

## お取扱上のご注意

商品の選定におきましては、本注意事項を十分ご考慮のうえ、正しくお選びください。ご不明な点は、販売店や電気工事店にご相談ください。ご使用にあたりましては取扱説明書をご覧ください。特に「安全上のご注意」につきましては、よくお読みのうえ、正しくお使いください。

### 選定上のご注意

#### 取り付け


- 以下のような施工（工事）は、一般の方が行うことは法律で禁じられています。施工には電気工士の資格が必要ですので、必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。
- 埋め込み型や直付け型などの器具を設置したり配線したりする場合
- 引掛シーリングや埋込引掛ローゼット、ダクトレールなどを設置したり配線したりする場合
- 直管LEDランプを既設の蛍光灯器具に設置する場合（安定器を取りはずすなどの工事が必要です。）
- 壁スイッチの設置・交換・配線などを行う場合

- 以下のような作業は、一般の方でも行えます。
- 既設の引掛シーリングや埋込引掛ローゼット、ダクトレールなどに器具を取り付ける場合
- コンセントにプラグを差し込みは受電できる器具を取り付ける場合
- LED電球を既設の白熱電球と交換する場合
- 乾電池やソーラー（太陽電池）タイプのセンサーライトを取り付ける場合
- 一部の器具は、有資格者による取り付けや天井の補強が必要な場合があります。ただし、取り付けられる器具や場所により、大人二人での作業が必要な場合や、高所作業が必要となる場合がありますので、説明書をよくお読みのうえ、安全に十分注意して作業を行ってください。
- ご不明な場合は、ご購入の販売店やアイリスコールにご相談ください。

#### 電源電圧

電源電圧が器具に表示された定格電圧の±6％以内であることを確認してから、器具の取り付け、配線を行ってください。誤って使用しますと、寿命が短くなったり、火災の原因になります。

#### 改造禁止

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・火災などの原因になります。

#### 器具取り付け方向

器具の多くは下向きでご使用いただけますが、器具によっては壁に取り付けるものや、傾斜天井に取り付けられるものもあります。仕様書や説明書でご確認のうえ、指定の取り付け場所・方向でご使用ください。器具に合わない取り付け方をした場合、発熱により寿命が短くなったり、器具の落下や感電・火災の原因になります。

#### 直管LEDランプお買い上げの場合

- アイリスオーヤマ製G13口金、R17d口金直管LEDランプ専用照明器具には、一般蛍光灯や他社製LEDランプはご使用できません。適合する品番のアイリスオーヤマ製直管LEDランプをご使用ください。
- アイリスオーヤマ製直管LEDランプは、専用の器具や電源、あるいは電気工事店（有資格者）が直管LEDランプ用に改造した蛍光灯器具でご使用ください。また、直管LEDランプ用に改造した蛍光灯器具でも、G13口金、R17d口金直管LEDランプの取り付けや交換は、営業担当またはアイリスオーヤマ指定の販売代理店などに依頼してください。間違ったランプの取り付けは、不点灯や故障の原因になります。

#### 適合器具

LEDランプは、次のような器具には使用できません。

- 非常用照明器具
- 水銀灯器具

LEDランプにより、次のような器具にも使用できる場合があります。

- 調光（明るさを調節できる）機能のついた器具や回路
- リモコンの付いた器具や回路
- 断熱材施工器具
- 密閉器具

調光機能のついた回路には、調光器対応でない器具は使用できません。（100％点灯でも使用不可）

上記のほか、使用器具の種類によって寸法的、熱的、その他の状況により使用できない場合があります。

#### LEDランプ・器具について

- LED素子にはバラツキがあるため、同一型番でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- LEDランプの光の色と広がり方（配光）は白熱電球や蛍光灯とは異なります。
- 照射面や照射距離が近い場合、光ムラが発生する場合があります。
- ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。
- 表示灯がついているスイッチに使用すると、表示灯や器具の動作に影響する場合があります。
- 使用温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは、寿命が短くなります。

#### 使用環境・使用条件

- 材質、形状を問わず、器具に何かを被せたり、覆ったりするなど、器具を密閉した状態で使用しないでください。感電・火災・変形などの原因になります。
- 密閉形状の器具にLEDランプを使用する場合は、適合するLEDランプをご使用ください。
- 器具を、家具などの設置場所付近やドアの開閉範囲内などに取り付けないでください。家具、建具や、その他の被照射物の変形・変色・火災の原因になります。
- 器具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でください。器具破損の原因になります。
- さびの出やすい場所、振動や衝撃のある場所、酸などの腐食性ガスの発生する場所では、使用しないでください。器具の破損や腐食、落下の原因になります。
- 粉塵・引火性ガスの発生する場所では使用しないでください。発熱・発煙・発火の原因になります。
- 器具や電源を複数台設置する場合、相互の熱影響を防止するため、間隔をあける必要がある場合があります。
- 屋内・屋外兼用と屋内専用がある器具の場合、使用場所、使用環境をご確認の上、適切にご使用ください。

