

## お客様へ

- 安全確保のため、お客様によるランプの交換は行わないでください。
- 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。

## 本製品はLED片側給電方式照明器具専用の直管LEDランプです

- 本製品は、片側給電方式のアイリスオーヤマ製 LED 照明器具専用です。
- 他の器具に取り付けた場合、点灯しなかったり感電や火災の原因になります。
- ご使用の照明器具の仕様が不明な場合や、ランプの取り付け交換を行う場合は、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。
- 以下に示す「警告」「注意」は、安全にご使用いただくために必要な内容です。使用前によくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- この取扱説明書は、大切に保管してください。



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。



### 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。
- 振動・衝撃を与えない  
落下・破損の原因になります。
- 分解や改造はしない  
器具の分解・改造、部品の追加・変更、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。



禁止

### 可燃物を近づけない

ランプや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。近すぎると被照射物の変形・変色・火災の原因になります。

### ランプ取り付け・交換を行わない

ランプの取り付けや交換は、営業担当またはアイリスオーヤマ指定の販売代理店に依頼してください。間違ったランプの取り付けは、火災や感電、不点灯や故障の原因になります。

### 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。



誤った取り扱いをすると、人かけがをしたり、財産の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(5~35°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。
- 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時間点灯の場合。  
(JIS C8105-1解説による)
- 飛散防止膜を剥がさない  
ガラス管表面には、破損時に備えて飛散防止膜を貼り付けていますので、剥がさないでください。



禁止

### 器具の直下や近くに熱器具を置かない

器具が過熱し、火災・感電・落下的原因になります。

### 点灯中・消灯直後に触れない

点灯中や消灯直後は、照明器具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。

### 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。目を痛めることができます。

### ランプのガラスが破損したら使用しない

ひび割れや破損した状態で使用すると、ガラスが落下してけがをする原因になります。

### 使用済みランプを割って廃棄しない

ガラス破片が飛び散り、けがをする原因になります。

## 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

<https://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9:00~19:00、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

(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/>

## 取扱説明書

### 保管用

この取扱説明書は  
大切に保管してください

日本国内専用

IRIS ECOHILUX HE S-GF  
エコハイルクス

直管LEDランプ 飛散防止膜付き 電源内蔵 片側給電

※本シリーズの製品は片側給電です。両側給電の器具には取り付けないでください。

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よくお読みになり、正しく安全にお使いください。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  
[ 禁止 ] 内容

! しなければならない  
[ 指示 ] 内容

### 施工担当者様へ

### 重要

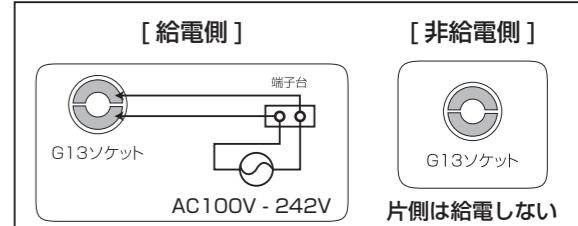


必ず実施

### 本製品の設置条件

本直管LEDランプは片側給電です。器具側の適合配線は、他のアイリスオーヤマ製直管LEDランプと異なります。また一般的の蛍光灯照明器具には絶対に取り付けないでください。

器具内結線概要図 ※間引き点灯の場合は分岐回路を設け、必ず非接地側の個別スイッチで消灯してください。



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。



必ず実施

### 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・内規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、落下・感電・火災の原因になります。

### 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)、電源周波数 50Hz / 60Hz であることを確認してから、ランプ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。

### 器具の適合ランプを使用する

ランプ交換の際は、必ず器具本体表示ならびに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。また、以前使用していたランプよりワット数が大きいランプを使用する場合は、電源線や回路の電気容量を確認の上ご使用ください。容量をオーバーして使用すると火災の原因になります。



●振動・衝撃のある場所には取り付けない  
落下・破損の原因になります。



●可燃物の近くに取り付けない  
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。



●粉塵や引火性ガスの発生する場所、さびが発生しやすい場所に取り付けない  
発熱・発煙・火災の原因になります。



●分解や改造はしない  
器具の分解・改造、部品の追加・変更、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。



誤った取り扱いをすると、人かけがをしたり、財産の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(5~35°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。

### ランプの交換や清掃は必ず電源を切り、ランプや器具が冷えたことを確認してから行う

やけど・感電・破損の原因になります。



●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、器具周辺に硫黄成分が存在す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。(一般の食品や薬品、紙類などには硫黄成分が含まれます)

