可燃物などを差し込む  
火災や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・内線規定などの法令にしたがい作業してください。施工が正しくないと、落・感電・火災の原因になります。

●粉じん・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。



●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・けがの原因になります。

●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・落の原因になります。



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



●屋内の適正温度(5°C~35°C)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。

●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・落の原因になります。



●照明制御システムは「LiCONEX」を使用する  
アイリスオーヤマ製無線照明制御システム「LiCONEX」を使用してください。他社の照明制御システムと併用しないでください。

●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。



●振動・衝撃のある場所には取り付けない  
落・破損の原因になります。

●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。

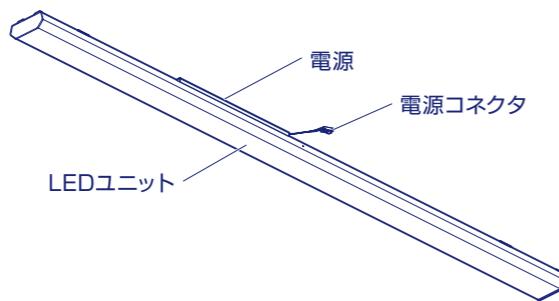
- 硫黄成分がある場所には取り付けないでください。メキ工場などのように硫黄成分を含むガス・蒸気・液体にさらされるおそれがある場所では使用しないでください。光学性能に影響を与える場合があります。
- 本製品の電源は、電子レンジやコピー機などの高ワット製品とは回路を分けて使用してください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- 点灯スイッチは、必ず非接地側(電圧側)に取り付けてください。接地側に取り付けた場合、消灯後もランプが薄暗く発光することがあります。(接地極のない電源では両切りスイッチを使用してください。)
- 調光器(ライトコントロール)は使用できません。故障や短寿命の原因になります。
- 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しま模様やちらつきが見える場合があります。

## 各部の名称／寸法図

- 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

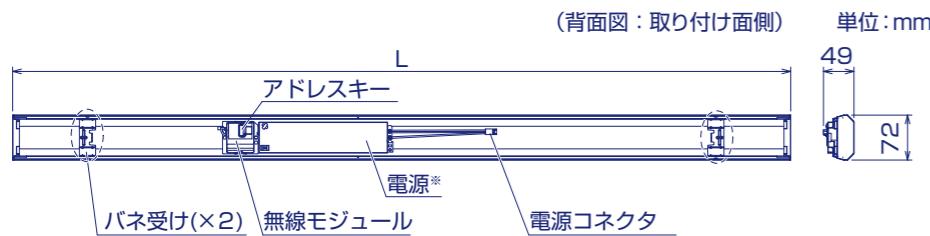
40L / 40S タイプ



- 器具は別梱包です。
- 電源の位置は LED ユニットのタイプ(形)により異なります。

### ■製品寸法・外観・名称

40L / 40S タイプ



形(タイプ)	L 寸法(mm)
40L	1247
40S	1216.5

※電源の位置はLEDユニットの形(タイプ)により異なります。

(LEDユニットの詳細仕様については、別紙で確認してください。)

## 器具への取り付けかた

- 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 分電盤ブレーカー及び電源スイッチを切り 電源を遮断する



電源を遮断しないで作業をすると、感電のおそれがあります。

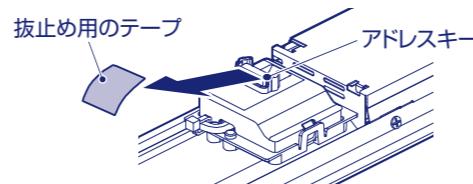
使用する配線器具の電源を必ず遮断してください。

### 2 アドレスキー抜止め用のテープをはがす

※抜止め用のテープは輸送時のずれを予防するためのものです。



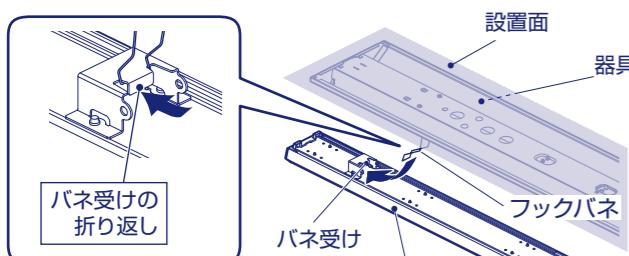
アドレスキーを抜かないでください。  
アドレスキーが抜けかけた場合、軽く押し込んでください。