#### 屋内用LEDランプ・器具

- 屋内用のLEDランプ・器具は、必ず屋内でご使用ください。屋外や雨の吹き込みを受ける場所、水滴などのかかる場所、湿気・水気のある場所に取り付けた場合、漏電や感電の原因になります。その他の器具につきましても、設置や取り付け場所の制限がある場合がありますので、説明書でご確認ください。
- 仕様書や説明書に特に表示・表記のあるものを除き、周囲温度5～35℃の範囲で、ご使用ください。35℃を越える高温の場所で使用すると火災や短寿命の原因になります。

#### 屋外用LEDランプ・器具

- 仕様書や説明書の表示・表記の適正温度範囲内でご使用ください。高温で使用すると、短寿命や故障の原因になります。
- 仕様書や説明書の表示・表記の最大風速を超える場所ではご使用にならないでください。最大風速を超える風を受けると、落下するおそれがあります。
- 屋外用には、防湿型・防雨型・防噴流型・防水型などがありますが、通常の器具と同様、高温・直射日光・湿気・水気のある場所では使用できない器具もあります。仕様を確認の上、適切にご使用ください。
- 浸水するような場所には取り付けしないでください。浸水した場合、漏電や故障の原因になります。

### 安全上のご注意

- 点灯時、LEDランプを直視しないでください。目を傷める場合があります。
- 点灯中や消灯直後は器具やLEDランプが高温のため触らないでください。やけどの原因になります。
- 器具の取り付け、取り外し、LEDランプのお手入れなどの際は、必ず電源を切ってください。通電した状態で作業しますと、感電や器具破損の原因になります。
- 器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かないでください。器具が過熱し、火災・感電・落下の原因になります。
- LEDランプ・器具には寿命があります。自主点検、専門家による点検で寿命に達したと判断された場合は、交換してください。

#### 施工上のご注意

- 施工は、仕様書や説明書をよく読み、説明書に記載された施工手順にしたがって確実に行ってください。
- 施工は必ず“電気工士の有資格者”が関連法規・規定にしたがって行ってください。施工に不備がありますと、落下によるけがや器具の破損、漏電による感電や火災などの原因になります。
- 設置及び保守作業の際は、必ず電源を切ってください。通電した状態で設置工事を行うと、感電や器具破損の原因になります。
- 接地（アース）工事が必要な器具は、必ず“電気設備技術基準”にしたがって施工してください。接地工事が不完全な場合、感電の原因になります。
- 異常を感じたときは速やかに電源を切り、販売店やアイリスコールにご相談ください。放置しますと火災や落下によるけがの原因になります。
- 破損した状態の器具は絶対に取り付けしないでください。販売店・アイリスコールにご相談ください。
- 電線の接続は、ゆるみ・抜け・接触不良などが無いよう、確実に行ってください。
- 屋内用の器具は、その質量に耐える、しっかりした造営面に取り付けてください。ロックウールなどの柔らかい造営面や特殊な施工（断熱、防音など）の天井や壁などに取り付けると、造営材破損や器具の転倒・落下による火災や感電の原因になります。
- 屋外用の器具は、その質量だけでなく風圧も考慮し、取り付け部の強度を確保した上で施工してください。強度が不足していると、落下の原因になります。
- 落下防止ワイヤーが付属しているLEDランプ・器具は必ず付属の落下防止ワイヤーを使用し、それらの質量に耐えられる躯体に固定してください。取り付けが不十分な場合は、落下による事故の原因になります。
- 調光器（ライトコントロール）を使用する場合には、調光器に対応しているLEDランプ・器具をご使用ください。
- 直付け器具などは、凹凸の無い平らな面に取り付けてください。
- 埋め込み型の器具には、ブローイング工法、マット敷き工法で施工された天井に使用できるもの、通常の埋め込み型器具と同様、断熱材・防音材などと間隔をあけて取り付ける必要のあるものなどがあります。
- 通常の埋め込み型器具は断熱材・防音材などを被せた状態で使用しないでください。火災の原因になります。設置の際は、器具と断熱材・防音材・造営材などと空間を設けて施工してください。
- 器具の中には、複数台連結して設置できるものがあります。この場合も、決められた最大連結数内で連結してください。
- 間引き点灯をする場合は、分岐回路を設け、そのスイッチで消灯してください。
- 本体と電源が分離しているタイプの器具を運搬したり設置する際は、どちらか一方だけを持って、コードだけを持つなど、器具をぶら下げた状態で運搬したり持ち上げたりしないでください。接続部での断線・絶縁不良・接触不良による発熱などの事故の原因になります。

