

| 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。                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <b>警告</b>                                      |  |  <b>注意</b>                                                                                        |  |
| 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。                                                                                                                                     |  |
|  <b>必ず実施</b>                                    |  |  <b>必ず実施</b>                                                                                      |  |
| ●点灯異常の際は電源を切る<br>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。                                           |  | ●定期的に点検する<br>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。<br>※使用条件：周囲温度30℃、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<br>感電・破損の原因になります。                                                                                                 |  | ●屋内の適正温度（5℃～35℃）で使用する<br>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。                                                                                                                               |  |
|  <b>禁止</b>                                      |  |  <b>禁止</b>                                                                                        |  |
| ●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<br>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。 |  | ●光を直視しない<br>点灯中にランプを直視しないでください。目を痛めることがあります。                                                                                                                                       |  |
| ●破損したものを使用しない<br>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。                                   |  | ●点灯中・消灯直後に触れない<br>点灯中や消灯直後は、本製品が高温になっていることがあるので触れないでください。やけどの原因になります。                                                                                                              |  |
| ●分解や改造はしない<br>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。                                                             |  |                                                                                                                                                                                    |  |
| ●配線ダクトに金属や可燃物などを差し込まない<br>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、光むらが発生する場合があります。
- 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。

## 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。そのあと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、殺虫剤をかけたらないでください。破損、変色の原因になります。

## 保証とアフターサービス

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。

### 保証規定

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- ①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- ②お買い上げ後の取り付け場所の移設・輸送・落下などによる故障および損傷
- ③火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定外電源（電圧・周波数）の使用などによる故障および損傷
- ④車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
- ⑤施工上の不備に起因する故障や不具合
- ⑥法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
- ⑦日本国以外での使用による故障および損傷

## 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**

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

LINE LUX edge

## LED照明 無線制御 LiCONEX 対応 ダクトレール取付タイプ

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。  
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 | 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<br>[禁止] 内容 |  しなければならない<br>[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。

## その他の注意

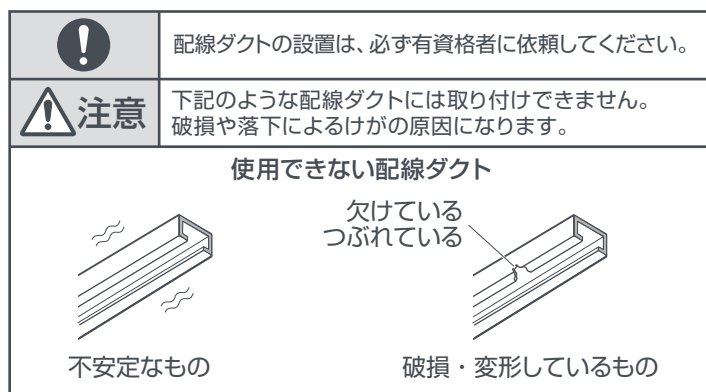
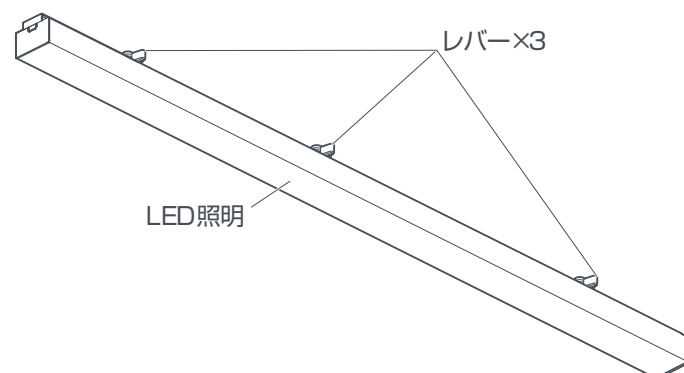
設置や取り扱いについての注意です。

- 硫黄成分がある場所には取り付けしないでください。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。
- 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しないでください。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。

