

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。



禁止

●可燃物を近づけたり器具の真下に熱源を置かない

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。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。

●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。

●分解や改造はしない

器具の分解・改造、部品の追加・変更や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。

●照明器具や配線器具(ライティングダクト)のすき間に、金属や可燃物などを差し込まない

火災や感電の原因になります。

LED照明使用上の注意

- 本照明器具のLEDユニット部分は交換できません。
- 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つ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。

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/) <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) **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** (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/>

IRIS ECOHiLUX エストリア s-tria FOODEE フーディー

LEDスポットライト s-tria FOODEE

高照度タイプ 屋内用

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。

■本器具使用時には、電源スイッチを別途設置してください。

また、配線器具(ライティングダクト)の設置は、法令により有資格者による電気工事が必要です。

安全上の注意

図記号の意味

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。

!
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。

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

●電源は定格電圧・定格周波数で使用する

本照明器具は日本国内のAC100V(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。



禁止

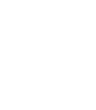
●可燃物の近くや熱源の真上に取り付けない
ドアや建具の開閉範囲の近くに取り付けないでください。被照射物の変形・変色や火災の原因になります。また暖房器具の真上に取り付けると、照明器具が過熱し、火災・感電・落下の原因になります。

●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条例にしたがって行ってください。施工が正しくないと、落下・感電・火災の原因になります。

●照明器具を運搬するときは電源部を持つ

灯体(ランプ部)だけを持って運搬しないでください。灯体支持内部の配線が断線・絶縁不良・接触不良を起こしたりして、故障・短寿命・火災の原因になります。



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。

●破損している照明器具を取り付けない
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・火災の原因になります。

●配線器具(ライティングダクト)に金属や可燃物などを差し込まない
火災や感電の原因になります。

注意

誤った取り扱いをすると、人かけがをしたり、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

●取り付け及び保守・点検作業の際は必ず電源を切る
通電した状態で取り付け工事を行うと、感電や照明器具が破損する原因になります。



禁止

●高温の場所、直射日光の当たる場所には取り付けない
器具の劣化・腐食・落下の原因になります。

●照明器具の質量に耐える場所に取り付ける

取り付け部の強度が十分でないと、感電・落下・けがの原因になります。

●屋内の適正な温度・湿度で使用する

屋内の適正温度・湿度(5°C~35°C/相対湿度10%~85%)で使用してください。特に適正湿度を超えて使用すると、感電・故障・発熱の原因になります。

●専用の配線器具(ライティングダクト)以外には取り付けない

落下や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ない
水滴や湿気により絶縁不良となり、漏電・感電の原因になります。

●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。

●取り付け時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ない
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。

その他の注意 設置や取り扱いについての注意です。

- 硫黄分がある場所には取り付けないでください。一般屋内で使用する場合でも、器具周辺に硫黄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、紙類などには硫黄分が含まれます)
- 器具は水平天井以外には取り付けないでください。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。

施工説明書

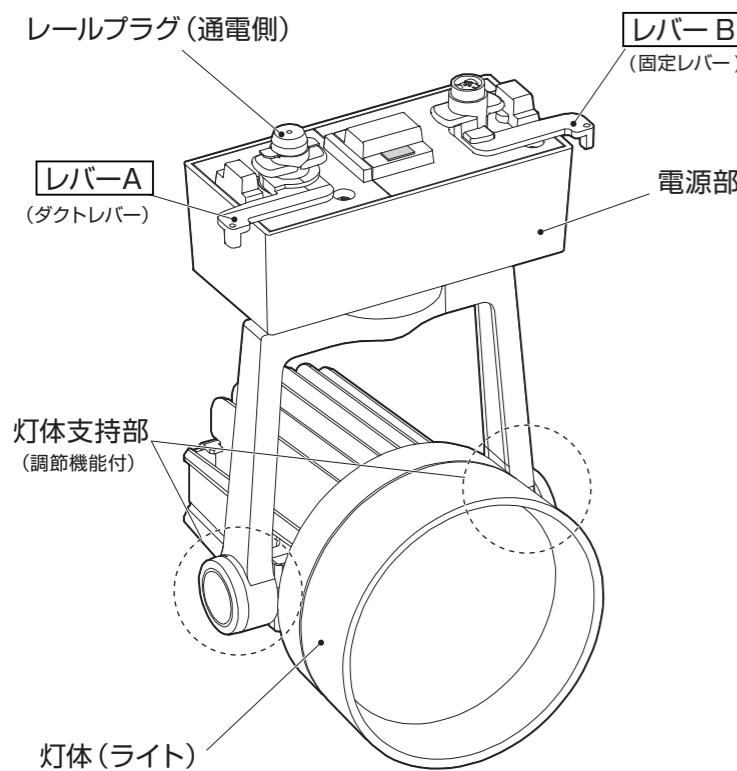
取扱説明書 保管用
日本国内専用

電気工事必要

本製品の取り付け工事は、必ず電気工事店(有資格者)にご依頼ください。資格を持たない方による電気工事は、法令で禁止されています。

各部の名称

- 取り付ける前に下記の部品がすべてそろっていることを確認してください。
- 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。



