







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 <ul style="list-style-type: none"> ●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。そのまま使用を続けると、感電・火災・落下・けがの原因になることがあります。 ●清掃の際は、必ず電源を切る 感電・破損の原因になります。 	 必ず実施 <ul style="list-style-type: none"> ●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）
 禁止 <ul style="list-style-type: none"> ●可燃物を近づけない、照明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覆ったりかぶせたり、あるいは可燃性の木製または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・変色や火災の原因になります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●屋内の適正温度で使用する 屋内の5～35℃で使用してください。屋外や高温で使用すると、感電・発煙・発火・短寿命の原因になります。
<ul style="list-style-type: none"> ●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。そのまま使用すると感電・火災・落下・けがなどの原因になります。 	 禁止 <ul style="list-style-type: none"> ●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。
<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●使用中・使用直後に触らない 点灯中や消灯直後は、器具が高温になっていることがあるため触らないでください。やけどの原因になります。
<ul style="list-style-type: none"> ●器具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照明器具 使用上の注意

- ラジオ、ワイヤレス機器は、なるべく照明器具から離して使用してください。雑音が入ったり、誤作動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、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。
- 照射距離が近い場合、光むらが発生することがあります。
- 点灯中や消灯直後に、プラスチック部品の伸縮によるきしみ音が発生することがありますが、故障や異常ではありません。

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、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。保証期間中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、ご希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の製造打ち切り後、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）**0800-888-2600** 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/**




IRIS ECOHILUX LED ベース照明





直付型 スクエア 530 タイプ 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。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 <ul style="list-style-type: none"> ●電源は定格で使用する 電圧AC100 - 242V（電圧変動±6%以内）、周波数50 / 60Hzであることを確認してから、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 <ul style="list-style-type: none"> ●破損している器具を取り付けない 感電・火災・落下やけがの原因になります。 		
<ul style="list-style-type: none"> ●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、感電や重大事故の原因になります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●器具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。 		
<ul style="list-style-type: none"> ●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・感電や火災の原因になります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●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ない 発熱・発煙・発火の原因になります。 		
<ul style="list-style-type: none"> ●器具質量に耐える場所に取り付ける 取り付けが正しくないと、感電や落下による重大な事故の原因になります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 ●分解や改造はしない 照明器具の分解・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 <ul style="list-style-type: none"> ●PWM制御方式の調光器を接続する PWM以外の調光器では、ちらつきが発生することがあります。調光器の種類によっては、調光範囲が変わる可能性があります。 ●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、故障や短寿命の原因になります。 	 禁止 <ul style="list-style-type: none"> ●直射日光の当たる場所には取り付けない 劣化・腐食・落下の原因になります。 		
 禁止 <ul style="list-style-type: none"> ●振動・衝撃のある場所には取り付けない 落下や器具破損の原因になります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●雨水のかかる場所、湿気が多い場所には取り付けない 水滴や湿気により絶縁不良になり、漏電や感電の原因になります。 ●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。 		

