



LED LIGHTING

日本エコテック株式会社

取扱説明書

保存用

直管LEDランプ 40形 (電源内蔵タイプ / 屋内用)

この度は日本エコテック製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書をよくお読み下さい。また、本書はお使いになる方がいつでも見ることができるよう大切に保管してください。

型番	消費電力	照射角度	電源	定格電圧	定格周波数
ECA-K401606	16W	広角	内蔵タイプ	AC100V-240V	50Hz/60Hz
ECA-K401207	12W	広角	内蔵タイプ	AC100V-240V	50Hz/60Hz
ECA-SK401909	19W	180度	内蔵タイプ	AC100V-240V	50Hz/60Hz

・型番以降は色温度が表記されます。(D=昼光色、N=昼白色、W=白色、WW=温白色、L=電球色)

安全上のご注意

安全にご使用いただくために下記の事項を必ずお守りください。

- 素人施工は法律で禁じられております。器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事に依頼してください。
- 工事が終了しましたら、この取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。
- ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。ここに示した注意事項は、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。

警告

- 取付け、施工は取扱説明書に従い、確実に行ってください。不備があると発火・感電・落下の原因となります。
- お客様での修理や改造は絶対におやめください。発火・感電・破壊・誤作動等、重大な事故につながる恐れがあります。
- 必ずブレーカーを切ってから作業をおこなってください。感電・故障の原因となります。
- 単純に蛍光灯を本製品に交換してのご使用はしないでください。蛍光灯器具の安定器バイパス配線工事が必要です。記載のバイパス工事方法に基づき、電気工事資格者に配線工事を依頼してください。
- 器具への取り付けに際して、適合ソケットであることを確認してください。また、ランプ両端の口金部分には触れないようにし、ソケットに取り付けてください。落下の原因となります。
- 直流電源では絶対に使用しないでください。破損や発煙の原因となります。
- ご購入後10年以上経過している器具には使用しないでください。発煙、発火の原因となります。

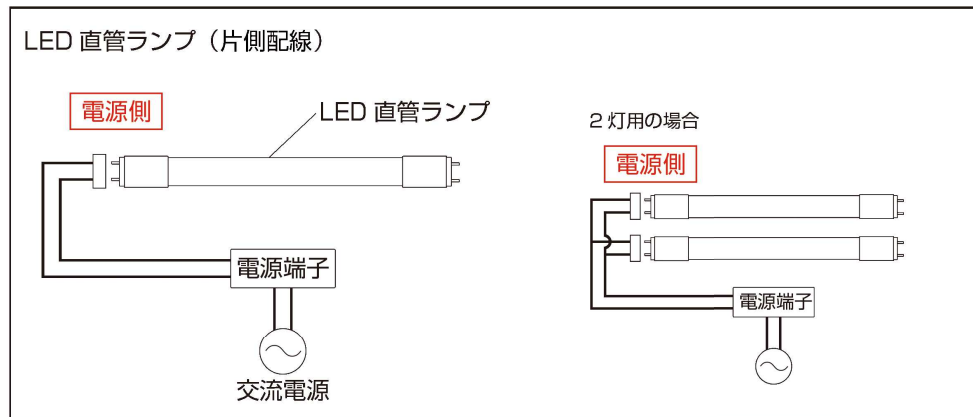
注意

- 本製品は屋内照明用です。屋外、屋側では使用しないでください。発火・感電・落下の原因となります。
- 電源には、不安定であったりノイズを含む発電機等の電源は使用しないでください。回路の破損、LEDの不点灯の原因となります。
- 決められた電源電圧、周波数を必ず守ってください。感電・発火の原因となります。
- 使用周囲温度を必ず守ってください。(使用周囲温度：0℃～+40℃) 指定外の周囲温度で使用すると、火災の原因となります。
- 濡れた手で触れないでください。感電、故障の原因となります。
- 紙や布でおおったり、燃えやすいものを近づけないでください。火災の原因となります。
- 調光機能を持つ照明器具、誘導灯、非常用照明器具、人感センサー、明るさセンサー付などの自動点灯器具には、取り付けしないでください。
- 本製品に落下などの強い衝撃を与えたり、無理な力を加えたりして傷つけないでください。破損・怪我の原因となります。
- 照明器具には寿命があります。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・交換をおこなってください。(使用条件：周囲温度30℃、1日10時間点灯。)
- 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。