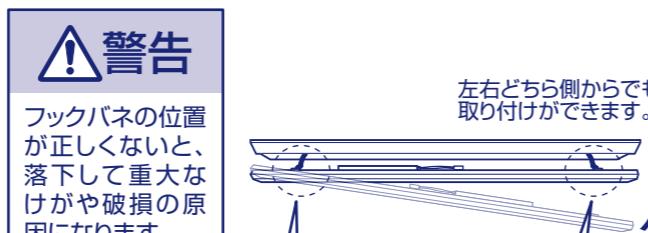
### 3 LEDユニットにフックバネを取り付ける

※直付型器具への取り付け例

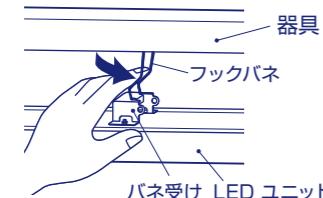
- ①器具側フックバネの一方を、LEDユニットのバネ受けの折り返しに取り付ける。



- ②もう一方のフックバネも同様に取り付ける。取り付け後のフックバネが、下図<詳細図>位置であることを確認する。



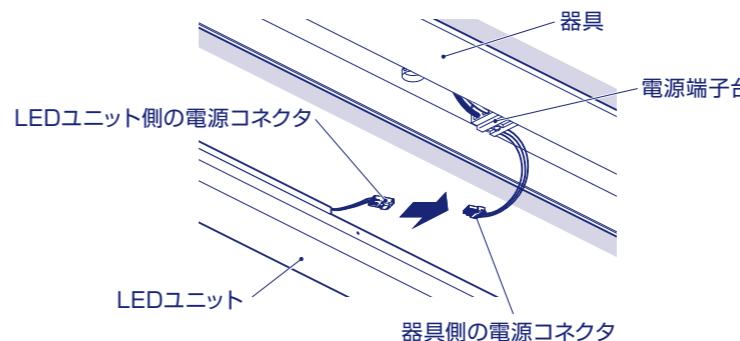
フックバネを起こして、バネ受けに取り付ける。1か所ずつ作業する。



## 4

### 器具側のコネクタに接続する

LEDユニット側の電源コネクタを、器具側の電源コネクタに接続する。

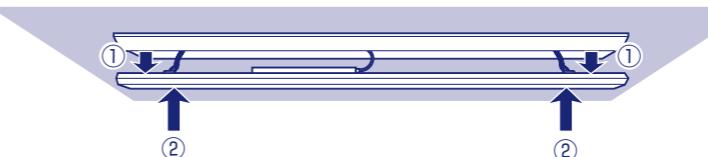


コネクタは奥まで確実に差し込んでください。  
接続がゆるいと、不点灯や発熱・火災の原因になります。

## 5

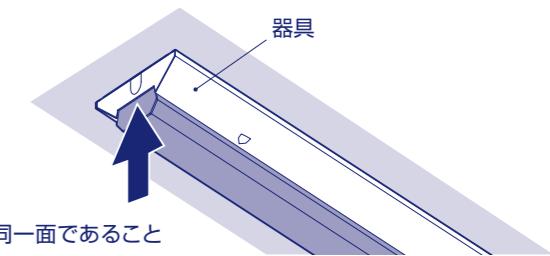
### LEDユニットを器具内部へ押し上げる

- 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。
- ②LEDユニットを器具と平行に、まっすぐ押し上げる。



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。

- ③LED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。



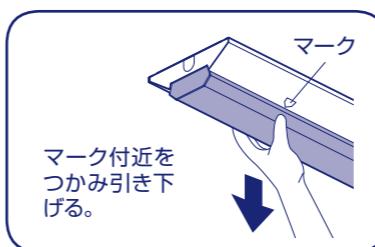
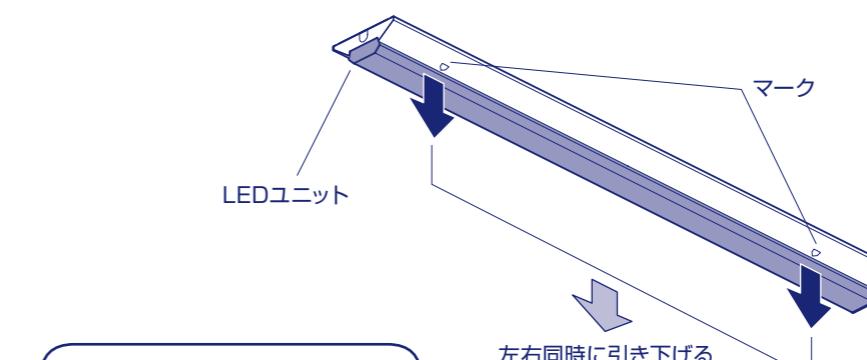
同一面であること

