

## LED照明使用上の注意

- 器具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。器具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。
- 照明器具の電源は、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縞模様やちらつきが見える場合があります。

## お手入れ方法

- 明るく安全に使用するため、定期的に清掃してください。
- 清掃は、ランプを器具から外さずに行ってください。
- 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ってください。感電や破損の原因になります。
- 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から使用してください。洗剤を使用したあとは、水拭きしてください。水拭き後は水気を拭き取るため、から拭きしてください。
- 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。変色、破損の原因になります。
- 口金などの金属部には水・洗剤・薬品などを使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。

## 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ことがあります。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ことがあります。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

当社はこの製品の補修用性能部品の製造打ち切り後、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使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- 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及び損傷
- 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及び損傷
- ④車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
- 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及び損傷
- ⑦日本国以外での使用による故障及び損傷

## 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

電源外付タイプ

取扱説明書

片側給電

保管用

## 直管LED ランプ

※ 本製品は片側給電となっており、配線が他のアイリスオーヤマ製直管LEDランプと異なります。

- 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。
- このランプはアイリスオーヤマ製直管LEDランプ片側給電です。一般蛍光灯器具や他社製のLEDランプ専用器具、電源内蔵タイプの照明器具、両側給電の照明器具には取り付けしないでください。誤って取り付けた場合、不点灯や感電・火災の原因になります。

### ランプ取り付け・交換についてのご注意

ランプの取り付け・交換は、弊社営業担当または弊社指定の販売代理店等に依頼してください。  
間違ったランプの取り付けは、不点灯や故障の原因になります。

## 安全上のご注意

## 必ずお守りください

- 人への危害や財産の損害を防止するため、下記の事項を必ずお守りください。
- 取り扱いを誤ったときに生じる危害や損害を、程度に分けて説明しています。

図記号の意味



してはいけない「禁止」内容です。



しなければならない「指示」内容です。

## 施工者様へ

- 施工する前にこの取扱説明書をよく読み、正しく安全に施工してください。
- 特に「安全上のご注意」は、施工前に必ずお読みください。
- 施工後、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。



### 電源外付タイプの片側給電器具に取り付ける

ランプは必ず電源外付タイプの片側給電器具に取り付けてください。絶対に一般の蛍光灯照明器具や電源内蔵タイプ、両側給電などの照明器具には取り付けしないでください。



### ソケット配線工事を確実に行う

既存の照明器具の器具内配線を変更してご使用する場合は、ご使用になる弊社製電源の取扱説明書をお読みになり、配線方法をご確認ください。



### 器具の適合ランプを使用する

ランプ交換の際は、必ず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の多いランプを使用する場合は、必ず電気工事会社へ相談し、回路の電気容量を確認の上でご使用ください。容量をオーバーして使用すると火災の原因になります。



### 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

感電や破損の原因になります。



### 振動・衝撃のあるところには取り付けない

落下や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

腐食や落下の原因になります。



### 可燃物の近くに取り付けけない

ドアの開閉範囲や家具などが近づかない場所に取り付けてください。被照射物の変形・変色・火災の原因になります。



### 薄型の器具(Hf蛍光ランプ用器具)には取り付けない

Hf蛍光ランプ用器具や、薄型の器具には取り付けしないでください。ランプ設置不良による不点灯や、落下防止パーツが取り付けられないことによる落下の原因になります。



## 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。



### 雨水のかかる場所、湿気の多い場所には取り付けない

屋外や雨の吹き込みを受ける場所、湿気・水気のある場所には取り付けしないでください。湿気により絶縁不良となり、漏電や感電の原因になります。



### 粉塵が多い場所、引火性ガスの発生する場所には取り付けない

発熱・発煙・発火の原因になります。



### 高温の場所、直射日光の当たる場所には取り付けない

高温の場所（35℃を超える場所）、直射日光の当たる場所には取り付けしないでください。腐食・落下の原因になります。



### 硫黄成分がある場所には取り付けない

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。

## お客様へ

- 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。
- 特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みください。
- この取扱説明書は、大切に保管してください。



### 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

#### 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・電気店にご相談ください。放置しますと感電・火災・落下によるケガの原因になります。



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覆ったり、被せたり、あるいは燃えやすいものや家具などを近づけたりしないようにしてください。近づけすぎると被照射物の変形・変色・火災の原因になります。



必ず実施

#### ランプ清掃の際は、必ず電源を切る

感電や破損の原因になります。



禁止

#### ランプの取り付け・交換を行わない

ランプの取り付け・交換は、弊社営業担当または弊社指定の販売代理店等に依頼してください。



禁止

#### 振動・衝撃を与えない

落下や破損の原因になります。



禁止

#### 分解や改造はしない

ランプの分解・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・火災などの原因になります。



禁止

#### 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・電気店にご相談ください。放置しますと感電・火災・落下によるケガの原因になります。



### 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

#### 屋内で、適正温度（5℃～35℃）で使用する

屋外や高温で使用すると、感電や火災・短寿命の原因になります。



禁止

#### 器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない

器具が過熱し、火災・感電・落下の原因になります。



必ず実施

#### 定期的に点検する

設置して8～10年※経つと、外観に異常が無くても劣化は進行します。数年に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。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℃、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）



禁止

#### 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のため触らないでください。やけどの原因になります。



禁止

#### 光を直視しない

点灯時、ランプを直視しないでください。目を傷める場合があります。

## 仕様

### ■40 形

電源ユニット		
タイプ	品番	灯数
スタンダード	PWS-LDG41 PWS-LDG41 (PC)	1灯
	PWS-LDG42 PWS-LDG42 (PC)	2灯
初期照度補正	PWS-LDG41S	1灯
	PWS-LDG42S	2灯
初期照度補正＋調光	PWS-LDG41SD	1灯
	PWS-LDG42SD	2灯

対応ランプ		
品番	光束(lm)	色温度(K)
LDG40S-D/26/25-V	2500	6500
LDG40S-N/25/25-V		5000
LDG40S-W/25/25-V		4000
LDG40S-WW/29/25-V		3500
LDG40S-D/21/20-V	2000	6500
LDG40S-N/20/20-V		5000
LDG40S-W/20/20-V		4000
LDG40S-WW/22/20-V		3500
LDG40S-D/16/15-V	1500	6500
LDG40S-N/15/15-V		5000
LDG40S-W/15/15-V		4000
LDG40S-WW/16/15-V		3500

### ■20 形

電源ユニット		
タイプ	品番	灯数
スタンダード	PWS-LDG21	1灯
	PWS-LDG22	2灯
初期照度補正	PWS-LDG21S	1灯
	PWS-LDG22S	2灯
初期照度補正＋調光	PWS-LDG21SD	1灯
	PWS-LDG22SD	2灯

対応ランプ		
品番	光束(lm)	色温度(K)
LDG20S-D/13/10-V	1000	6500
LDG20S-N/12/10-V		5000
LDG20S-W/12/10-V		4000
LDG20S-WW/12/10-V		3500

## 取り付けかた

1

口金のすぐ横の給電側マークを確認する

2

給電側のソケットに、ランプの給電側口金を取り付け、点灯する事を確認する

ランプ面が下になるよう取り付けてください。

**注意**

ランプの向きを逆にすると点灯しません。必ずソケットとランプの給電側を確認して取り付けてください。