

お客様へ

警告



- 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。放置すると感電・火災・落下・けがの原因になります。
- 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。



- 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・火災などの原因になります。

注意



- 定期的に点検する
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。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)

使用上のご注意

- ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、誤動作したりする場合があります。
- LEDにはばらつきがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- 表示が発光する壁スイッチに使用した場合、表示が暗くなったり点灯しなかったりすることがあります。
- 照射面や照射距離が近い場合、光むらが発生する場合があります。
- LEDモジュールは交換できません。
- 間引き点灯の場合は、分岐回路を設け、そのスイッチで消灯してください。

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。
- 清掃する際は必ず電源を切り、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使用してください。
- 洗剤を使用したあとは、洗剤が残らないように水拭きし、乾いた布で水気を拭き取ってください。
- 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

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。
保証期間中に故障した場合は、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。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、最低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アイリス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
ホームページ <http://www.irisohyama.co.jp/>

製品に関するお問い合わせは

アイリスコール (通話料無料)

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)

0800-888-2600

Webからのお問い合わせは

<http://www.irisohyama.co.jp/support/>

メールフォームにご記入のうえ送信してください



ECOHILUX
エコハイルクス

取扱説明書

保管用

施工説明付き

LEDツインスポットライト SP10

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。
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。

お客様へ：この器具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。一般の方の工事は法律で禁じられています。
工事店様へ：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。

安全上のご注意

ここに示したご注意は、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。



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。

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

警告



- 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・内線規定などの法令や規格にしたがって行ってください。施工に不備があると、落下・感電・火災の原因になります。
- 器具質量に耐える場所に取り付ける
取り付けに不備があると、感電・落下・けがの原因になります。



- ライティングダクト以外に取り付けけない
器具落下・破損の原因になります。
- ロックウール等のやわらかい天井に取り付けけない
天井材破損、器具落下の原因になります。
- 破損している器具を取り付けけない
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
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・火災などの原因になります。
- 振動・衝撃のある場所には取り付けけない
落下や器具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
器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものに近づけたりしないでください。また、ドアや建具の開閉範囲の近くに取り付けけないでください。被照射物の変形・変色・火災の原因になります。
- 粉塵・オイルミスト・引火性ガスの発生する場所には取り付けけない
発熱・発煙・発火の原因になります。

注意



- 適正温度(5～35℃)で使用する
高温で使用する、感電や火災・短寿命の原因になります。
- 適正湿度(10～85%RH)で使用する
浴室など、常に湿気・水気のある場所に取り付けると、水滴や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。
- 定格電圧(100V)±6%以内の電源電圧、定格周波数(50 / 60Hz)で使用する
電源電圧が定格電圧の±6%以内であることと、周波数が定格周波数であることを確認してから取り付けください。間違っていると、短寿命・火災の原因になります。
- 器具運搬の際は本体を持つ
灯体をもって器具を運搬しないでください。接続部での断線・絶縁不良・接触不良による発熱などの事故の原因になります。



- 器具に過度な力を加えたり、過剰な力のかかるところに取り付けけない
器具破損の原因になります。
- 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けないでください。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。
- 高温の場所、直射日光の当たる場所には取り付けけない
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けないでください。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)

(説明図は、一部を省略抽象化した図です。)
(不足している部品があった場合には、お買い上げ店またはアイリスコールまでご連絡ください。)



- 照射距離により被照射面が変色・変質するおそれがあります。被照射物との距離は30cm以上離してください。



警告

指定範囲を超えて動かさないでください。
破損・落下・感電の原因になります。

点灯中および消灯直後は灯体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。

人が光を直視しやすい照射方向に取り付けないでください。

長時間直視すると目を痛める原因になります。

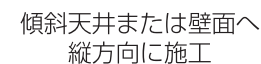
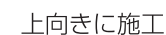
1/2ビーム角・品番

1/2ビーム角・品番						色温度	定格電圧	消費電力	入力電流
50°		25°		15°					
SP10N-50TWW	SP10N-50TWB	SP10N-25TWW	SP10N-25TWB	SP10N-15TWW	SP10N-15TWB	5000K	100V	17.2W	250mA
SP10W-50TWW	SP10W-50TWB	SP10W-25TWW	SP10W-25TWB	SP10W-15TWW	SP10W-15TWB	4000K			
SP10WW-50TWW	SP10WW-50TWB	SP10WW-25TWW	SP10WW-25TWB	SP10WW-15TWW	SP10WW-15TWB	3500K			
SP10L30-50TWW	SP10L30-50TWB	SP10L30-25TWW	SP10L30-25TWB	SP10L30-15TWW	SP10L30-15TWB	3000K			
SP10L27-50TWW	SP10L27-50TWB	SP10L27-25TWW	SP10L27-25TWB	SP10L27-15TWW	SP10L27-15TWB	2700K			

●定格周波数：50／60Hz共用 ●設計寿命：約40,000時間

⚠ 警告 必ず電源を遮断してから作業してください。感電の原因になります。

使用できないもの



- **警告**

上記のような配線部品や施工場所には、器具を取り付けないでください。火災・感電・落下の原因になります。配線部品の交換・取り付けは資格が必要です。工事店・電気店に依頼してください。

警告

電源を遮断しないで作業した場合、感電の原因になります。

警告

取付部の強度が不十分な場合、器具の落下の原因になります。

取り付け方法

- ① 本体のレバー（A、B、C）を矢印の方向（OPEN）に回してから、ライティングダクトの突起がない側にレバーが来るようにし、押し込みます。
- ② 本体に押し込んだまま、レバーを全て①と逆方向（CLOSE）に回し、固定できたこと（落下しないこと）を確認してから手を離します。



レバー (A、B、C) を矢印の方向 (OPEN) に回して
本体をはずしてください。

灯体がゆるんだ場合は、六角レンチで灯体固定ボルトを確実に締め込んで固定してください。

〔六角レンチのサイズ〕
4mm