## 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。

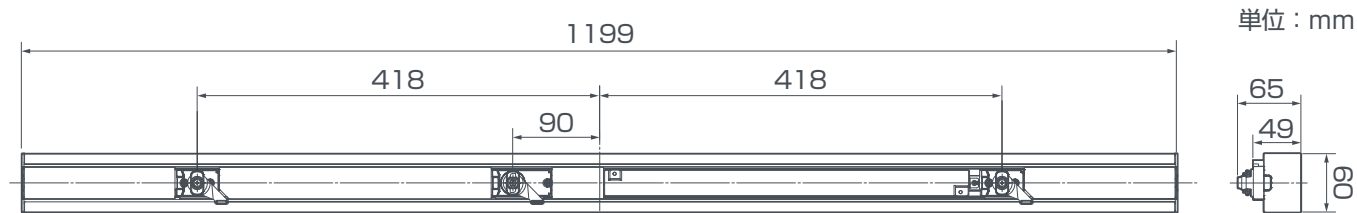
### 各部の名称



### ! 加湿環境についての注意

本製品は、霧(ミスト)環境での使用は考慮されていません。本製品に霧状の水分が直接噴霧される環境には設置しないでください。感電・故障・発熱の原因になります。

### 製品寸法



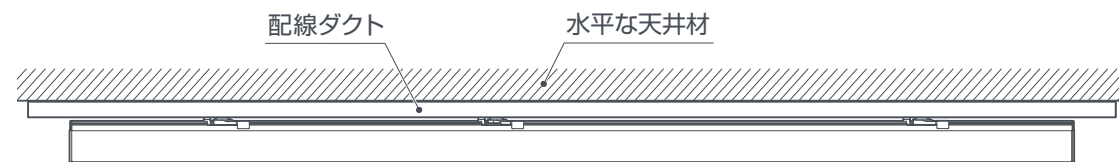
### 取り付け場所について

#### 正しい取り付けかた

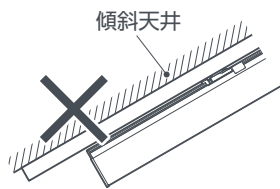
配線ダクトとともに、重さに耐える丈夫な水平天井に取り付けてください。

#### ! 注意

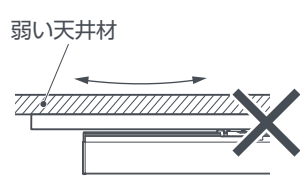
本製品は、水平な天井取り付け専用です。取り付け向きが正しくないと、落下して破損やけがをするおそれがあります。



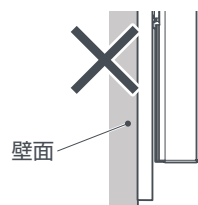
#### ●傾斜のある天井



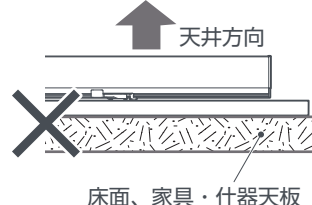
#### ●薄くて弱い天井材



#### ●壁面への取り付け (配線ダクトの壁面取り付け)



#### ●床面、家具/什器天板 への取り付け



## 配線ダクトへの取り付けかた

- 部品は正確に取り付けてください。
- 配線ダクトの施工方法については、配線ダクト同梱の取扱説明書をご参照ください。

### 1 分電盤ブレーカーおよび電源スイッチを切り電源を遮断する

使用する配線ダクトの電源を必ず遮断してください。



#### 注意

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。

### 2 配線ダクトの取り付け強度を確認する

使用する配線ダクトの耐荷重以内で使用してください。耐荷重については、配線ダクトの取扱説明書で確認してください。



#### 注意

配線ダクトの取り付け強度が不十分なまま使用を続けると、本製品が落下して破損やけがの原因になります。必ず取付強度の改善を行ってください。

### 3 配線ダクトに取り付ける

#### 取り付け方法

- ①レバー3ヶ所をOPEN方向へ回し、配線ダクトに差し込む。  
(差し込みの向きは、配線ダクトに対してどちら向きでも可能です。)
- ②中央部を支えたまま、レバー3ヶ所をCLOSE方向へ回して、レバーが配線ダクトにしっかり固定されたことを確認してから手を離す。



#### 注意

- レバーを3ヶ所を固定した状態にして手を放してください。固定が不十分な場合、本製品が破損する原因になります。
- 取付部にがたつきがあるときは、必ず原因を取り除いてください。そのまま使用すると、通電不良による発熱や落下の原因になります。