! 加湿環境についての注意

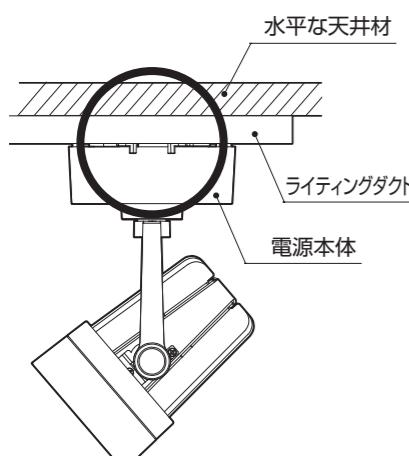
本器具は、霧(ミスト)環境での使用は考慮されていません。本器具に霧状の水分が直接噴霧される環境には設置しないでください。感電・故障・発熱の原因になります。

■取り付け場所について

本照明器具は水平天井取り付け専用です。

正しい取り付け方

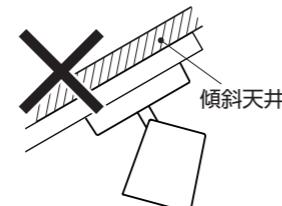
ライティングダクトとともに、重さに耐える丈夫な水平天井に取り付けてください。



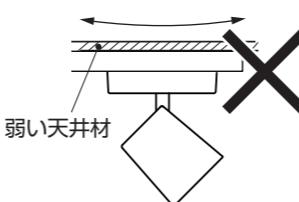
! 注意

本照明器具は、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。

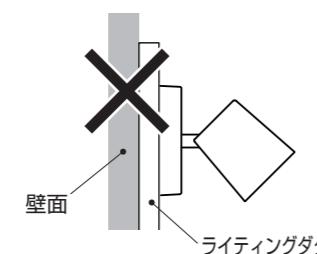
●傾斜のある天井



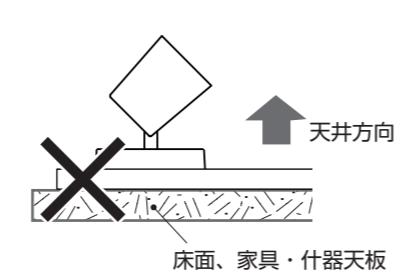
●薄くて弱い天井材



●壁面への取り付け (ライティングダクトの壁面取り付け)



●床面、家具/什器天板への取り付け



取り付けかた

- 作業前に、器具が熱くないことを確認してください。
- 取り付け時はアタッチメントだけを持って回してください。故障の原因になります。

1 分電盤ブレーカー及び電源スイッチを切り 電源を遮断する

使用する配線器具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 配線器具(ライティングダクト)の取り付け強度 を確認する

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



注意

配線器具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なってください。

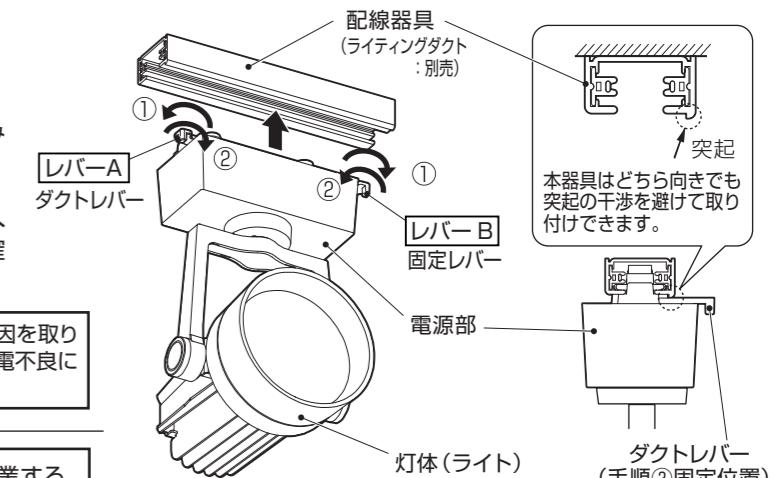
3 配線器具(ライティングダクト)に取り付ける

取り付け方法

- ①レバーA/Bを外側へ回し、配線器具に差し込みます。(差し込みの向きは、配線器具に対してどちら向きでも可能です。)
- ②電源部を押し込んだまま、レバーA/Bを内側へ回して、配線器具にしっかりと固定されたことを確認してから手を離してください。