#### 使用上のご注意

- 異常を感じたときは速やかに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。例：時々点灯しないときがある（本体やプラグ、コードを動かした時など）時々点滅するときがある（本体やプラグ、コードを動かした時など）プラグやコードなどが異常に熱い異臭やこげくさい臭いがする器具やLEDランプ本体に変色・変形があるコードやソケット・配線部品に傷みやひび割れ、変色、変形があるご使用後10年以上経過している器具取付部にガタツキやゆるみ・変形がある

- 特に上記の例にあてはまるものは、危険な状態を示しています。事故を未然に防ぐため、ご使用は中止し、ご購入された販売店・電気工事店などの専門家に相談いただき、新しい器具へのお取り替え、あるいは継続的な点検を行ってください。放置しますと火災や落下によるけがの原因になります。
- 器具が破損した状態で使用しないでください。すぐに電源を切り、販売店・電気工事店に修理を依頼してください。そのまま使用しますと、感電・火災の原因になります。
- コードが露出している器具の場合、コードの上に物を載せたり、ねじったり、束ねたり、傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったりしないでください。コードが破損し、感電やショートの原因になります。
- 器具の近くでリモコンの送信器を操作したり、受信器を使用したりすると、誤動作することがあります。このようなときは、器具とリモコン機器を離してご使用ください。
- 器具の近くや電波状況の弱い場所では音響製品に雑音が入る場合があります。器具と音響製品を離してご使用ください。
- 操作用のプルスイッチが付いている器具をご使用される際には、プルスイッチにぶら下がったり、強く引いたりするなど、無理な力をかけないでください。プルスイッチの破損や、器具の落下の原因になります。
- リモコンの電池には、充電電池は使用しないでください。操作できない場合があります。

#### 保守・点検

##### 保守（お手入れ方法）

- お手入れは、必ず電源を切った状態で、LEDランプ・器具が冷えたことを確認してから行ってください。
- 水洗いはしないでください。
- 器具の清掃には、水または薄めた中性洗剤を浸し、固く絞った柔らかい布を使用してください。洗剤拭きのあとは、洗剤が残らないように拭き取るため、水拭きしてください。水拭き後は、水気を拭き取るため、から拭きしてください。
- シンナー、ベンジンなどの薬品で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因になります。

#### 点検

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。数年に1回は専門家（電気工事店など）による点検を実施してください。点検せずに長時間使用を続けますと、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）
--

#### 交換

##### 直管

ランプの取り付けや交換は、営業担当またはアイリスオーヤマ指定の販売代理店などに依頼してください。間違ったランプの取り付けは、不点灯や故障の原因になります。

##### 電球

・LED電球を交換する場合、必ず本体表示ならびに取扱説明書通りのLED電球をご使用ください。

### 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（お引き渡し日）より直管LEDランプは3年間（最大5年間<sup>＊1</sup>）、LED電球は1年間、その他の商品（HIDランプや屋外灯、または照明器具）は3年間を設けております。保証期間中に故障した場合、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。詳しくは保証規定及び29～30ページをご覧ください。

#### 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致します。

#### 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、最低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

ご不明な点はお買い上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。アイリスコール　受付時間　9:00～17:00　0120-311-564

#### 保証規定

保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。
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
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
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
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
施工上の不備に起因する故障や不具合
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
日本国以外での使用による故障および損傷

#### 保証の例外・対象外

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期間とさせていただきます。
交換にともなう作業費等は保証の対象外とさせていただきます。

<sup>\*1</sup> 直管ランプの場合、使用環境の状況により通常の3年間の保証に2年間延長し、最大5年間の保証をいたします。
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。
既設の器具にランプをご利用の場合は当社ランプのみの保証になります。
保証期間は製品に同梱の取扱説明書をご参照ください。

<p>製品の色は印刷のため実際の色とは異なる場合があります。製品の仕様は予告なく変更することがあります。本カタログに掲載の価格は全て税抜きです。</p>
--