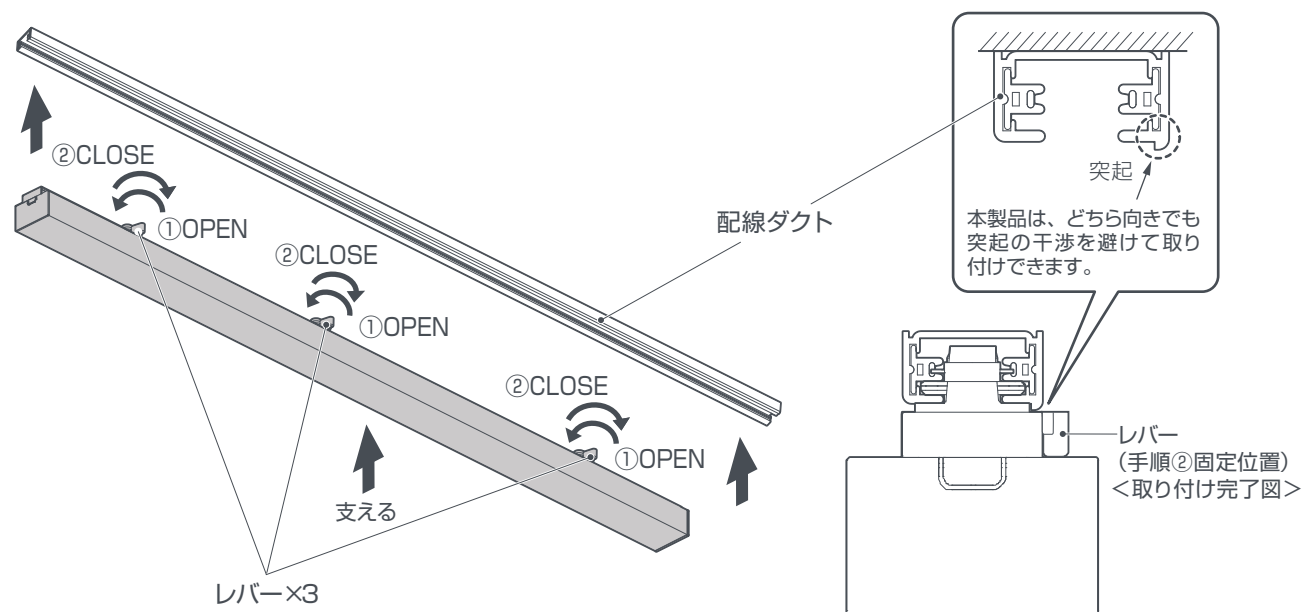
#### 取り外し方法

中央部を支えながらレバー3ヶ所をOPEN方向へ回して、配線ダクトからゆっくり外す。



#### 高温注意

点灯中および消灯直後は、LED照明が高温のため触れないでください。やけどの原因になります。



# 仕 様

| 品番               | サイズ<br>(mm)                      | 色温度<br>(K) | 光束<br>(lm) | 消費電力<br>(W) | 質量<br>(kg) |
|------------------|----------------------------------|------------|------------|-------------|------------|
| EGDR-50N-12-LI   | W:60<br>×<br>L:1199<br>×<br>H:65 | 5000       | 5000       | 33.4        | 0.85       |
| EGDR-30N-12-LI   |                                  |            | 3000       | 20.3        |            |
| EGDR-47W-12-LI   |                                  | 4000       | 4750       | 33.4        |            |
| EGDR-28W-12-LI   |                                  |            | 2850       | 20.3        |            |
| EGDR-46WW-12-LI  |                                  | 3500       | 4600       | 33.4        |            |
| EGDR-27WW-12-LI  |                                  |            | 2760       | 20.3        |            |
| EGDR-45L30-12-LI |                                  | 3000       | 4500       | 33.4        |            |
| EGDR-27L30-12-LI |                                  |            | 2700       | 20.3        |            |
| EGDR-45L27-12-LI |                                  | 2700       | 4350       | 33.4        |            |
| EGDR-27L27-12-LI |                                  |            | 2600       | 20.3        |            |

●使用電源：定格電圧AC100V、定格周波数50／60Hz ●LEDモジュール設計寿命：約40,000時間\*  
※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。  
※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

## 無線制御LiCONEX対応品の注意

### ■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・落雷やその他の災害など、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。