



このたびはお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。また、本書はお使いになる方がいつでも見られるよう大切に保管してください。

安全上の注意

ご使用になる前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。ここに記載された注意事項は、本製品を正しくお使いいただき、使用する方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す。「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。

- ご使用になるお客様へ
LEDランプの取り付け工事には電気工事士の資格が必要です。一般の方による電気工事は法律で禁じられています。施工は必ず工事店に依頼してください。
- 工事店様へ
工事が終了しましたら、本書は必ずお客様にお渡しください。

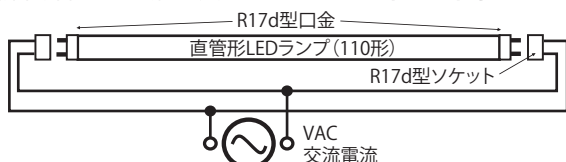
⚠警告	⚠注意
死亡または重症を負うおそれがある内容です。	軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある内容です。
⊘してはならない「禁止」内容です。Ⓜしなければならぬ「強制」内容です。	

工事店様へ 施工上の注意

⚠警告

ランプは必ず専用器具に取り付けてください。既存の照明器具を使用する場合は、器具回路から安定器を外し、決められた配線工事を行ってください。絶対に一般の蛍光灯照明器具には取り付けないでください。

既存の照明器具の器具内配線を変更してご使用する場合、下図のよう交流電源を両側のソケットに配線してください。このとき、既存の照明器具ソケットの劣化による接触不良(不点灯・点滅など)が起こる可能性がありますので、既存のソケットに割れやひび、接触不良がないことを確認した上でLEDランプの取り付け工事を行ってください。LEDランプの取り付け工事後に、ソケットの劣化による接触不良が発生した場合、弊社では責任を負いかねますので、予めご了承ください。



工事が終わりましたら、付属の灯具注意事項ラベルに日付を記入後、灯具(ソケット近く)に貼付してください。
注意事項ラベル



注意

適用モデル: エコポラELNシリーズ(110形)
この灯具は、株式会社 豊大製 エコポラELNシリーズのLED照明灯専用です。一般蛍光灯、他社製LED照明灯など上記適用モデル以外の照明では、火災や思わぬ事故につながる可能性があります。適用モデル以外の照明灯を取り付けしないでください。交流電源が両側のソケットに配線されていることを確認の上、ご使用ください。

施工日 20 年 月 日

- ⊘ 本製品を改造・分解したり、部品を変更して使用しないでください。故障、落下、感電、火災などの原因になります。

⚠注意

AC85~230V以外の電圧で使用しないでください。間違えて使用するとランプの短寿命、火災の原因になります。

周囲温度が40℃を超える場所では使用しないでください。高温で使用すると火災の原因になります。(推奨使用周囲温度は5~35℃です。)

当製品は屋内用です。高温多湿や水まわり、塵埃を避け通気性の良い場所に設置してください。湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因になります。

直射日光の当たる場所や振動のある場所、腐食性・可燃性ガスが発生する場所では使用しないでください。器具の腐食や落下の原因になります。

お客様へ ご使用上の注意

⚠警告

当製品は株式会社 豊大製 電源内蔵直管形LEDランプです。交流電流を直管形LEDランプの両側に接続することで点灯します。左図のように、交流電源が灯具ソケットの両側に接続されていることを確認のうえ、ご使用ください。

- ⊘ 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。火災の原因になります。

直流電流では絶対に使用しないでください。破損、発煙の原因になります。

- Ⓜ 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。感電の原因になります。また、ランプ交換の際は必ず本体表示ならびに取扱説明書通りの種類・ワット数の適合ランプをご使用ください。容量を超えてご使用すると火災の原因になります。

⚠注意

物をぶつかけたり、傷を付けたり、強く握ったりしないでください。破損、ケガの原因になります。

- ⊘ 点灯中や消灯直後はランプが熱いので触れないでください。

水滴のかかる状態や湿気の高いところでは使用しないでください。破損、絶縁不良の原因になります。

ランプはソケットに確実に取り付けてください。落下の原因になります。

- Ⓜ 直管形LEDランプ110形を取り付ける際は、必ず付属の落下防止金具をランプ1本あたり1個以上ご使用ください。
※落下防止金具(付属品)1個あたりの耐荷重: 約3~4kg

