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・けがの原因になることがあります。

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。

⚠注意　誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、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

●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℃、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）

●屋内の適正な温度・湿度で使用する
屋内の適正温度／湿度（5～35℃／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。

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・消灯直後に触れない
点灯中や消灯直後は、照明器具の灯体や電源部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。

●器具に無理な力を加えない
可動範囲以上に回さないでください。照明器具の破損原因になります。特に付近で長尺物を移動するときは、設置した照明器具にぶつけないようにしてください。

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、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い布をよく絞って拭いてください。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。

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。

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 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) LED照明サポートコール 0800-111-5300 〈受付時間〉平日9:00～18:00、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/

616273
110324-AKU-YSU-01

IRIS ECOHiLUX s-tria エコハイルクス

共通取扱説明書

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

LEDスポットライト s-tria（エストリア）8 シリーズ　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。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	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。

●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灯体を持つ
運搬の際は灯体（ランプ）を持って運搬してください。アタッチメント（取付部）を持って振り回したりしないでください。接続部の断線・絶縁不良・接触不良による発熱などにより、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。

●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、人がけがをしたり、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

●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。

●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（5～35℃／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。

禁止

●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。

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。

●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。

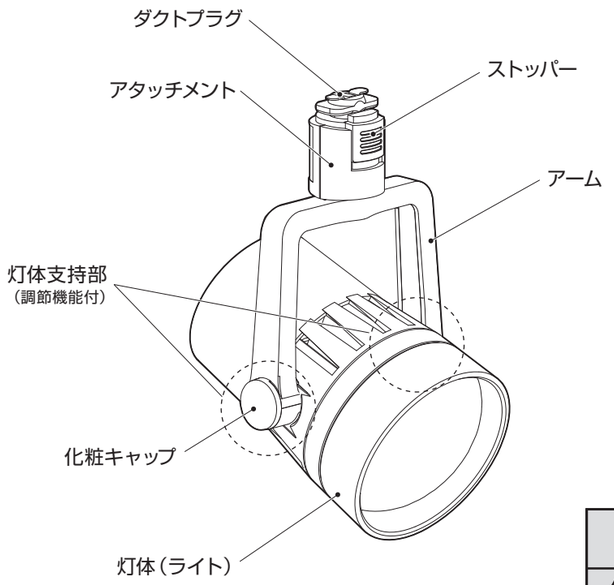
●酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびやすい場所には取り付けない
腐食や落下の原因になります。

その他の注意　設置や取り扱いについての注意です。

●硫黄成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）
●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。

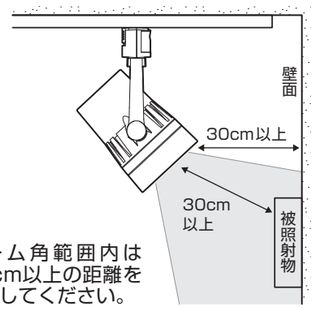
各部の名称

●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。



照射距離について

●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、壁面も含めて 30cm 以上の十分な距離を確保してください。



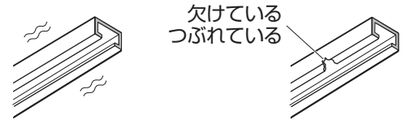
ビーム角範囲内は30cm以上の距離を確保してください。

⚠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。

❗	配線器具（ライティングダクト）の設置は、必ず有資格者に依頼してください。
⚠注意	下記のような配線器具には取り付け出来ません。破損や落下によるけがの原因になります。

