

LED棚下照明 マルチコンパクトタイプ 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。
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。

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

●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。



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

電源電圧AC100V（電圧変動±6%以内）、電源周波数50Hz／60Hzであることを確認してから、ランプの取り付けを行ってください。正しく使用しないと、短寿命や火災の原因になります。



禁止

●可燃物の近くに取り付けけない

本製品を布や紙などの可燃物でおおったり、かぶせたり、燃えやすいものの近くに取り付けけないでください。変形・変色・火災の原因になります。

●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

本製品の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはいけません。落下・感電・変形・火災の原因になります。



禁止

●本製品を密閉した空間に取り付けけない

熱による変形・故障・火災の原因になります。

●最大連結数を超えて器具を連結しない

電源コードに過大な電流負荷がかかり、火災の原因になります。

●調光器具（ライトコントロール）を使用しない

調光器は使用できません。破損・不点灯・発火の原因になります。

●本製品のすき間に金属や可燃物などを差し込まない

火災・感電の原因になります。

●粉塵・オイルミスト・引火性ガス・虫が発生する場所には取り付けけない

発熱・発煙・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

●屋内の適正温度（5℃～35℃）で使用する

屋外や高温で使用すると、感電・火災や短寿命の原因になります。

●本製品の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・落下やけがの原因になります。



禁止

●本製品を曲げたり振り回したりしない。過剰な力がかかる場所には取り付けけない

破損や故障の原因になります。

●口出線や電源コードに負荷をかけない

本製品の口出線や電源コードの上に物を載せたり、什器で挟んだり、踏みつけたり、強く束ねたり、引っ張ったりしないでください。故障や感電の原因になります。

●濡れた手でコネクタを抜き差ししない

感電の原因になります。

●両面テープで貼り付けけない

両面テープで本製品を貼り付けると、取り外しの際に破損するおそれがあります。



禁止

●本製品の電源回路側だけを持って移動しない

本製品が破損するおそれがあります。

●本製品に過剰な力がかかる場所には取り付けけない

棚板がたわんで、本製品に過剰な力がかかる場所には取り付けけないでください。破損の原因になります。

●直射日光の当たる場所には取り付けけない

腐食・落下の原因になります。

●振動・衝撃のある場所には取り付けけない

破損や落下により、けがの原因になります。

●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、メッキ工場など硫黄性ガス・蒸気や液体にさらされる可能性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。