- 器具への本製品取り付け状態および点灯状態に異常がないことを確認の上、ご使用ください。
- 明るく安全にご使用いただくために、定期的(6ヶ月に1回程度)に清掃、点検してください。
- お手入れは必ず電源を切って器具が十分冷えてから行ってください。点灯中や消灯直後は器具が熱いため感電・やけどの原因となります。
- 物をぶつけたり、無理な力を加えたりして傷つけないでください。破損によるケガの原因となります。
- 点灯中にLED発光部の光を間近で長時間直視しないでください。目を傷める場合があります。
- LED光源にはバラツキがあるため、同じ形名商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LED光源のみやLEDモジュールの交換はできません。
- テレビやラジオの近くで使用した場合、雑音が入ったり正常に動作しない場合があります。
- 赤外線リモコンを搭載した機器(テレビ、エアコン等)の近くで使用した場合、リモコンが誤作動することがあります。
- 年に1回は「安全チェックシート」に基づき、自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家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、まれに発煙・発火・感電・落下などに至る場合があります。
- 万一、煙がでる等の異常を感じたら、すぐに電源を切り、販売店へ連絡または工事業者に修理を依頼してください。

各部の名称と取付方 (バイパス工事方法)

- ※当社製ベースライト器具をご利用の場合はバイパス工事は不要です。
- ※既設器具や、貸事務所や貸店舗などテナント契約の物件に設置する場合は事前に所有者の承諾を取ってください。
- ※契約終了後に現状復帰する必要がある場合などは下記のバイパス工事方法に基づき、電気工事資格者に復帰配線工事を依頼してください。
- ※バイパス工事後は従来の蛍光灯や他社製のLEDランプはご使用できません。



- 1、ブレーカーを切り、安定器への配線を切断してください。(グロースタート式の場合はグロー球への配線も切断)
- 2、カットした配線と電源(AC100-240V)を安定器を介さずにつなぎなおしてください。
- 3、器具への本製品取り付け状態および点灯状態に異常がないことを確認の上、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、お買い上げ日より10年間（屋外使用の場合は5年間）です。

1日12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。

保証期間中に製品不良が原因で故障が起きた場合は、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、お買い上げの販売店にご相談ください。不良品の交換は販売店へお持ちいただくか、交換にまつわるすべての送料をご負担いただきお送りください。

■保証期間経過後について

お求めの販売店にご相談ください。

■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日本エコテックのフリーダイヤルにお問合わせください。

保証規定

- 取扱説明書に従った正常なご使用状態において保証期間内に万一故障等の瑕疵が確認された場合は、修理または同品・同等品と交換にて対応させていただきます。（一部点灯不良（ドット抜け含む）の場合も同様。）お買い上げの販売店にご相談ください。なお、既設照明器具および交換等にかかる作業費は保証いたしかねます。
- 保証期間内に故障して修理または同品・同等品と交換をお受けになる場合には、商品とお買い上げ日を特定できるものをご持参、ご提示の上、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 保証期間内でも次のような場合には保証対象外となります。
 - お買い上げ日、お客様名が確認できない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。
 - 当社または当社指定業者以外による施工中の事故（落下や衝撃含む）、施工上の不備に起因する故障・損傷・不具合。
 - 使用上の誤り、あるいは不当な改造や修理に起因する故障・損傷・不具合。
 - 指定外の施工方法により設置したことによる故障・損傷・不具合。
 - 火災、地震、風水害、塩害、落雷、その他天変地異、あるいは酸性雨、公害、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）に起因する故障・損傷・不具合。
 - 納品後の移動または運搬途中の事故に起因する故障・損傷・不具合。
 - 日本国外での使用による故障・損傷・不具合。
 - 屋内用製品の屋外での使用による故障・損傷・不具合。
 - 故障等のあった製品以外の器具・機器に起因する故障・損傷・不具合。
- 本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、以下の窓口へ。

お客様ご相談センター

0800-100-1519

受付時間：9:00～18:00



LED LIGHTING

日本エコテック株式会社

- ◆ 本社：東京都港区芝浦1丁目4-11
- ◆ 岐阜工場：岐阜県岐阜市岩田坂4丁目1番地