

工事店・施工業者様へ

【警告】

- 照明機器の工事に関しては電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられております。
- 設置方法にしたがって正しく施工して下さい。施工に不備があると、火災、感電、落下事故等の原因となります。
- 製品の改造および構成部品（リード線など）の交換をしないで下さい。火災、感電、落下の原因となります。
- 作業中は危険ですので通電しないでください。また、通電した状態で本製品の抜き差しをしないでください。感電の原因となります。
- アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合は感電の原因となります。

【注意】

■管理

落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、きずをつけたりしないでください。器具破損の原因、また器具が破損した場合けがの原因となることがあります。

■使用環境

-20～+50℃以外では使用しないで下さい。感電、寿命短縮の原因となります。密閉型の器具には使用禁止です。周辺温度が高い場合や点灯時間が長い場合には寿命が短くなります。又、直射日光の当たる場所、直接雨や水のかかる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。落下・感電・火災の原因となります。

■電源電圧

器具に表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。間違って使用しますと製品・器具の破損、ランプの短寿命、火災の原因となります。(器具の定格電圧とランプの定格電圧は器具取り付け前に必ず確認下さい)

■掃除・点検

掃除と点検の際は必ず電源を切ってから行ってください。感電の原因となります。1年に1回は「安全チェックシート」などを基に点検をしてください。3年に1回は専門家による点検を受けて下さい。設置工事後、器具にその旨を記載するなどして、後日ランプを交換する際に間違わないようにLED用配線になっている旨が解るように表示などの対策を施してください。表示は安易に消えない方法で表示してください。

施工・ご使用上の注意

- ランプの交換やお手入れは必ず取扱説明書に従い行ってください。
- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切り、10分以上経過した後十分に冷やした状態で交換してください。高温によるやけどや不注意による落下、感電の原因になります。
- 本製品の放熱部分はなるべく空気の循環が円滑な環境に使ってください。
- ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないで下さい。火災の原因になります。
- 本製品に適合した照明器具をご使用ください。
- 当社該当型番製品用に設置配線工事を行った照明器具には他社LED蛍光灯や一般蛍光灯を取り付けしないでください。
- 設置工事後、定格電圧以外では使用しないでください。
- 屋外で使用しないでください。屋内でも浴室やサウナ室などでの使用はしないでください。感電、故障する恐れがあります。
- 次のような器具には使用できません。
 - ・調光機能のついた器具や回路
 - ・リモコンのついた電球器具や回路
 - ・誘導灯 非常用照明器具
 - ・断熱材施工器具
 - ・直流電源装置
- 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。

- 器具の下には温度の高くなるもの(ストーブ、ガスレンジ等)を置かないでください。火災の原因となります。
- 濡れた手で取付け・取り外しをしないでください。感電する恐れがあります。
- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- 照明器具にはしっかりと確実に取付けてください。取付け部分が劣化した照明器具には取付けしないでください。落下の恐れがあります。
- 製品を落したり、叩いたり、乱暴に扱わないでください。故障や破損、けがの原因になります。
- 照明器具の口金にはほこりがついた状態で使用しないでください。火災などの原因になる場合があります。
- ご自身で修理、分解、改造をしないでください。故障の原因になる上に、感電、火災の危険があります。また保障の対象外となります。
- 本製品は絶対に改造しないでください。火災、感電、落下の原因となります。
- 万一、製品から異臭や煙が出た場合は、照明器具の電源スイッチを切って、ただちに使用を中止してください。使用を中止しないと、火災や感電の原因となります。
- 異常を感じたら速やかに電源を切り、弊社または販売店・工事店にご相談ください。

保証について

【保証期間は商品ご購入後の3年間です。】

購入日から保証期間中に取扱説明書、本体ラベルなどの注意事項に従い正常の使用状態で故障した場合、本記載に従って無料交換します。蛍光灯器具及び器具の安定器は保証対象に含まれません。

【次の内容で故障した場合には保証期間中であっても無償処理できません。】

- 製品の使用条件を脱した条件での使用で製品が故障した場合。
- 使用上の過失/衝撃/不注意/浸水で故障した場合。
- 他の目的で製品を分解/改造して故障した場合。
- 火災/地震/水害などの天災地変で故障した場合。
- 塩害に起因する場合。
- 当社指定のサービスではない所で修理して製品が変更または損傷された場合。
- 使用器具の異常及び接続機器の不良による故障の場合。
- バーコード及び本体ラベルが損傷されて製品追跡が不可能な場合。
- 流通及び運送過程上取扱い不注意によって製品が損傷された場合。
- 製品の使用上にて環境条件と設備範囲を脱した条件での使用で製品が損傷された場合。
- 動作環境条件が-25℃～+50℃、湿度75%、1日12時間使用環境で製品の照度減少が30%以内の場合。
- 停電・不安定電力供給による場合。
- 薬品、薬物等の付着に起因する場合。
- 工事完了後に実施した他の工事等に起因する場合。
- 電力会社が供給保証する電源波形を逸脱した供給電源でご使用になり異常動作や故障に至った場合。

LED照明について

- 直流電流では使用しないでください。
- LED素子にはばらつきがあるため同一製品において明るさ、光色が異なる場合があります。
- 周囲温度が高くなるとLEDの寿命は短くなります。
- 密閉型の照明器具には使用しないでください。製品・器具の破損・損傷の原因となります。
- 電源電圧が高すぎたり、低すぎたりすると不点灯または短寿命の原因となります。
- 一般蛍光灯や他照明機器からLED蛍光灯に切り替えた場合、設置の位置によっては照度が低下する場合があります。

製品全般に対する注意事項

- 製品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますので予めご了承くださいますようお願い致します。
- 製品は、一般的な家庭環境でのご利用を想定して設計・製造されており、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んだ使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに製品を使用され、故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じて、当社ではいかなる責任も負いかねます。
- 設備や設計、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。製品が「外国為替及び外国貿易法」の規定により戦略物資等輸出規制製品に該当する場合があります。従って輸出規制製品に該当する場合には、外国に持ち出す際に、日本政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。
- 施工上のミスや誤った使用方法で使用された場合の事故、地震・火災・落雷などの天災及び天変地異その他の不可抗力による事故や当社観点による日常で想定し得ない使用方法で使用され破損された場合、あるいはそれにより何らかの被害を被った場合でも当社ではいかなる責任も負いかねます。予めご了承くださいますようお願い致します。
- 製品は日本国内仕様です。製品を日本国外で使用された場合、当社ではいかなる責任も負いかねます。また、当社は製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承くださいますようお願い致します。
- 取付・配線に専門技術と経験が必要な製品もございます。誤った配線をした場合、製品に重大な支障をきたす場合があります。取り付けに不安を感じる場合は安全のため、一度ご購入前にお問い合わせください。