



既存器具への取り付け方法



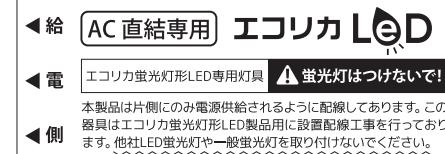
-ご注意-

- 電圧と消費電力より適正な線種を使用してください。
- 本製品への電気配線工事を実施する際は電気工事士等の資格が必要です。施工は必ず電気工事施工業者に依頼してください。
- 電気工事は必ず元電源を切った状態で行ってください。
- 既設の安定器には電気的遮断を行い絶縁処理を行ってください。

①左図のようにAC100VもしくはAC200Vの電源のL、Nラインに本製品を直接配線します。

②本製品の発光面のエコリカロゴマーク側に印字されている「給電側」の方が灯具の給電側口金になるように装着して下さい。反対側の端子は本製品内部では未使用ですが誤挿入時の事故を避けるため口金側も何も配線しないようにしてください。

③灯具の配線が完了したら電源が配線された方の口金側付近の見やすいところに添付の「ご注意シール」を貼り付けてください（図A）。



図A

工事店・施工業者様へ

■ご使用前に必ずお読みください

ご使用前に必ず本書をよくお読みいただき正しくご使用ください。なお本書は必ず保存してください。紛失された場合や、ご不明な点・お気付きのことがありましたら販売元あるいは発売元までご連絡ください。

■安全にお使いいただく為の注意

⚠ 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。施工に不備がありますと、火災、感電、落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、落下的原因となります。
- ・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になります。

⚠ 注意

- 【管理】 落したり、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がの原因となることがあります。

【使用環境】 -25~50°C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。間違つ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る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下さい。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。



ご使用の前に、必ずお読みください。

本製品を安全に正しくご使用いただくため、下記には重要な内容が記載されております。

よくお読みになり、記載事項を必ずお守りください。

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。

お客様へ

- ・ランプ交換やお手入れの際は必ず電源を切って下さい。感電の原因となります。
- ・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。
- ・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。
- ・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。
- ・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。
- ・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。
- ・照明器具にはしっかりと確実に取り付けてください。取り付け部分が劣化した照明器具には取り付けないでください。落下の恐れがあります。
- ・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。
- ・照明器具の口金に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。
- ・商品改良の為、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。
- ・ランプを長時間直視するのをおやめください。目に悪影響を及ぼすことがあります。

保証について

■ 保証期間は商品ご購入後の2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。

- 1) 使用上の過失/衝撃/不注意/浸水で故障した場合
- 2) 他の目的で製品を分解/改造して故障した場合
- 3) 火災/地震/水害などの天災地変で故障した場合
- 4) 塩害に起因する場合
- 5) 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
- 6) 使用器具の異常及び接続機器の不良による故障の場合
- 7) ハ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
- 8) 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
- 9) 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
- 10) 動作環境条件が-25°C ~ +50°C、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
- 11) 停電・不安定電力供給による場合
- 12) 薬品、薬物等の付着に起因する場合
- 13) 工事完了後に実施した他の工事等に起因する場合
- 14) 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

製品保証書

管理NO. _____ 発行年月日 _____ 年 ____ 月 ____ 日

お客様情報	法人/団体名
	ご担当者名
取付先情報	所在地
	物件名
保証期間	年 ____ 月 ____ 日から2年間

品 名	品 番	シリアルナンバー	台 数	備 考

※製品に貼付されているシリアルナンバーを記入してください。

無償保証期間中でも保証対象となる場合が御座います。

本書のご提示・ご購入日・販売店印の記載が無い場合、保証は無効です。

【販売元】

株式会社 エコリカ

〒540-0027 大阪府大阪市中央区銀座町1-2-9

お問合せ: 06-4790-2302

受付: 月~金曜日 10:00~18:00

休日: 土・日・祝日・弊社指定休日

【販売店】