●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

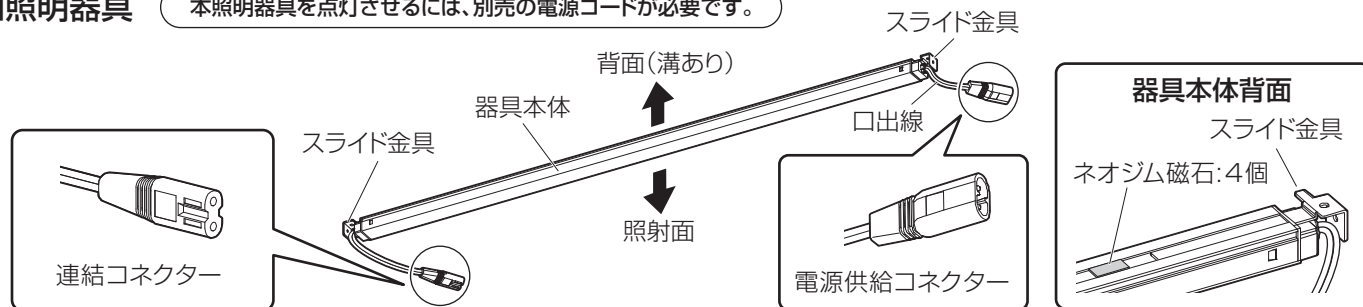
腐食や落下の原因になります。

各部の名称と取り付け例

●組み立てる前に下記の部品がすべてそろっていることをお確かめください。

照明器具

本照明器具を点灯させるには、別売の電源コードが必要です。

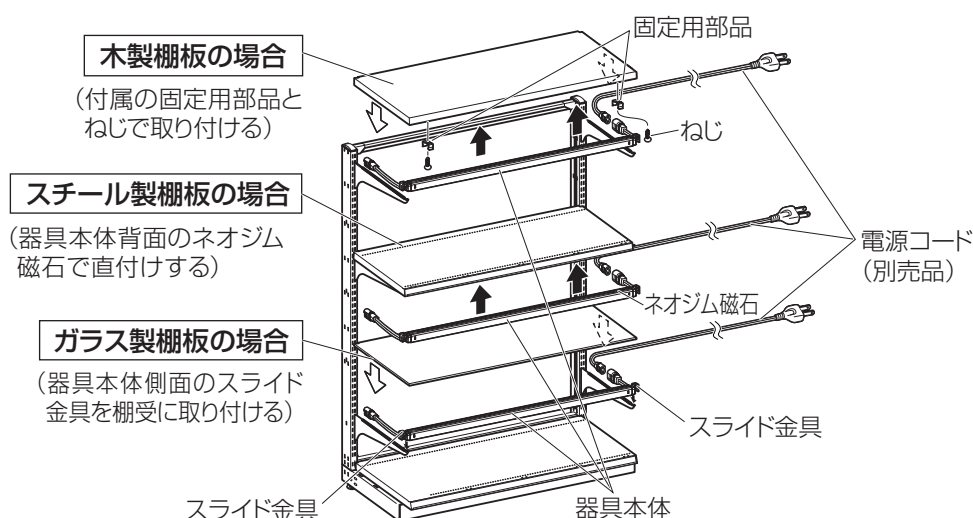


付属品



取り付け例

※棚板の材質によって取り付けかたが異なります。



仕様

	シリーズ (対応棚幅)	品番	色温度 (K)	全光束 (lm)	消費電力 (W)	サイズ (mm)	質量(kg) (ネオジム磁石、 スライド金具含む)	最大連結数 (台)
高照度タイプ	W600 用	KS60K57MC	昼光色(5700K)	570	3.7	本体のみ: 578×22×17 電線含む: 848×22×17	0.147	40
		KS60K40MC	白色(4000K)	545	3.7			
		KS60K30MC	電球色(3000K)	520	3.8			
	W750 用	KS75K57MC	昼光色(5700K)	710	4.6	本体のみ: 722×22×17 電線含む: 992×22×17	0.166	35
		KS75K40MC	白色(4000K)	685	4.6			
		KS75K30MC	電球色(3000K)	655	4.7			
	W900 用	KS90K57MC	昼光色(5700K)	890	5.8	本体のみ: 860×22×17 電線含む: 1130×22×17	0.186	30
		KS90K40MC	白色(4000K)	860	5.8			
		KS90K30MC	電球色(3000K)	830	6.0			
	W1200 用	KS120K57MC	昼光色(5700K)	1040	6.8	本体のみ: 1142×22×17 電線含む: 1412×22×17	0.223	25
		KS120K40MC	白色(4000K)	1010	6.8			
		KS120K30MC	電球色(3000K)	965	7.0			
省エネタイプ	W600 用	KS60K57MCL	昼光色(5700K)	380	2.3	本体のみ: 578×22×17 電線含む: 848×22×17	0.147	50
		KS60K40MCL	白色(4000K)	370	2.3			
		KS60K30MCL	電球色(3000K)	360	2.4			
	W750 用	KS75K57MCL	昼光色(5700K)	500	3.1	本体のみ: 722×22×17 電線含む: 992×22×17	0.166	45
		KS75K40MCL	白色(4000K)	490	3.1			
		KS75K30MCL	電球色(3000K)	480	3.2			
	W900 用	KS90K57MCL	昼光色(5700K)	600	3.7	本体のみ: 860×22×17 電線含む: 1130×22×17	0.186	40
		KS90K40MCL	白色(4000K)	580	3.7			
		KS90K30MCL	電球色(3000K)	560	3.8			
	W1200 用	KS120K57MCL	昼光色(5700K)	750	4.6	本体のみ: 1142×22×17 電線含む: 1412×22×17	0.223	35
		KS120K40MCL	白色(4000K)	730	4.6			
		KS120K30MCL	電球色(3000K)	710	4.7			

●使用環境: 屋内 ●日本国内専用

●定格電圧: AC100V ●定格周波数: 50/60Hz ●1/2ビーム角: 110° ●調光・調色: 非対応 ●LEDモジュール設計寿命: 約40,000時間*

※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。

取り付けかた

本製品は精密機器ですので、慎重に取り扱ってください。特に口出線は無理な力を加えないでください。故障の原因になります。



注意

マグネットは強力なネオジムタイプです。磁気の影響を受けやすいものに近づけたり、心臓ペースメーカーを植込している方は、植込部に近づけたりしないでください。

1

設置場所の確認と注意

- 木製棚板に取り付ける際は、ねじの締め付け強度が十分に得られることを事前に確認してください。
- スチール製棚板には、マグネットで吸着して取り付けます。吸着力と強度が十分かを設置前に確認してください。
- ガラス板に取り付ける際は、器具質量に十分耐えられるよう、取り付け部の強度を確保してください。



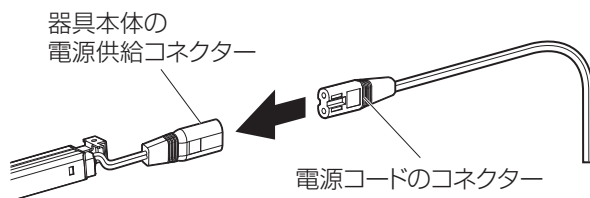
注意

- ・設置中や使用中に落下して破損するおそれがあります。必ず確認してください。
- ・通電したまま設置作業をしないでください。故障・感電・短絡事故の原因になります。

