

<h1>お客様へ</h1> <p>●安全確保のため、お客様によるランプの交換は行わないでください。 ●安全に長くお使いいただくために大切な内容です。必ずお読みください。</p>	
<h2>警告</h2> <p>誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。</p>	
<div> <div>!</div> <div>必ず実施</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ●点灯異常の際は電源を切る 異常を感じたときはすみやかに電源を切り、工事店・電気店に相談してください。継続使用すると感電・火災・落下・けがの原因になることがあります。 ●清掃の際は必ず電源を切る 感電・破損の原因になります。 	<div> <div>⊘</div> <div>禁止</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ●可燃物を近づけたり、本製品の真下に熱源を置いたりしない 本製品を布や紙などの可燃物で覆ったりかぶせたり、可燃性の木製・樹脂製の家具を近づけたりしないでください。また真下に暖房器具などの熱源を置かないでください。変形・変色・火災の原因になります。 ●本製品のすき間に金属や可燃物などを差し込まない 火災や感電の原因になります。 ●分解や改造はしない 本製品の分解・改造、部品の追加・変更、塗装などはしないでください。落下・感電・変形・火災の原因になります。 ●振動・衝撃を与えない 落下・破損の原因になります。
<h2>注意</h2> <p>誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。</p>	
<div> <div>!</div> <div>必ず実施</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ●定期的に点検する 3年に1回は専門家（工事店・電気店）による点検を実施してください。設置して8～10年*経つと、外観に異常がなくても劣化は進行します。点検せずに長時間使用を続けると、まれに発煙・発火・感電などの原因になります。 ※使用条件：周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯した場合、（JIS C8105-1解説による） ●屋内の適正温度（5℃～35℃）で使用する 屋外や高温で使用すると、故障や短寿命の原因になります。 	<div> <div>⊘</div> <div>禁止</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ●光を直視しない 点灯中にランプを直視しないでください。目を痛めることがあります。 ●点灯中・消灯直後に触れない 点灯中や消灯直後は、本製品が高温になっていることがあるので触れないでください。やけどの原因になります。
<h2>LED照明使用上の注意</h2> <ul style="list-style-type: none"> ●本製品の近くで他の機器のリモコン（リモートコントローラー）を操作した場合、誤動作することがあります。本製品と他の機器のリモコンを離して使用してください。 ●ラジオ、ワイヤレス機器は、なるべく本製品から離して使用してください。雑音が入ったり、誤動作したりすることがあります。 ●本製品の電源は、電子レンジやコピー機などの高ワット製品とは回路を分けて使用してください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。 ●LED照明は、同一型番でも発光色、明るさが異なることがあります。 ●表示が発光するスイッチに使用した場合、スイッチの発光部が暗くなったり点灯しなかったりすることがあります。 ●照射距離が近いと、光むらが発生する場合があります。 ●点灯中や消灯直後に、器具プラスチック部品の伸縮によるきしみ音が発生することがありますが、故障や異常ではありません。 	<h2>お手入れ方法</h2> <p>〈ランプを器具から外さないでください〉</p> <p>安全に使用するため、以下の方法で定期的に清掃してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●清掃する際は必ず電源を切り、本製品が冷えたことを確認してから行ってください。 ●汚れが取れないときは、薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布で拭いたあと、洗剤分が残らないように固く絞った布などで水拭きしてください。 ●シンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたたりしないでください。破損、変色の原因になります。 ●器具本体は、使用年数に応じて器具内部の電気部品やソケットが劣化します。LEDランプに交換後も、それ以前の通算使用年数を考慮して、器具の使用寿命を定期的に確認してください。詳しくは電気工事店へお問い合わせください。 ●明るく安全に使用するため、定期的に清掃をしてください。（6か月に1回程度をおすすめします。） ●口金などの金属部分には、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。

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

■保証期間

保証期間は、お買い上げ日より5年間です。
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、上記の半分の保証期間となります。
※物件または使用環境により保証内容が異なる場合があります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。
保証期間内に故障した場合は、お買い上げの販売店にて、お買い上げ日を特定できるものをご提示の上、修理をご依頼ください。無料にて修理させていただきます。保証期間内でも有料になる場合があります。詳しくは保証規定をご覧ください。

■保証期間経過後の修理

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。

■補修用性能部品の保有期間について

当社は本製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■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LED照明サポートコールにお問い合わせください。

保証規定
保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
②お買い上げ後の取り付け場所の移設・輸送・落下などによる故障および損傷
③火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定外電源（電圧・周波数）の使用などによる故障および損傷
④車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
⑤施工上の不備に起因する故障や不具合
⑥法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
⑦日本国以外での使用による故障および損傷

アイリスオーヤマ株式会社 〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号
法人向けLED照明 ホームページ <https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/>
製品に関するお問い合わせは(通話料無料) **0800-111-5300** (受付時間) 平日9:00~19:00、土・日・祝日9:00~12:00 / 13:00~17:00
LED照明サポートコール (年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く)
FAXでのお問い合わせは(通話料無料) **0800-111-9300** Webからのお問い合わせは
(メールフォームにご記入のうえ送信ください) <https://www.irisohyama.co.jp/led/houjin/contact/>