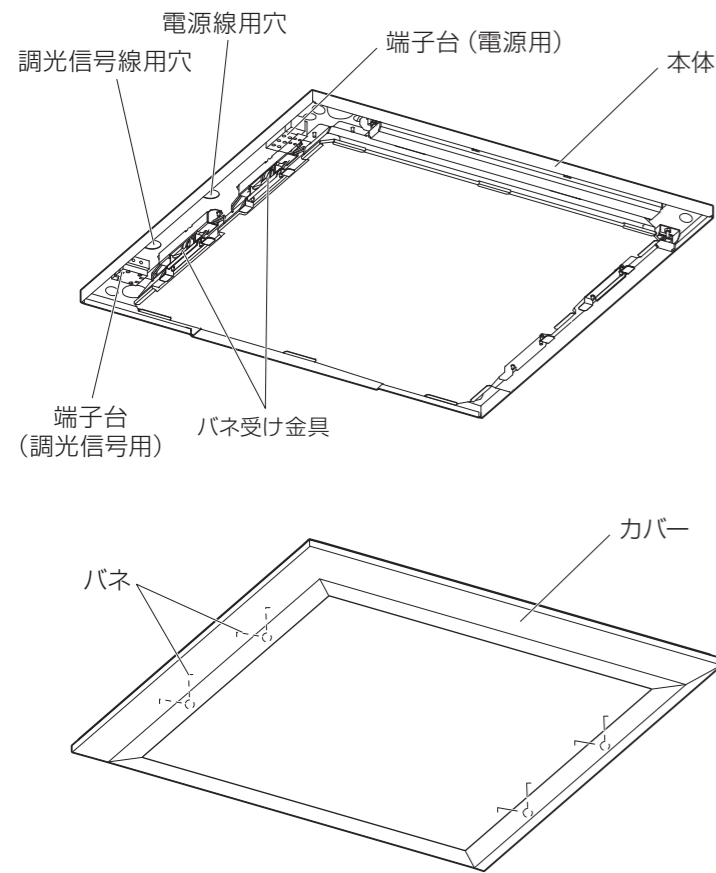
その他の注意 設置や取り扱いについての注意です。

- 硫黄成分がある場所には取り付けないでください。メッキ工場などのように硫黄成分を含むガス・蒸気・液体にさらされるおそれが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。
- 照明器具の電源は、電子レンジやコピー機等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。
- 点灯スイッチを接地側に取り付けた場合、消灯後もランプが薄暗く発光することがあります。必ず非接地側（電圧側）に取り付けてください。（接地極のない電源では両切りスイッチを使用してください。）
- 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。
- 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。

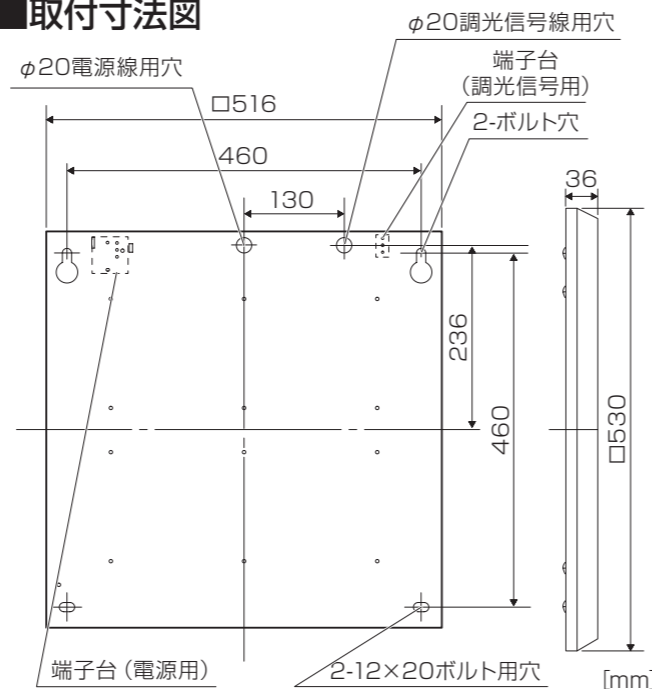
パーツリストと各部の名称

- 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。
- 表記以外の部材は梱包材です。

■本体

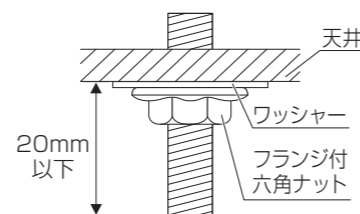


■取付寸法図



■取り付けボルトの器具内寸法

取り付けボルト寸法は、20mmを超えないようにしてください。



仕様

品番	器具光束	色温度	消費電力
IRLDBL-70CL-N-SQ53	7000lm	5000K	48W
IRLDBL-70CL-W-SQ53	6440lm	4000K	
IRLDBL-63CL-WW-SQ53	6050lm	3500K	
IRLDBL-64CL-L-SQ53	5810lm	3000K	

