

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。

●清掃の際は必ず電源を切る

感電・破損の原因になります。



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、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。

●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照明使用上の注意

- 200V 電源を使用する場合は、両切スイッチを使用してください。消灯後もランプが薄暗く発光することがあります。
- 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。
- 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。

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。

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）[Webからのお問い合わせは](https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/contact/) <https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/contact/>

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



グリッド照明 2灯 600サイズ GS-33N-602-D

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

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

●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

本照明器具は日本国内の AC100-242V（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。

●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。

●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にしたがい作業してください。施工が正しくないと、落・感電・火災の原因になります。

●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、落下による火災や感電の原因になります。

●適合 T バー芯間隔寸法を確認する

適合 T バー幅寸法と、T バー芯間隔寸法を事前に確認してください。間隔が広すぎると落下のおそれがあります。

●調光システムは PWM 制御方式の調光器を使用する

PWM 制御方式以外の調光器では、不具合が発生します。また、調光器の種類によっては、調光範囲が変わることがあります。



禁止

●LED器具単独では使用しない

アイリスオーヤマ製LEDベース照明専用器具とLEDユニットの組み合わせ以外では使用しないでください。組み合わせが正しくないと、故障や火災の原因になります。

●器具のすき間に金属や可燃物などを差し込む

火災や感電の原因になります。

●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・感電・変形・火災などの原因になります。

●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ない

発熱・発煙・火災の原因になります。

●破損している器具を取り付けない

感電・火災・落・けがの原因になります。

●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・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

●屋内の適正温度(5°C～35°C)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

●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・破損の原因になります。

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。
- 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したりする原因になります。

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

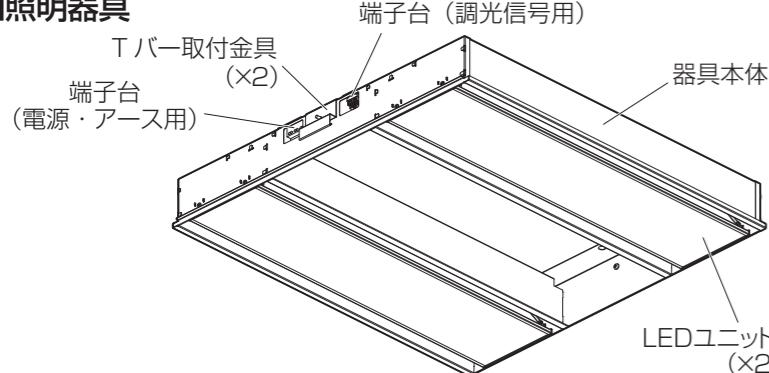
電気工事必要

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

- 説明図は形状の一部を省略しています。
- 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。

■照明器具



■付属部品 落下防止ワイヤー



仕様

器具品番	器具光束 (lm)	色温度 (K)	調光範囲 (%)	定格消費電力 (W)	空調レタングル 面積 (m ²)	器具単体サイズ (mm)	質量 (kg)
GS-33N-602-D	3300	5000	約5～100	25.3	0.036	L610 × W585 × H78	約4.5

- 使用環境：屋内 ●日本国内専用 ●調光方式：PWM準拠
- 使用電源：定格電圧AC100-242V、定格周波数 50/60Hz ●演色性：Ra85
- LEDモジュール設計寿命：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。

※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

器具の取り付けかた

- 部品は正確に取り付けてください。また、必ず電源を切ってから取り付けてください。

1 設置場所の確認と電源の遮断

この照明器具はグリッドシステム天井専用です。適合Tバー幅寸法と、Tバー芯間隔寸法を事前に確認してください。また電源が遮断されていることを、必ず確認してください。



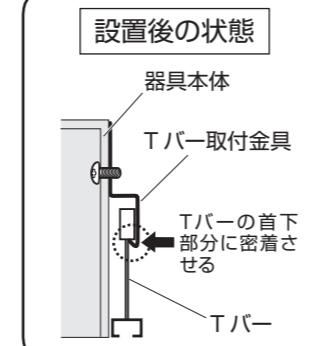
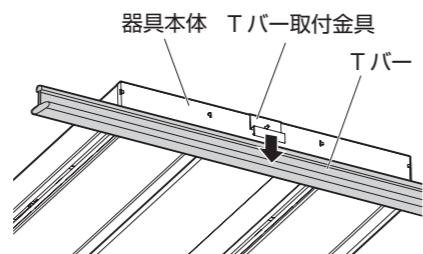
- 電源を遮断しないと、感電・短絡事故の原因になります。
- 器具の取り付けは、器具質量に十分耐える場所に設置してください。耐荷重が不足すると落下的原因になります。

