

## ◆「直管LEDベース器具」安全上の注意

### <施工上の注意>

#### ⚠ 警告

- 器具の取り付けは、本体表示などに従ってください。(器具の落下、感電、火災の原因)
- 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)
- 電源線の接続は、本体表示などに従ってください。端子台へ差し込む際、芯線部を曲げたり、ねじって挿入したり、端子台の表示に対して剥きすぎた芯線を無理に挿入したりしないでください。(発煙、火災の原因)
- 電線に張力をかけないでください。(感電、不点灯の原因)
- 施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規程に従い行ってください。
- 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。不完全な場合は感電の原因となります。
- 屋外や水滴のかかる状態や湿気・水気のあるところ、雨の吹き込みを受ける場所、器具内部に結露が発生する温度変化の激しい環境では使用しないでください。(火災、絶縁不良、感電、漏電、腐食劣化の原因)
- 酸やアルカリなどの腐食性雰囲気のあるところでは使用しないでください。(変質、変色、絶縁不良、落下の原因)
- 引火する危険性の雰囲気(ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・粉塵など)で使用しないでください。(火災、爆発の原因)
- 振動や衝撃のある場所では絶対に使用しないでください。(器具破損、落下、発煙、発火の原因)
- 直射日光があたる場所では使用しないでください。(火災、漏電、腐食劣化、短寿命の原因)
- ランプや器具を改造したり、部品交換をしないでください。(火災、感電、落下の原因)
- 器具の取り付けは、重量に耐えられるところに取り付けてください。(器具落下、感電、火災の原因)
- 傾斜天井、ロックワール等の柔らかい天井、補強のない天井、壁面には取り付けしないでください。(器具落下の原因)
- 器具に表示された電源電圧(定格電圧±6%以内)以外で使用しないでください。(短寿命、火災の原因)

#### ⚠ 注意

- 器具は屋内専用で5℃～35℃でご使用ください。(火災の原因)
- 電源線・電源ケーブルは、器具に接触したり、極端にねじらないでください。(火災、感電の原因)
- 取り付け面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取り付けてください。(サビや変色の原因)
- 器具同士を密着させたり集合させて使用しないでください。想定以上に熱が発生し、器具が変形、変色したり火災の原因となります。
- 器具の取り付け部分を除く外部が、天井内の造営物、ダクトなどの設備に触れないように取り付けてください。(感電、発熱、火災の原因)
- 器具を密閉した空間で使用しないでください。(短寿命の原因)
- 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)

### <使用上の注意>

#### ⚠ 警告

- 異常を感じた場合、直ちに電源を切ってください。異常状態が収まったことを確認し、弊社までご連絡ください。
- 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)
- 器具の隙間や埋め込み穴に金属物などを差し込まないでください。(感電や火災の原因)
- 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ないでください。(火災の原因)
- 断熱材、防音材をかぶせて使用しないでください。(火災の原因)

#### ⚠ 注意

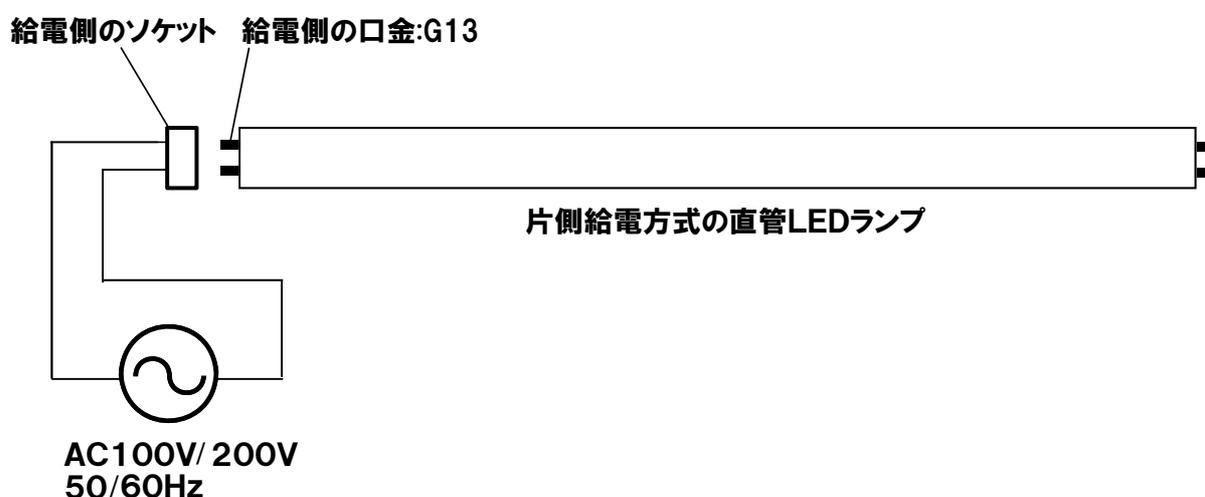
- LEDには特性のバラツキがあるため、同じ品番のランプでも商品ごとに光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 点灯中のランプを直視し続けしないでください。(目を痛める原因)
- 点灯中および消灯直後は器具が高温になっておりますので、手を触れないでください。(やけどの原因)
- 器具の下、近傍に温度の高くなるもの(ストーブ、ガスレンジ等)や、湿気を発生させるものを置かないでください。(過熱による短寿命の原因)
- 器具をお手入れする際は、乾いた柔らかい布か、ぬるま湯または中性洗剤を浸した布をよく絞ってから拭いてください。水洗いはしないでください。(感電、故障の原因)
- 金属部分、透明カバー部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。(傷、腐食の原因)
- 器具をガソリン、ベンジン、シンナー等の薬品で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。(破損、落下、感電の原因)
- ランプを清掃する場合は、ランプを器具から外して乾いた柔らかい布で拭いてください。
- この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、環境により異なりますが、約8～10年です。定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。
- 設置して10年経つと、外観に異常がなくても、内部の劣化が進行しています。点検、交換してください。尚、使用条件は、周囲温度30℃、1日10時間、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
- LEDは寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。上記寿命経過後、継続して使用することはおやめください。
- 1年に1回は自主点検してください。3年に1回は工事店による点検をお受けください。点検せずに長期間使い続けるとまれに、火災、感電、落下に至る場合があります。
- 本器具は、弊社製LEDランプの特性にあわせた器具設計をしております。当社指定の直管LEDランプをご使用下さい。

## <お願い>

- 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。
- 間引き点灯の場合は、分岐回路をもうけ、そのスイッチで消灯してください。
- 本製品は片側給電方式の器具です。器具取り付け方向には、ご注意ください。

## <点灯の仕方>

- 本製品は片側給電方式の器具です。給電側(電源側)を表示した銘板側のソケットが給電側になりますので、方向をよくご確認ください。直管LEDランプの誤挿入は不点灯をはじめ、過熱、発煙等の危険があります。
- 本製品はG13ソケットです。挿入前に直管LEDランプ側の対応口金をよくご確認ください。また、給電側だけでなく非給電側のソケットにも口金ピンが確実に取り付けられていることをご確認ください。誤挿入および不完全な取付は、落下、不点灯、過熱、発煙等の危険があります。



## <問い合わせ先>

京セラ株式会社 半導体部品セラミック材料事業本部 半導体部品セラミック材料特品営業部 特品開発営業部

□東京営業所  
特品LED照明1課 〒140-8810 東京都品川区東品川3丁目32-42 (TEL) 03-6364-5520 (FAX) 03-6364-5548

□本 社  
特品LED照明2課 〒612-8501 京都市伏見区竹田鳥羽殿町6 (TEL) 075-604-3477 (FAX) 075-604-3413