使用できない配線器具（ライティングダクト）



不安定なもの　　破損・変形しているもの

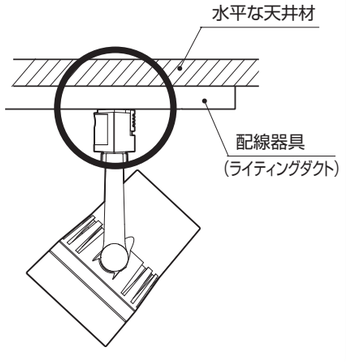
■取り付け場所について

本照明器具は水平天井取り付け専用です。

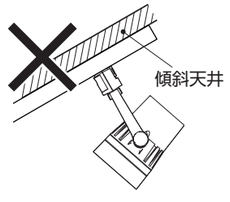
⚠注意	本照明器具は、水平な天井取り付け専用です。取り付け向きが正しくないと、落下して破損やけがをするおそれがあります。

正しい取り付け方

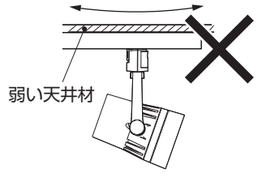
ライティングダクトとともに、重さに耐える丈夫な水平天井に取り付けてください。



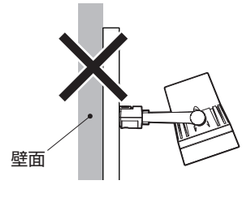
●傾斜のある天井



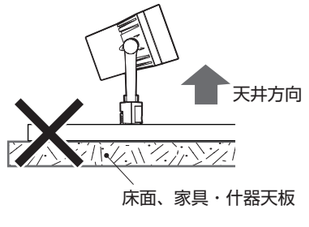
●薄くて弱い天井材



●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。

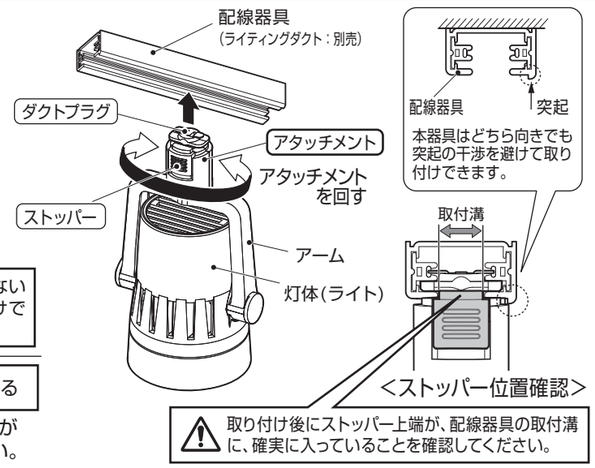
⚠注意	配線器具の取り付け強度が不十分なまま使用を続けると、本製品が落下して破損やけがの原因になります。必ず取付強度の改善を行なってください。

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アタッチメントを持って、配線器具にダクトプラグの位置を合わせて、ゆっくり差し込んでください。
（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アタッチメントを押し付けたまま、ストッパーの音がするまで約90度回してください。この際に灯体やアームを持って回さないでください。
（アタッチメントの回転方向は、左右どちら方向でも可能です。）