- ・定格電圧：100～242V
- ・周波数：50/60Hz
- ・PWM調光方式

※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

取り付け方

●部品は正確に取り付けてください。

1 安全確保のため、電源を遮断し、手袋を着用する

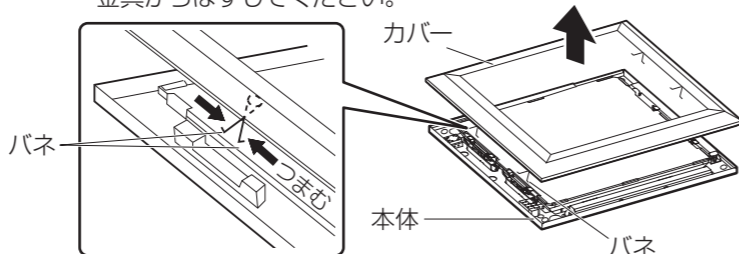


警告

・電源を遮断しないで作業した場合、感電・短絡事故の原因になります。
・作業の際は、必ず手袋を着用してください。ケガの原因になります。

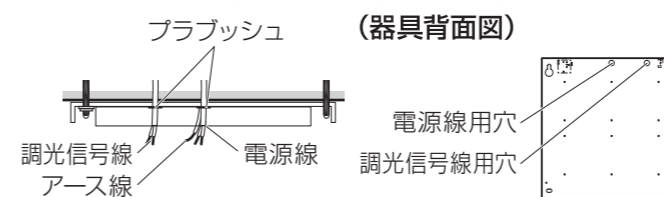
2 カバーを本体からはずす

・カバーを引っぱり、4組あるバネを1組ずつつまみ、バネ受け金具からはずしてください。



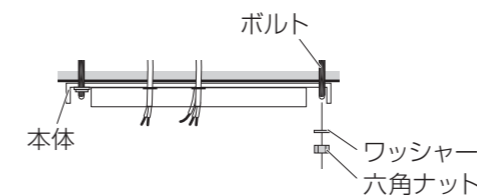
3 器具本体を取り付ける

電源線とアース線および調光信号線を本体に引き込んでから、取り付けボルトで本体を取り付けてください。



警告

器具の取り付けは、器具の質量に耐える所に、確実に取り付けてください。取り付けが不完全な場合は落下の原因になります。



- ※ボルト・ワッシャー・六角ナットは付属していません。
- 器具の質量に充分耐えるように、ボルトの強度をあらかじめ確保しておいてください。
- ナットは必要以上に強く締め付けしないでください。器具破損の原因になります。
- 取り付けボルトはW3/8またはM10を使用し、ワッシャーを必ず入れてください。

