

## 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。



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



### ●点灯異常の際は電源を切る

異常を感じたときはすみやかに電源を切り、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。



### ●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）



### ●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覆ったりかぶせたり、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。すみやかに電源を切り、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ー）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、光るが発生する場合があります。
- 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、故障や異常ではありません。

## 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、本製品が冷えたことを確認してから行ってください。
- 本製品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。その後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

### 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（通話料無料）  
0800-111-9300 〈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/>

# 施工説明書

## ECOHILUX LINE LUX edge

### 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。

## LEDユニット 直付型用 PWM制御方式

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

### 図記号の意味

### 注意を促す記号

### 禁止

### 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。



### 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ユニット単独では使用しない ラインルクスedge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。

### ●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。

### ●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・落下的原因になります。

### ●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。



### 注意

誤った取り扱いをすると、人けががしたり、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°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。



### 禁止

### ●調光システムはPWM制御方式の調光器を使用する PWM制御方式以外の調光器では、使用できません。また、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。

### ●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・落下的原因になります。

### ●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 腐食や落下的原因になります。

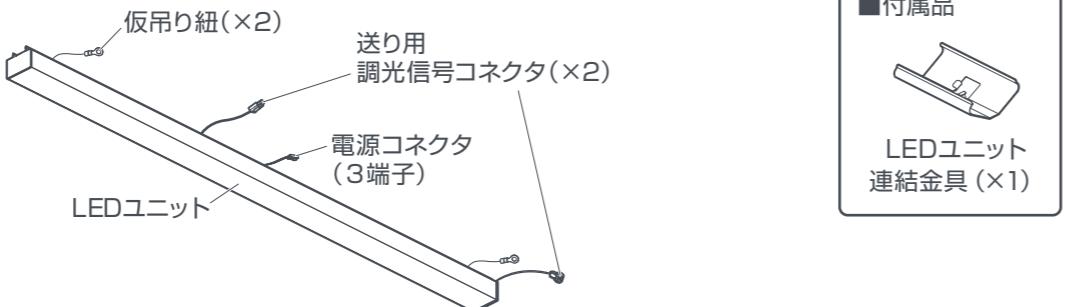
## その他の注意 設置や取り扱いについての注意です。

- 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。
- 電源方式により騒音（うなり）が大きくなる場合がありますので、以下の配線を行ってください。
  - ・三相電源を使用する場合は、必ず接地側に器具の端子台のN側に接続してください。
  - ・電源と器具間に片切りスイッチを設ける場合は、必ず非接地側（電圧側）にお取り付けください。
- 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。）
- 本製品は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。
- 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。
- 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。

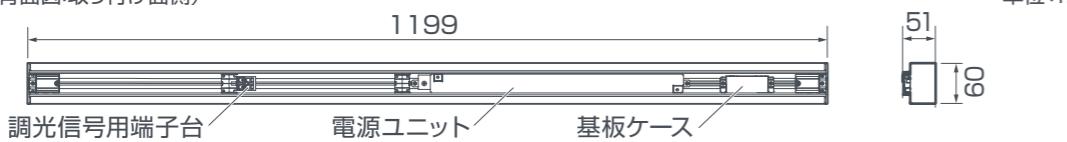
## 各部の名称／寸法図

### 1200mmサイズ

#### 各部の名称



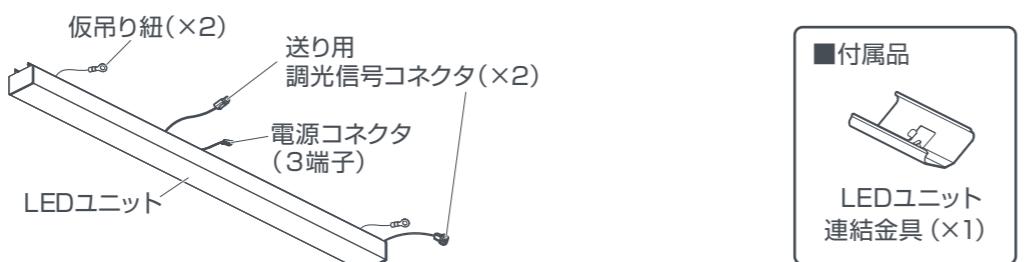
#### 取付寸法図 (背面図:取り付け面側)



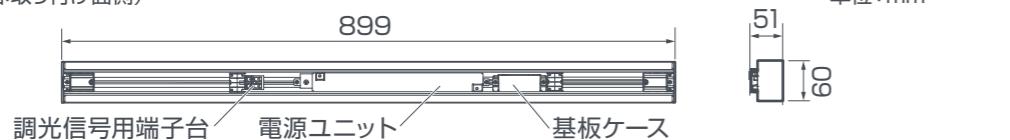
単位:mm

### 900mmサイズ

#### 各部の名称



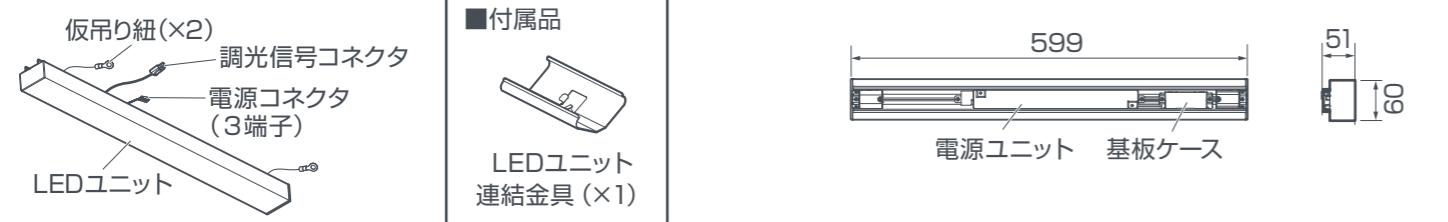
#### 取付寸法図 (背面図:取り付け面側)