## LEDユニットの取り外しかた

●取り外しはゆっくり確実に行ってください。

- ①器具側マーク付近のLEDユニットをつかみ、左右同時に引き下げる。

- ②電源コネクタを先に外し、フックバネを1か所づつ慎重に外す。



電源コネクタは、必ず先に外してください。先にフックバネを外すと、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したりするおそれがあります。



**ECOHILUX** LX-F190 ラインルクス  
エコハイルクス シリーズ

仕様一覧表

# LEDユニット 無線制御 LiCONEX 長距離通信 対応

LEDユニット品番	サイズ (mm)	色温度 (K)	光束 (lm)	消費電力(W)		質量 (kg)	適合器具品番	
				100V	200V			
LXU190F-100N-40L-LIL	W : 73 L : 1247 H : 43	昼白色(5000)	10000	-	54.5	0.65	LXBF-CL40 LXBF-CL40W	
		昼光色(6500)	6555	37	36.7	0.59		
		昼白色(5000)	6900					
		白色(4000)	6555					
		温白色(3500)	6350					
		電球色(3000)	6210					
LXU190F-100S-40S-LIL	W : 73 L : 1216.5 H : 43	昼白色(5000)	10000	-	54.5	0.63	LXBF-UK40-W170 LXBF-UK40-W240 LXBF-UK40-W328 LXBF-TR40 LXBF-CH40-W90 LXBF-RTR40 LXBF-WW40 LXBF-KK40	
		昼光色(6500)	6555	37	36.7	0.57		
		昼白色(5000)	6900					
		白色(4000)	6555					
		温白色(3500)	6350					
		電球色(3000)	6210					

●使用電源：定格電圧AC100～242V (10000lmタイプAC200～242V)、定格周波数 50／60Hz ●LEDモジュール設計寿命：約40,000時間\*

●LEDユニットの適合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。

\*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。

\*本書と併せ、製品本体の表示および技術資料（仕様書など）をご確認ください。

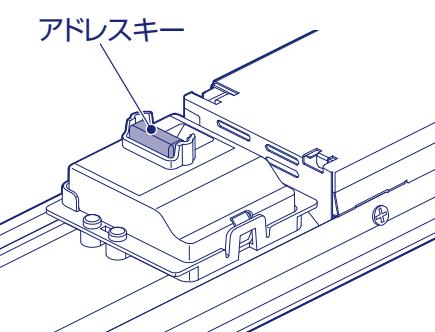
\*商品の仕様は予告なく変更することがあります。

## アドレスキーについて

アドレスキーには、LEDユニット個々の設定情報が保存されています。  
LEDユニットを交換する際はアドレスキーを差し換えることで設定情報を引き継ぐことができます。



- アドレスキーはLEDユニットにあらかじめ挿入されています。抜かないように注意してください。
- LEDユニットの交換およびアドレスキーの差し換えは、弊社営業担当または弊社指定の販売代理店に依頼してください。



### ■電波の使用に関する注意

本製品に使用している無線装置は、日本国電波法に基づく小電力データ通信システムの無線設備として、特定無線設備の工事設計認証を受けています。したがって本製品の使用に際しては、無線局の免許は必要ありません。

●本製品の無線装置は、日本国電波法に基づく認証を受けていますので、本製品の分解や改造はしないでください。適合した製品や部品の分解や改造を行うと、法令により処罰の対象になることがあります。

●本製品は、日本国電波法に基づいて設計・製造をしており、日本国内使用の目的で認証を受けています。そのため日本国内専用であり、日本国外に輸出することはできません。

### ■本製品の使用による免責事項について

本製品は 2.4GHz 帯の無線データ通信を行っております。当社は下記用途に対する一切の責任を負いかねます。

- 医療機器やその周辺、または航空機器や航空機内などへの使用。
- 故障・誤動作が人命に関わる機器などの、高度な信頼性が要求される用途への使用。

上記のほか本製品の故障・誤動作によるその周辺への損害、または取り付け方法やお客様側の過失による損害、あるいは停電・落雷やそのほかの災害など、外部要因で生じた経済的・人的損害に対する一切の責任も負いかねます。