4 アース線、電源線を端子台に差し込む

①アース線を差し込み穴の奥まで確実に差し込んでください。



警告

アース工事は電気設備の技術基準にしたがい行ってください。アース工事が不完全な場合は感電・火災の原因になります。

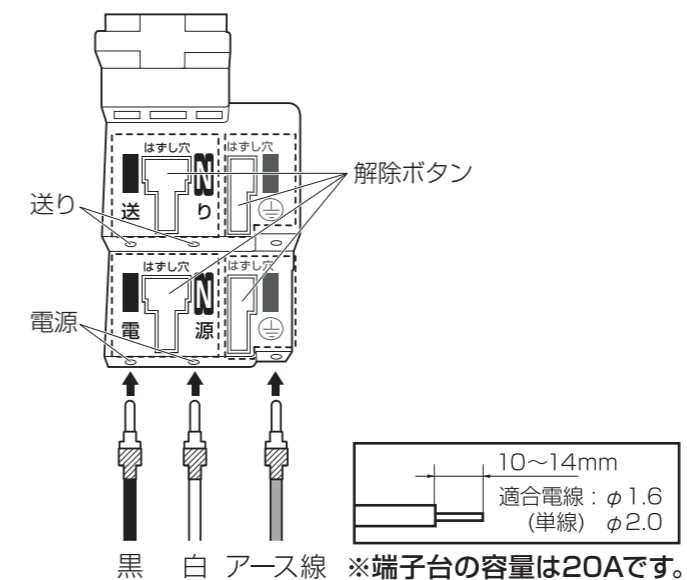
<D種接地工事が必要です>

②電源線を差し込み穴の奥まで確実に差し込んでください。



警告

接続が不完全な場合は、接続不良による発熱により、火災や器具破損の原因になります。



警告

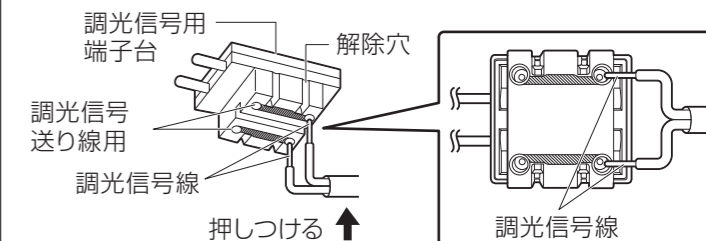
送り配線は照明器具専用とし、容量を確認して接続してください。容量を超えると、発熱・火災の原因になります。

・電源線およびアース線をはずす場合は、必ず電源を遮断してから解除ボタンを○ドライバーで押し込んだ状態で、線を引き抜いてください。

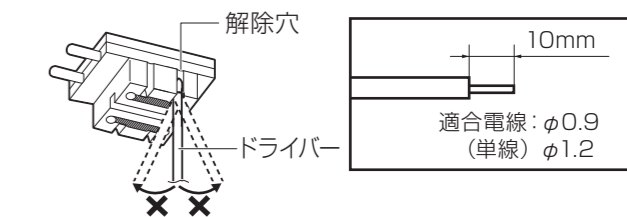
5 調光信号線を接続する

調光信号用端子台に調光信号線を差し込んでください。

- ・信号線を確実に差し込んでください。
- ・信号線に極性はありません。
- ・信号線用端子台の容量は3Aです。
- ・接続が不完全な場合や、容量オーバーの場合、正常に調光できなくなります。



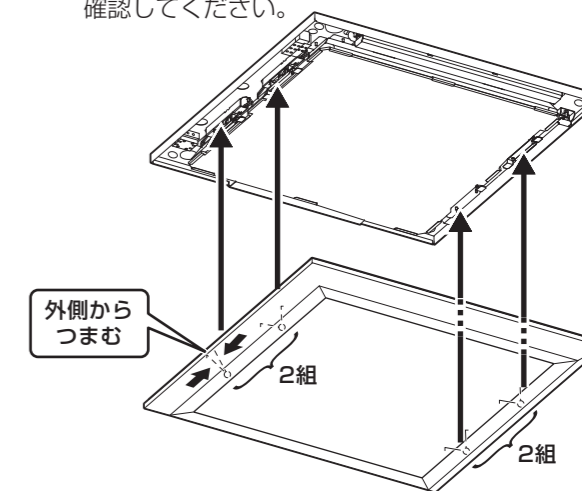
※線を抜く場合は、解除穴にマイナスドライバーを押し込んで線を引き抜いてください。



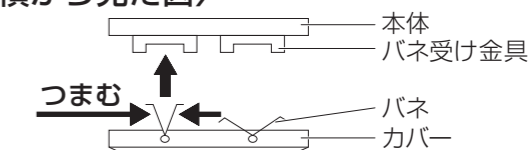
※ドライバーは端子台に垂直に押し込んでください。差し込み後、ドライバーを強く傾けると端子台が破損する場合があります。

6 カバーを取り付ける

- ①カバーのパネを1組ずつ外側からつまみ、本体のパネ受け金具に差し込みます。(片側の2組を差し込んでからもう片側の2組を差し込みます。)
※パネはカバーの外側からつまんでください。手を外すとパネは自然に開き、器具に引っかかります。
- ②カバーを下から軽く押し上げると本体と密着します。
※本体とカバーに電線がはさまれていないことを確認してください。



<横から見た図>



7 点灯確認する

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。