2

電源コード(別売品)を接続する

適合する電源コードのコネクターを、器具本体の電源供給コネクターに接続します。



注意

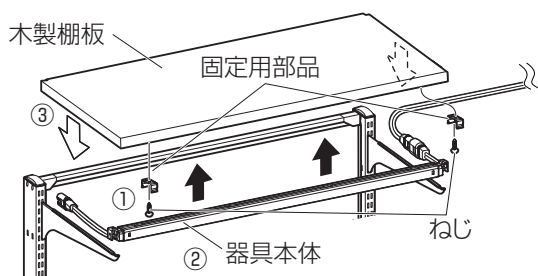
コネクターは奥までしっかり差し込んでください。差し込みがゆるいと不点灯・発煙の原因になります。

3

器具本体を設置する ※棚板の材質によって取り付けかたが異なります。

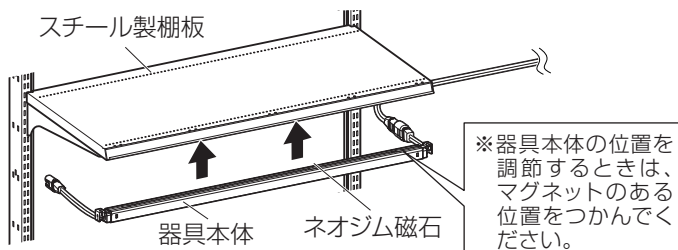
木製棚板の場合

- ①固定用部品を棚板にねじで締め付ける。
(棚受より内側に取り付けてください。)
- ②器具本体を固定用部品にしっかりはめ込む。
- ③棚板を取り付ける。



スチール製棚板の場合

器具本体背面のネオジム磁石を、設置する場所に吸着させる。
(磁石の位置は設置場所に合わせて調節してください。)

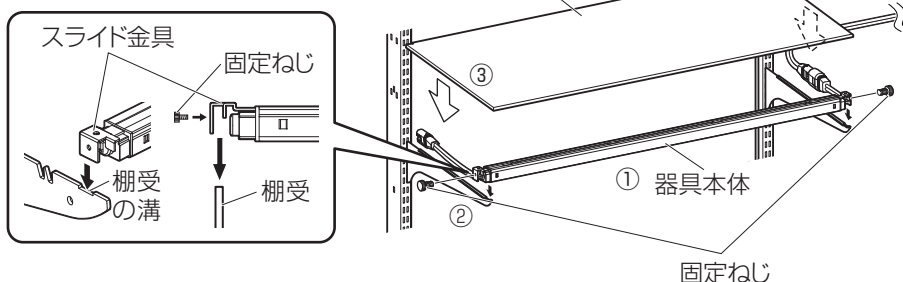


注意

マグネットの磁力は強力です。貼り付ける際に、指を挟み込まないようにしてください。

ガラス製棚板の場合

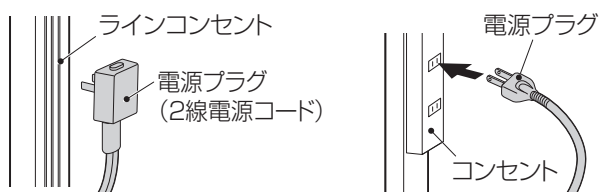
- ①スライド金具を棚受の幅に合わせて調節し、棚受の溝に乗せる。
- ②スライド金具を固定ねじで外側から締め付ける。
- ③棚板を取り付ける。



4

電源プラグ(別売品)を接続する

電源用電源プラグの形状に合わせて、ラインコンセント、またはコンセントへ接続します。



5

点灯確認をする

電源を供給し、異常なく点灯することを確認してください。

6

コードを収納する

コード固定用部品を使用して、コードを収納してください。

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。



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

●点灯異常の際は電源を切る

異常を感じたときはすみやかに電源を切り、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

●分解や改造はしない

本製品の分解・改造、部品の追加・変更、塗装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。

●本製品の増設や交換をしない

本製品の増設や交換・電源接続は、営業担当またはアイリスオーヤマ指定の販売代理店に依頼してください。故障・感電・火災の原因になります。

●可燃物を近づけたり本製品の真下に熱源を置かない

本製品を布や紙などの可燃物で覆ったりかぶせたり、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。

●破損したものを使用しない

本製品が破損した状態で使用しないでください。すみやかに電源を切り、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。



必ず実施

●清掃の際は必ず電源を切る（お手入れ方法を参照） 感電・破損の原因になります。

●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)

●屋内の適正温度（5℃～35℃）で使用する

屋外や高温で使用すると、感電・火災や短寿命の原因になります。



禁止

●光を直視しない、振動衝撃を与えない

点灯中にランプを直視すると、目を痛めることがあります。また振動を与えると、破損や落下により、けがの原因になります。

●点灯中・消灯直後に触れない

点灯中や消灯直後は、本製品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。

●本製品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。

●マグネットを磁気の影響を受けやすいものに近づけない 磁気記録媒体（録音・録画用テープ、磁気記録ディスク）などの記録内容が消えたり、電子機器の動作に影響を与えたりすることがあります。またマグネットを心臓ペースメーカー本体に近づけないでください。体調不良の原因になることがあります。

LED照明使用上の注意

- 本製品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。本製品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しま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、本製品が冷えたことを確認してから行ってください。
- 本製品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5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

<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/>