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的原因になります。



取り外し方法



電源部を支えながらレバーA/Bを外側へ回して、配線器具から電源部をゆっくり外してください。



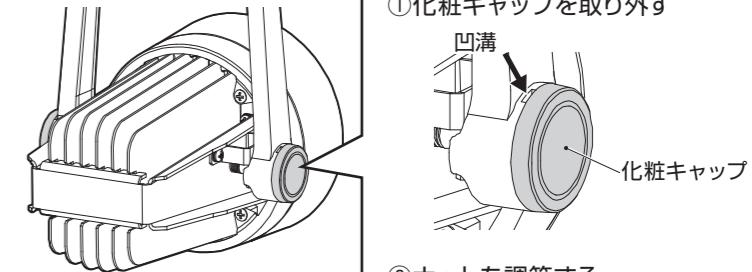
灯体を持って押し込まない <取り付け完了図>

4 灯体支持部の調節

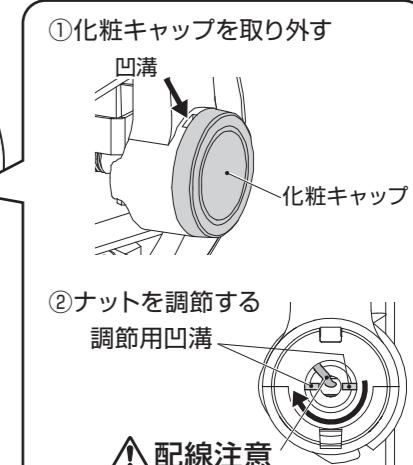
灯体(ライト)の上下向きが定まらないときは、以下の手順で灯体支持部の調節をしてください。

- ①灯体支持部の化粧キャップ(両側)の凹溝にマイナスドライバーを差し込んで外してください。
- ②マイナスドライバーをナットの調節用凹溝にあてて、時計回り方向へ増し締めしてください。調節後は化粧キャップを元に戻してください。

①、②の作業を両側の支持部で行ってください。

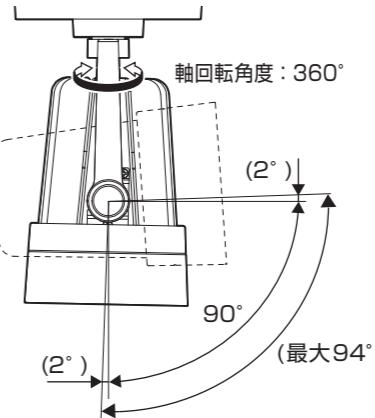


調節の際に、マイナスドライバーをハンドマーでたたいたり、配線に触れたりしないでください。破損や事故の原因になるおそれがあります。



■灯体可動範囲

器具が十分に冷えていることを確認してから、図の範囲で調節してください。灯体の可動範囲は必ず守ってください。



高温注意

点灯中および消灯直後は、灯体やアーム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。

! その他の注意

- 可動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。
- 光を直視しやすい方向に向けないでください。目を痛める原因になります。

LEDスポットライト s-tria FOODEE

高照度タイプ 屋内用

シリーズ名	本体カラー	1/2ビーム角・品番		色温度(K)/ 種類(用途)	リング	LEDモジュール 設計寿命
		25°	55°			
S-tria FOODEE 高演色 (Ra95) 3500lm クラス	ホワイト	SP35N-MSCW-CC	SP35N-WSCW-CC	昼白色 (5000)	ノーマル	40,000 時間
		SP34W-MSCW-CC	SP34W-WSCW-CC	白色 (4000)		
		SP33WW-MSCW-CC	SP33WW-WSCW-CC	温白色 (3500)		
		SP32L30-MSCW-CC	SP32L30-WSCW-CC	電球色 (3000)		
		SP30N-MSCW-CC	SP30N-WSCW-CC	昼白色 (5000)		
		SP29W-MSCW-CC	SP29W-WSCW-CC	白色 (4000)		
		SP29WW-MSCW-CC	SP29WW-WSCW-CC	温白色 (3500)		
		SP28L30-MSCW-CC	SP28L30-WSCW-CC	電球色 (3000)		
		SP20RM-MSCW	SP20RM-WSCW	赤身		
		SP25MM-MSCW	SP25MM-WSCW	霜降		
		SP25FI-MSCW	SP25FI-WSCW	鮮魚		
		SP25VG-MSCW	SP25VG-WSCW	野菜・青果		
		SP25DE-MSCW	SP25DE-WSCW	ベーカリー・惣菜		

●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は、LEDが点灯しなくなるか、初期光束の70%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。

※本施工説明書と併せ、製品本体の表示および技術資料(仕様書など)をご確認ください。

※商品の仕様は予告なく変更することがあります。