

このたびは弊社LEDランプをお買い上げいただき、ありがとうございます。

ご使用前に下記事項をお読みのうえ、正しくお使いください。

この取扱説明書は大切に保存してください

安全上の注意



- 紙や布でおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。
(火災・器具加熱の原因)
- 非常用照明器具、誘導灯器具並びにHIDランプ用器具では絶対に使用しないでください。(破損・発煙の原因)
- 直流電源では絶対に使用しないでください。(破損・発煙の原因)
- 取付け、取り外しや器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。
(感電の原因)



- 点灯中や消灯後しばらくはランプが熱いので絶対に触れないでください。
(ヤケドの原因)
- 水滴のかかる状態や湿度の高いところで使用しないでください。
(破損・絶縁不良の原因)
- 落としたり、物にぶついたり、無理な力を加えたりして傷をつけないでください。
(破損・ケガの原因)
- 酸などの腐食性雰囲気のところ(温泉地など)では使用しないでください。
(落下・漏電・破損・耐用年限が短くなる原因)
- ランプはソケットに確実に取り付けてください。(落下の原因)
- 点灯中のランプを直視し続けしないでください。(目を痛める原因)
- シンナー・ベンジン・アルカリ性洗剤で拭かないでください。(破損の原因)
お手入れは水または中性洗剤を用いて、汚れた箇所を軽くふき取ってください。
- ガソリン・可燃性スプレー・有機溶剤など引火する危険のあるもののそばで使用しないでください。(火災や爆発の原因)
- 塗料などを塗らないでください。(破損の原因)
- 振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。(落下・耐用年限が短くなる原因)
- 粉塵の多いところでは一般器具では使用しないでください。(器具加熱の原因)
- 3年以上お使い頂いた器具は安全の為、器具・コードなど1年ごとに点検し、異常があればすぐに使用をやめて交換してください。

※裏面も必ずお読みください

ご使用上の注意

- 密閉器具でのご使用はできません。(カタログ掲載の適合器具は除く)
- LED素子には白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べ光のバラツキがあるため、同一製品でも発光色、明るさが異なる場合があります。
- 器具の種類によっては寸法・熱、その他の状況により使用できない場合があります。
- パイロットランプを内蔵したスイッチとの組み合わせでは、LEDが完全に消灯しない場合があります。
- 超広角タイプを使用した場合、器具によっては取付した際に配光特性が変わる可能性があります。
- ランプ光束：ランプ1灯あたりの全光束(モジュール光束合計)を表示しています。
- 人感スイッチや自動点滅装置や遅れ停止スイッチなどにご使用の場合は適合確認が必要です。(弊社営業所にお問合せ下さい。)
- 分解や改造はしないでください。LEDなどは交換できません。
- 電源電圧は94～106Vでご使用ください。
- 高温の場所でのご使用は控えてください。(推奨使用温度範囲：5～35℃)
ランプの周囲温度が35℃を超える場合、耐用年数が短くなることがあります。
- 点滅を繰り返すなど正常に点灯しないときは直ちに電源を切ってランプを交換してください。
- ラジオやテレビなど音響機器の近くで使用しますと、雑音が入る事がありますのでご注意ください。
- 赤外線リモコンを使用したテレビなどの近くで点灯しますと、リモコンが誤動作することがあります。
- 大電力機器(コピー機、ドライヤー、電子レンジ、冷暖房機器など)を使用した場合の瞬時的な電圧変動によって、ちらついたり明暗が変化したりする場合があります。
- カメラで撮影した場合に縞模様やちらつきが映り込む場合があります。
- ランプは-20℃～50℃で保管してください。

調光時の注意

無線調光

- Smart LEDZ System(無線制御システム)適合ランプ
- 調光率1～100%(Synca調光調色無線制御方式)
- 調光率5～100%(Tunable調光調色、単色調光無線制御方式)
※調光調色の色温度は調光率が低い場合はバラツキが有る場合があります。
- 通信距離半径25m以内 ※通信距離は設置環境、器具により異なる場合がありますのでご了承ください。
- 電波を利用した通信のため、金属製の壁、コンクリート壁などからできるだけ離れた場所へ設置してください。
- 当社指定の適合システム機器のカタログを確認のうえ使用ください。
- その他の照明制御システムではご使用できません。
- 詳細は当社無線制御システム、適合灯具の仕様図、取扱説明書を確認ください。
- 各制御システム機器は最新バージョンで使用ください。
- バーコードの読み取りがしづらい場合があります。
- 位相制御、PWM制御調光器ではご使用できません。
- 位相ランプを無線制御でご使用する場合、低調光状態でスイッチを入れると一瞬明るくなったり、チラツキ、点灯しない場合があります。このような場合は調光率を最大にしてスイッチを入れてください。
- 位相ランプを無線制御でご使用する場合、調光下限付近では光のゆらぎ(ちらつき)が発生する場合があります。その場合は、調光率を明るい方へ調整してください。

位相調光

- 低調光時のコントローラのツマミ角度と調光率は異なります。
- 当社の位相制御式コントローラをお使いください。
- 同一調光回路内へのLEDランプ及び白熱灯の混在接続はチラツキ等の原因となりますので避けてください。
- ブレーカーでON/OFFすると、ノイズの影響によりチラツキが発生する場合があります。
ON/OFFは調光器側のスイッチをご使用ください。
- 調光した場合、わずかに「ジー」という音がする場合がありますが、異常ではありません。
- 低調光状態でスイッチを入れると一瞬明るくなったり、チラツキ、点灯しない場合があります。
このような場合は調光ツマミを最大にしてスイッチを入れてください。
- 調光下限付近では光のゆらぎ(チラツキ)が発生する場合があります。その場合は、調光ツマミを明るい方へ調整してください。

非調光

- 調光器への接続はできません。