ECOHiLUX











コンパクト蛍光灯代替LEDランプ **電源内蔵タイプ**  電源内蔵 交流電源


このたびはアイリスオーヤマ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にご使用ください。
また、この取扱説明書は大切に保管してください。


●このランプはアイリスオーヤマ製コンパクト蛍光灯代替LEDランプです。
他社製のLEDランプ専用器具には取り付けないでください。誤って取り付けた場合、
不点灯や感電・火災の原因になります。

<h1>安全上の注意</h1>	<p>ここに示した注意は、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。</p>		
<h2>図記号の意味</h2>	 <p>注意を促す記号</p>	 <p>してはいけない [禁止] 内容</p>	 <p>しなければならない [指示] 内容</p>

施工担当者様へ ●工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡しください。

<div data-bbox="1576 804 1745 861">  警告 </div> <div data-bbox="1576 879 1650 951">  </div> <div data-bbox="1567 959 1650 984"> 必ず実施 </div> <div data-bbox="1670 875 2211 1572"> <ul style="list-style-type: none"> ● 電源は定格電圧・定格周波数で使用する 本製品は日本国内のAC100～242V（電圧変動±6%以内）、周波数50／60Hz専用です。それ以外の電源で使用する、LEDチップの短寿命や火災の原因になります。 ● 取り付けおよび保守・点検作業の際は必ず電源を切る 通電した状態で取り付け工事などを行うと、感電や破損の原因になります。 ● 接地（アース）工事を確実にを行う 本製品には接地工事が必要です。入力電圧が150V以上300V以下のものはD種（第3種）接地工事を「電気設備技術基準」に準じて行ってください。接地工事が正しくないと、感電や重大事故の原因になります。 ● 施工は施工説明にしたがい確実にを行う 施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規定などの法令にしたがい作業してください。施工が正しくないと、落下・感電・火災の原因になります。 ● 器具の適合ランプを使用する ランプ交換の際は、必ず器具本体表示ならびに取扱説明書通りの種類・ワット（W）数の適合ランプをご使用ください。また、以前使用していたランプよりワット数が大きいランプを使用する場合は、電源線や回路の電気容量を確認の上ご使用ください。容量をオーバーして使用すると火災の原因になります。 ● 屋内の適正温度（5℃～35℃）で使用する 屋外や高温で使用すると、故障や短寿命の原因になります。 ● 専用の落下防止バンドを取り付ける 必ず専用のランプホルダーと落下防止バンドを使用してください。 </div>	<div data-bbox="2243 879 2318 951">  </div> <div data-bbox="2255 959 2312 984"> 禁止 </div> <div data-bbox="2338 875 2870 1539"> <ul style="list-style-type: none"> ● 破損しているものを取り付けない 感電・火災・落下・けがの原因になります。 ● 本製品のすき間に金属や可燃物などを差し込まない 火災や感電の原因になります。 ● 粉じん・オイルミスト・引火性ガス・虫が発生する場所には取り付けない 発熱・発煙・火災の原因になります。 ● 可燃物の近くに取り付けない ドアや建具の開閉範囲の近くに取り付けしないでください。被照射物の変形・変色や火災の原因になります。 ● 高温の場所、直射日光の当たる場所には取り付けない 高温の場所（35℃を超える場所）、直射日光の当たる場所には取り付けしないでください。腐食・落下の原因になります。 ● 雨水のかかる場所、湿気が多い場所には取り付けない 水滴や湿気により絶縁不良になり、漏電・感電の原因になります。 ● 酸や塩素などの腐食性ガスの発生する場所、さびやすい場所には取り付けない 腐食や落下の原因になります。 ● 振動・衝撃のある場所には取り付けない 落下・破損の原因になります。 </div>
---	---

 **注意** 誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生するおそれがある内容を示しています。

 **禁止**

- 硫黄成分がある場所には取り付けない
メッキ工場のように硫黄成分を含むガス・蒸気・液体にさらされるおそれがある場所では使用しない
光学性能に影響を与える場合があります。(一般の食品や薬品、紙類などには硫黄成分が含まれます。)