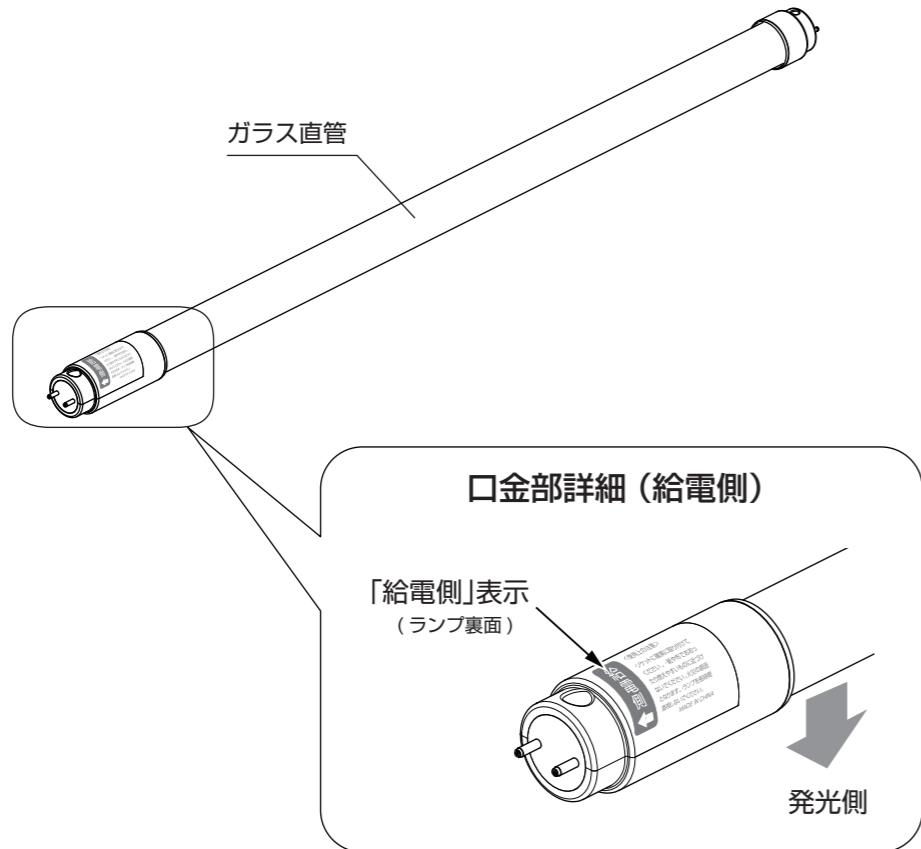


●雨水のかかる場所、湿気の多い場所には取り付けない  
水滴や湿気により絶縁不良になり、漏電・感電の原因になります。

## 各部の名称

- 形状は現品と異なることがあります。
- 表記以外の部材は梱包材です。

### G13 口金



## 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。

### お手入れ方法

明るく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、ランプや器具が冷えたことを確認してから行ってください。
- 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。

### LED 照明使用上の注意

- 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。
- 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。

## 取り付けかた(施工担当者様)

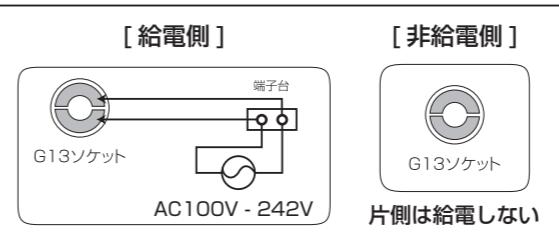
※器具がすでに「アイリスオーヤマ製直管 LED ランプ片側給電」である場合は、手順 1、2 は不要です。専用配線であることのみ確認してください。

### 1 ソケット配線を片側給電方式に変更する

器具内の安定器を取り外し、下記結線図の通りに変更工事を行ってください。  
工事完了後、器具の反射板に「LEDランプ専用配線済」シールをソケット近くの見える位置に貼ってください。

#### ■器具内結線概要図

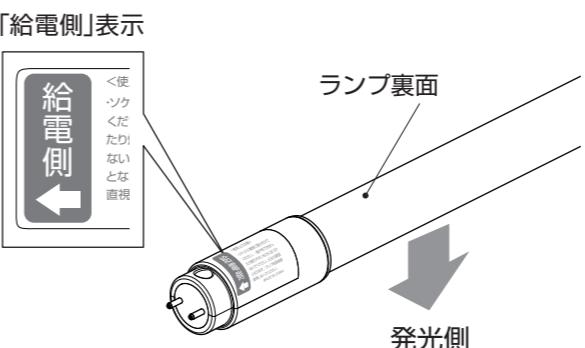
※間引き点灯の場合は分岐回路を設け、必ず非接地側の個別スイッチで消灯してください。



安全のため、既存の照明器具を使用する場合は、継続的な使用が可能かを判断してから、変更工事を行なってください。

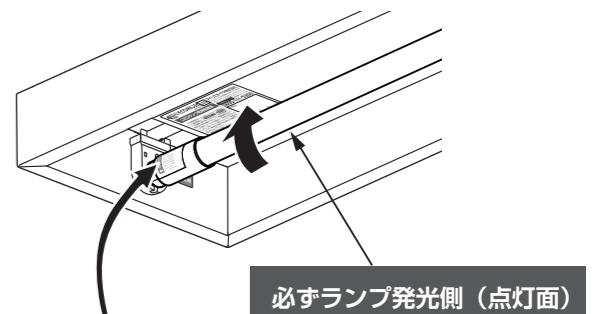
### 3 ランプの「給電側」表示 (ランプ裏面端部) を確認する

「給電側」表示のある方がランプの裏面になります。



### 4 ランプの「給電側」表示方向を、器具の給電側に向けて取り付ける

ソケットに確実に取り付けてください。ランプの発光側を必ず下向きにしてください。



「給電側」表示が器具側 (上向き) になるように取り付けてください。



ランプの給電側を逆に取り付けると点灯しません。必ず給電側表示位置を確認してください。