清掃する際はランプを器具から外し、乾いた柔らかい布で拭きとるか、水で浸した柔らかい布をよく絞ってから行ってください。また、口金などの樹脂部には水・洗剤・薬品などを使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。

- ⊘ 次の器具には使用できません。
・リモコンのついた点灯器具や回路
・人感センサー、明るさセンサー付きなどの自動照明器具
・その他、使用器具の種類によって寸法的、熱的、その他の状況により使用できない場合があります。

お手入れと廃棄方法について

●お手入れについて

清掃する際はランプを器具から外し、乾いた柔らかい布で拭きとるか、水で浸した柔らかい布をよく絞ってから行ってください。また、口金などの樹脂部には水・洗剤・薬品などを使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。 ※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。感電の原因になります。

●廃棄方法について

廃棄方法は自治体毎に異なりますので、お住まいの地方自治体の規定に基づき処分してください。

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2年間です。

保証期間中に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連絡ください。

24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

●保証期間経過後の修理について

お買い上げの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理いたします。

●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下記お問い合わせ窓口までご連絡ください。

【保証規定】 ※保証規定は予告なく変更させて頂く場合がありますので、予めご了承ください。

1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意事項に従った正常なご使用状態のもとで、保証期間内に万一故障した場合は、保証（無料修理または無料交換）させていただきます。
2. 保証期間内に故障して保証を受ける場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。
3. 保証期間内でも次の場合は保証対象外となります。
 - (1) お買い上げ日を特定できるものの提示がない場合。
 - (2) ご購入後の運搬、または工事後の落下、外部からの圧力などによる故障、損傷。
 - (3) 取り付け施工中の事故（落下や衝撃を含む）や、施工上の不備に起因する故障、損傷。
 - (4) 指定した配線工事以外の工事や改造、または不当な修理や分解による故障、損傷。
 - (5) 保証対象外商品、他の器具・機器に起因して受けた故障、損傷。
 - (6) 既存の照明器具を改造し、取り付け完了後に発生した照明器具本体または部品の故障、損傷。
 - (7) 火災、公害、異常電圧、地震、雷、風水害その他天災地変などによる故障、損傷。
 - (8) -10℃～+40℃の、設置環境以外で使用した場合。
 - (9) 屋外での使用、雨や水が直接かかる場所での使用による故障、損傷。
 - (10) 振動のある場所、温泉地など腐食性ガスが発生する場所、沿岸地帯など潮風による塩害を受ける場所、可燃材が近接する場所、粉塵が多い場所での使用による故障、損傷。
 - (11) 第三者の知的財産権に抵触した場合、その損害に関わる一切の保証。
4. 保証は日本国内においてのみ有効です。該当お買い上げ商品を海外へ間接輸出される場合、輸出規制物質の該批判定書発行を以って本規定の適用を除外し、製品に関する全ての責任は輸出元に帰属するものとします。

※本書における『故障』とは、商品の一部または全部が点灯しない場合、及び商品から出る光束が規定された全光束の70%を下回った場合とします。

※当製品の故障や不具合により誘発される全ての損害（施工費用、営業損失、運送費用、諸経費など）は、いかなる場合も保証に含みません。

※当製品のお取り扱い、ご使用に関しましては事前にお問い合わせください。事前にお問い合わせが無い場合、及び特殊な環境下でのご使用と判断される場合は保証いたしかねますので、予めご了承ください。

※表面も必ずお読みください。



株式会社 豊大

ECO事業部オフィス 〒651-1312 神戸市北区有野町有野3406-1
大阪オフィス 〒550-0005 大阪市西区西本町1-8-2 三晃ビル302
本社 〒651-1313 神戸市北区有野中町3-20-20

お問い合わせ窓口 TEL: 078-987-9678

FAX: 078-987-3840

受付時間

年末年始を除く月曜日～金曜日
午前9時～午後6時（平日のみ）