







| 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。 | |
|---|--|
|  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すぐに電源を切り、工事店・電気店に相談してください。そのまま使用すると、落下によるけがや火災の原因になります。 |
|  禁止 | ●本製品の直下に熱源を置かない 照明器具の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。 |
| | ●可燃物を近づけない 照明器具を布や可燃物で覆ったりかぶせたり、あるいは燃えやすいものや家具などを近づけないでください。近づくと相手材の変形・変色・火災の原因になります。 |
| | ●破損した器具を使用しない 照明器具が破損していることを確認したときは、電源を切り使用を中止し、工事店・電気店に相談してください。使用を続けると感電・火災・落下・けがの原因になります。 |
| | ●分解や改造をしない 照明器具の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはいしないでください。落下・感電・火災の原因になります。 |
|  注意 | 誤った取り扱いをすると、人のけがや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 | ●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。点検せずに長期間使用を続けると、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 | ●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。目を痛めることがあります。 |
| | ●点灯中・消灯直後にさわらない 点灯中や消灯直後は灯体や電源ユニットが高温になっていることがありますので、触れないでください。やけどの原因になります。 |
| | ●器具のすき間に金属や可燃物などを差し込まない 感電や故障の原因になります。 |

LED照明使用上の注意

- 本照明器具のLEDモジュール部分は交換できません。
- 200V電源を使用する場合は、両切りスイッチを使用してください。消灯後もランプが薄暗く発光することがあります。
- 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。
- 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。
- 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。

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

当社はこの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。

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照明器具が冷えたことを確認してから行ってください。
- 照明器具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な布をよく絞って使用してください。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、殺虫剤をかけたりしないでください。破損、変色の原因になります。

必ずお読みください。

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/>



ECOHiLUX
エコハイルクス

RCバルブ

街路灯用HID代替LEDランプ・専用電源 シリーズ共通

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。

本シリーズは必ず専用電源ユニットとの組み合わせで使用してください。

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

－ 取り付けと使用に関する重要な注意 －



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特に重要な内容を示しています。必ず守ってください。



必ず実施

- 必ず別梱包の専用電源ユニットを使用する
LEDランプは必ず専用電源ユニットとの組み合わせで使用してください。また既設の放電灯安定器や他社製のLED照明電源には取り付けしないでください。正しく使用しないと不点灯や器具の破損、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
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。
- リニューアル可能な防雨形街路灯器具で使用し、使用環境温度範囲・使用環境湿度を守る
この器具は街路灯器具専用です。既設の環境に取り付けるときは必ず守ってください。熱による故障・短寿命・火災の原因になります。湿度が常に85%RHを超える環境での使用は、水分の侵入による絶縁不良や感電の原因になります。
使用温度範囲：ランプ(点灯時器具内温度)／－20℃ ～＋40℃ 使用環境湿度：85% RH以下
電源(周囲温度)／－20℃ ～＋40℃



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

- 施工は施工説明にしがたい確実に行う
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がた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。
- 落下防止ワイヤー・防振パッキンを使用する
器具の設置には必ず落下防止ワイヤー・防振パッキンを使用し、重さに十分耐えられる躯体や器具に固定してください。取り付けないと落下による重大な事故の原因になります。
- 屋外で使用する場合は屋外用器具内で使用する
HIDランプと同様、口金部には水に対する保護がありません。屋外で使用する場合は屋外用器具内でご使用ください。絶縁不良・感電・火災・落下等の原因になります。
- 適合ポールで使用する
本製品の電源ユニットは照明用ポールを含む器具内用です。適合ポール以外で使用すると火災の恐れがあります。



禁止

- 粉塵・オイルミスト・引火性ガスや虫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。
- 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
腐食や落下による重大なけがの原因になります。
- 規格外の街路灯器具に使用しない
ランプの大きさ(外径、全長)および重さが考慮されている、リニューアル可能な街路灯以外に使用しないでください。器具落下の原因になります。
- ランプと反射板の隙間が狭い器具では使用しない
不点灯や故障・短寿命・火災の原因になります。



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

- 接地(アース)工事を確実に行う
「電気設備技術基準」にしたがって施工してください。接地工事が正しくないと、感電の原因になります。
- 電源と器具の結線を確実に行う
電源ユニットの二次側はDC出力です。結線は電源ユニット銘板の表示のとおりに行なってください。正しくないと破損や不点灯の原因になります。
- 2台以上設置する際は間隔をあける
電源ユニットを2台以上並べて設置する場合には、放熱を考慮して電源ユニットの長手寸法以上の間隔をあけてください。電源ユニットを箱の中に収納する場合は、排気ファンを設けるなどして、放熱を十分に配慮してください。



禁止

- 電源ユニットの口出線に力を加えない
口出線を持って電源ユニットを運搬しないでください。断線や絶縁破壊、接触不良による発熱事故の原因になります。
- 点灯中・消灯直後に触れない
点灯中や消灯直後は、ランプ・器具・電源ユニット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。
- 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。)