※電源用送り配線は、照明器具内の空間が狭いため天井裏を通すことを推奨します。

※間引き点灯のときは、分岐回路を設けて個別スイッチで消灯してください。

2 照明器具本体を取り付ける

器具本体をTバーの設置間に持ち上げ、Tバー取付金具をTバーに差し込んでください。この際にTバーの首下に、Tバー取付金具の引っ掛け部がしっかりと密着するように取り付けてください。



- 取り付けが正しくないと、地震やその他の振動により、器具が落下するおそれがあります。

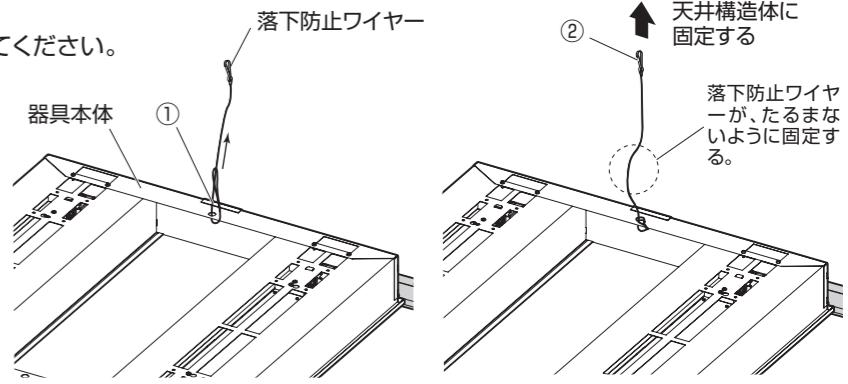
3

落下防止ワイヤーを設置する

落下防止ワイヤーを天井の構造体に固定してください。
たるみがないように長さを調節してください。

- ①器具本体の上部に落下防止ワイヤーを通してください。

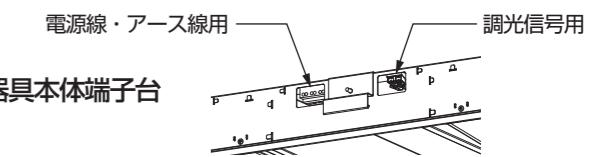
- ②落下防止ワイヤーを、天井の構造体にたるまないよう固定してください。



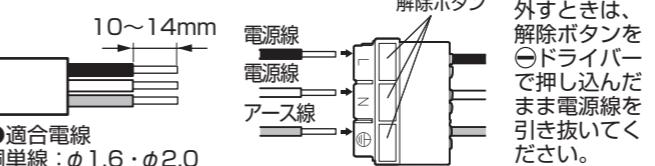
4

電源線／アース線・調光信号線を接続する

器具本体横の電源端子台・調光信号端子台に、それぞれ適合するサイズの電線を端子台の奥まで差し込んでください。



電源線／アース線の接続



●端子台の容量：20A



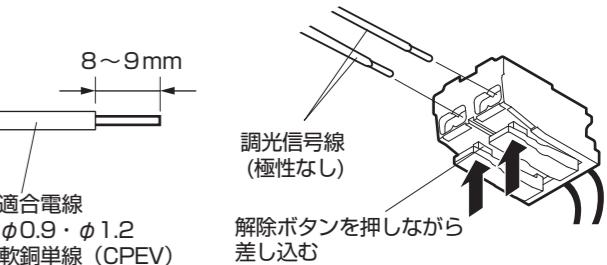
- 接続が不完全な場合や容量を超えると、感電・発熱・火災の原因になります。

●D種接地工事を実施



- 接地工事を正しく行わないと、感電のおそれがあります。

調光信号線の接続



- 信号線の接続は、信号制御器の取扱説明書にしたがい、正しく行ってください。
- 使用する信号制御器の最大接続数以下で接続してください。

5

点灯を確認する

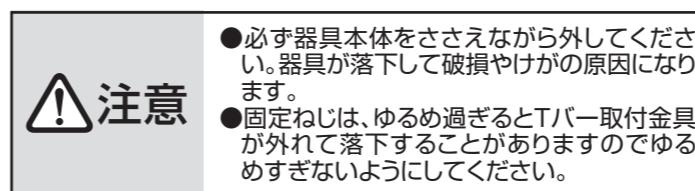
電源を供給し、異常なく点灯することを確認してください。



- 不点灯や異音・においなどを確認したときはすぐに電源を切り、確認と対策を施してください。そのまま使用すると火災の原因になるおそれがあります。

器具本体の取り外しかた

器具内側のTバー取付金具の固定ねじを4~5mmゆるめ、器具本体をささえながら、Tバー取付金具を浮かしてTバーから外してください。



- 必ず器具本体をささえながら外してください。器具が落下して破損やけがの原因になります。
- 固定ねじは、ゆるめ過ぎるとTバー取付金具が外れて落下することがありますのでゆるめすぎないようにしてください。