⚠注意	灯体やアームを持って回転させて取り付けないでください。ダクトプラグを正しく取り付けできません。通電不良や落下の原因になります。



取り外し方法　⚠高温注意：冷えてから作業する

器具が冷えたことを確認してから、ストッパーを下げながら、アタッチメントを持って90度回して外してください。

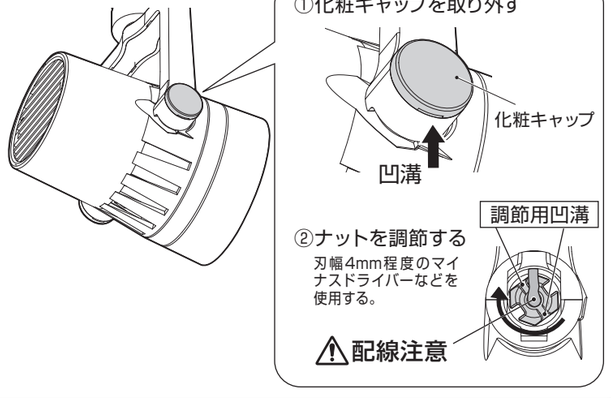
4 灯体支持部の調節

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。

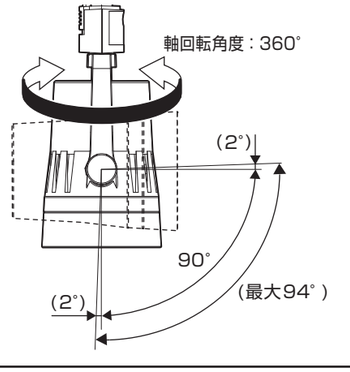
①、②の作業を両側の支持部で行ってください。

⚠注意	調節の際に、マイナスドライバーをハンマーでたたいたり、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。

仕　様

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）	LEDモジュール設計寿命
		50°	25°	15°		
S-tria8	ホワイト	SP8N-50STW	SP8N-25STW	SP8N-15STW	5000	40,000時間
		SP8W-50STW	SP8W-25STW	SP8W-15STW	4000	
		SP8WW-50STW	SP8WW-25STW	SP8WW-15STW	3500	
		SP8L30-50STW	SP8L30-25STW	SP8L30-15STW	3000	
	ブラック	SP8N-50STB	SP8N-25STB	SP8N-15STB	5000	
		SP8W-50STB	SP8W-25STB	SP8W-15STB	4000	
		SP8WW-50STB	SP8WW-25STB	SP8WW-15STB	3500	
		SP8L30-50STB	SP8L30-25STB	SP8L30-15STB	3000	
S-tria8 食品売場用	ホワイト	SP8ME-50STW	SP8ME-25STW	SP8ME-15STW	精肉	30,000時間
		SP8FI-50STW	SP8FI-25STW	SP8FI-15STW	鮮魚	
		SP8VG-50STW	SP8VG-25STW	SP8VG-15STW	野菜・青果	
		SP8DE-50STW	SP8DE-25STW	SP8DE-15STW	ベーカリー・惣菜	
	ブラック	SP8ME-50STB	SP8ME-25STB	SP8ME-15STB	精肉	
		SP8FI-50STB	SP8FI-25STB	SP8FI-15STB	鮮魚	
		SP8VG-50STB	SP8VG-25STB	SP8VG-15STB	野菜・青果	
		SP8DE-50STB	SP8DE-25STB	SP8DE-15STB	ベーカリー・惣菜	

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）	LEDモジュール設計寿命
		44°	28°		
S-tria8 COB	ホワイト	SP8N-50SCW	SP8N-25SCW	5000	40,000時間
		SP8W-50SCW	SP8W-25SCW	4000	
		SP8WW-50SCW	SP8WW-25SCW	3500	
		SP8L30-50SCW	SP8L30-25SCW	3000	
		SP8L27-50SCW	SP8L27-25SCW	2700	
	ブラック	SP8N-50SCB	SP8N-25SCB	5000	
		SP8W-50SCB	SP8W-25SCB	4000	
		SP8WW-50SCB	SP8WW-25SCB	3500	
		SP8L30-50SCB	SP8L30-25SCB	3000	
		SP8L27-50SCB	SP8L27-25SCB	2700	
S-tria8 COB Shine Color	ホワイト	SP8N-50SCW-CC	SP8N-25SCW-CC	5000	
		SP8W-50SCW-CC	SP8W-25SCW-CC	4000	
		SP8WW-50SCW-CC	SP8WW-25SCW-CC	3500	
		SP8L30-50SCW-CC	SP8L30-25SCW-CC	3000	
	ブラック	SP8N-50SCB-CC	SP8N-25SCB-CC	5000	
		SP8W-50SCB-CC	SP8W-25SCB-CC	4000	
		SP8WW-50SCB-CC	SP8WW-25SCB-CC	3500	
		SP8L30-50SCB-CC	SP8L30-25SCB-CC	3000	

●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。