単位:mm

### 600mmサイズ

#### 各部の名称



#### 仕様

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	242V		
EGU-50N-12-D	W:60 × L:1199 × H:51	昼白色(5000)	5000	33.4	33.0	33.1	0.85	EGB-CL12
EGU-40N-12-D			4000	26.6	26.5	26.6		
EGU-30N-12-D			3000	20.3	20.3	20.3		
EGU-20N-12-D			2000	13.7	13.8	13.7		
EGU-47W-12-D		白色(4000)	4750	33.4	33.0	33.1		
EGU-38W-12-D			3800	26.6	26.5	26.6		
EGU-28W-12-D			2850	20.3	20.3	20.3		
EGU-19W-12-D			1900	13.7	13.8	13.7		

EGU-46WW-12-D	W:60 × L:1199 × H:51	温白色(3500)	4600	33.4	33.0	33.1	0.85	EGB-CL12
EGU-36WW-12-D			3680	26.6	26.5	26.6		
EGU-27WW-12-D			2760	20.3	20.3	20.3		
EGU-18WW-12-D			1840	13.7	13.8	13.7		
EGU-45L-12-D		電球色(3000)	4500	33.4	33.0	33.1		
EGU-36L-12-D			3600	26.6	26.5	26.6		
EGU-27L-12-D			2700	20.3	20.3	20.3		
EGU-18L-12-D			1800	13.7	13.8	13.7		
EGU-43L27-12-D	W:60 × L:899 × H:51	電球色(2700)	4350	33.4	33.0	33.1		
EGU-34L27-12-D			3480	26.6	26.5	26.6		
EGU-26L27-12-D			2610	20.3	20.3	20.3		
EGU-17L27-12-D			1740	13.7	13.8	13.7		
EGU-37N-09-D	W:60 × L:899 × H:51	昼白色(5000)	3750	25.1	24.8	24.9	0.56	EGB-CL09
EGU-30N-09-D			3000	20.0	19.9	20.0		
EGU-22N-09-D			2250	15.3	15.3	15.3		
EGU-15N-09-D			1500	10.3	10.4	10.3		
EGU-35W-09-D	W:60 × L:899 × H:51	白色(4000)	3560	25.1	24.8	24.9	0.56	EGB-CL09
EGU-28W-09-D			2850	20.0	19.9	20.0		
EGU-21W-09-D			2140	15.3	15.3	15.3		
EGU-14W-09-D			1430	10.3	10.4	10.3		
EGU-34WW-09-D	W:60 × L:899 × H:51	温白色(3500)	3450	25.1	24.8	24.9	0.56	EGB-CL09
EGU-27WW-09-D			2760	20.0	19.9	20.0		
EGU-20WW-09-D			2070	15.3	15.3	15.3		
EGU-13WW-09-D			1380	10.3	10.4	10.3		
EGU-33L-09-D	W:60 × L:899 × H:51	電球色(3000)	3380	25.1	24.8	24.9	0.56	EGB-CL09
EGU-27L-09-D			2700	20.0	19.9	20.0		
EGU-20L-09-D			2030	15.3	15.3	15.3		
EGU-13L-09-D			1350	10.3	10.4	10.3		
EGU-32L27-09-D	W:60 × L:899 × H:51	電球色(2700)	3260	25.1	24.8	24.9	0.56	EGB-CL09
EGU-26L27-09-D			2610	20.0	19.9	20.0		
EGU-19L27-09-D			1950	15.3	15.3	15.3		
EGU-13L27-09-D			1300	10.3	10.4	10.3		
EGU-25N-06-D	W:60 × L:599 × H:51	昼白色(5000)	2500	16.7	16.5	16.6	0.44	EGB-CL06
EGU-20N-06-D			2000	13.3	13.3	13.3		
EGU-15N-06-D			1500	10.8	10.8	10.8		
EGU-10N-06-D			1000	7.6	7.6	7.6		
EGU-23W-06-D	W:60 × L:599 × H:51	白色(4000)	2380	16.7	16.5	16.6	0.44	EGB-CL06
EGU-19W-06-D			1900	13.3	13.3	13.3		
EGU-14W-06-D			1430	10.8	10.8	10.8		
EGU-9W-06-D			950	7.6	7.6	7.6		
EGU-23WW-06-D	W:60 × L:599 × H:51	温白色(3500)	2300	16.7	16.5	16.6	0.44	EGB-CL06
EGU-18WW-06-D			1840	13.3	13.3	13.3		
EGU-13WW-06-D			1380	10.8	10.8	10.8		
EGU-9WW-06-D			920	7.6	7.6	7.6		
EGU-22L-06-D	W:60 × L:599 × H:51	電球色(3000)	2250	16.7	16.5	16.6	0.44	EGB-CL06
EGU-18L-06-D			1800	13.3	13.3	13.3		
EGU-13L-06-D			1350	10.8	10.8	10.8		
EGU-9L-06-D			900	7.6	7.6	7.6		
EGU-21L27-06-D								