その他の注意

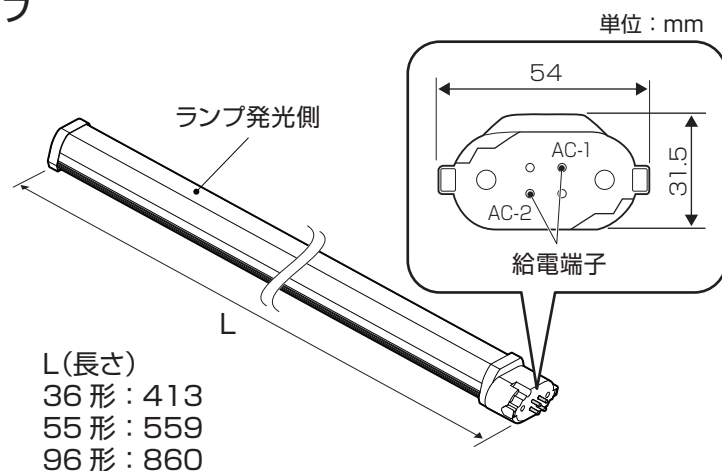
設置や取り扱いについての注意です。

- 電源方式により騒音（うなり）が大きくなる場合がありますので、以下の配線を行ってください。
 - ・三相電源を使用する場合は、必ず接地側を器具の端子台のN側に接続してください。
 - ・電源と器具間に片切りスイッチを設ける場合は、必ず非接地側（充電側）に取り付けてください。
- 点灯スイッチは、必ず非接地側（電圧側）に取り付けてください。接地側に取り付けた場合、消灯後もランプが薄暗く発光することがあります。（接地極のない電源では両切りスイッチを使用してください。）
- 調光器（ライトコントロール）は使用できません。故障や短寿命の原因になります。
- 防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや録画画像にしま模様やちらつきが見える場合があります。

各部の名称

- 説明図は形状の一部を省略しています。
- 部品が不足している場合は、お買い上げ店またはLED照明サポートコールまでご連絡ください。

■ランプ



■付属品



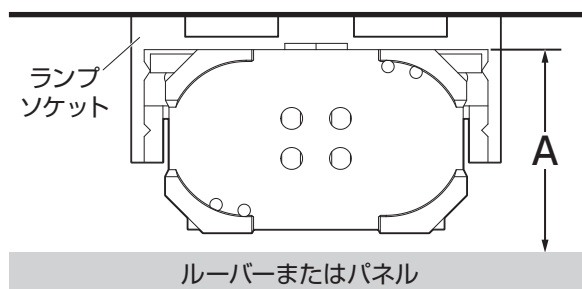
注意

取り付け前に照明器具内部の余裕を確認してください

右図A寸法（ランプソケット内側からルーバーまたはパネルまでの高さ）が、およそ37mm以下の場合、ランプホルダーとルーバーまたはパネルが干渉するため、使用できません。

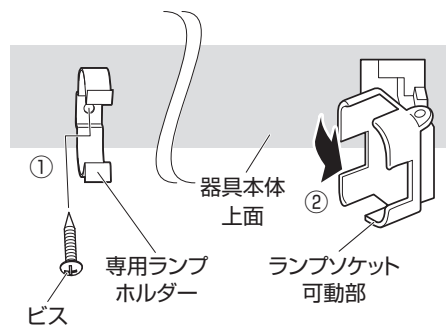
●確認してください

[A] 寸法が 37mm を超えていること



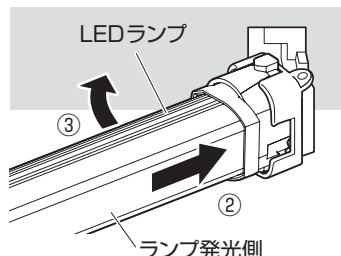
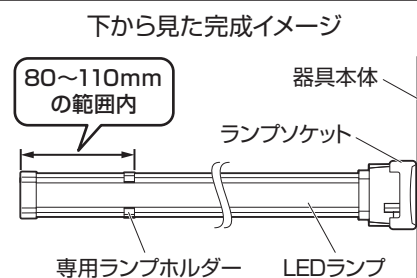
既設ランプソケットへの取り付けかた

- ①既設のランプホルダーを付属の専用ランプホルダーと交換し、ビスで取り付ける。
- ②ランプソケットの可動部を下げて、ランプ発光側が下になるように、ソケットに挿入してください。
- ③ランプを照明器具内に押し上げて、専用ランプホルダーに固定してください。
- ④専用ランプホルダーに付属の専用落下防止バンドを取り付けてください。

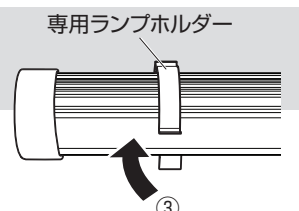


注意

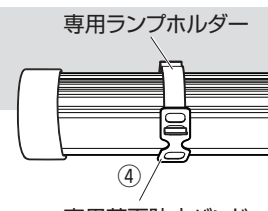
LEDランプ端部より80～110mmの範囲に専用ランプホルダーを取り付けてください。範囲外に取り付けると、ランプ落下の原因になります。



ランプ発光側が下側になるようにソケットに挿入してください。



専用ランプホルダーへの固定が硬い場合は、ホルダーを指で押し広げながら入れてください。



安全のため、専用落下防止バンドは必ず装着してください。



警告

ランプは必ず照明器具側の専用ランプホルダーと専用落下防止バンドにより固定してください。正しく固定しないと落下による事故やけがの原因になります。

ランプソケットを交換する場合

●安全確保のため必ず電源を遮断する



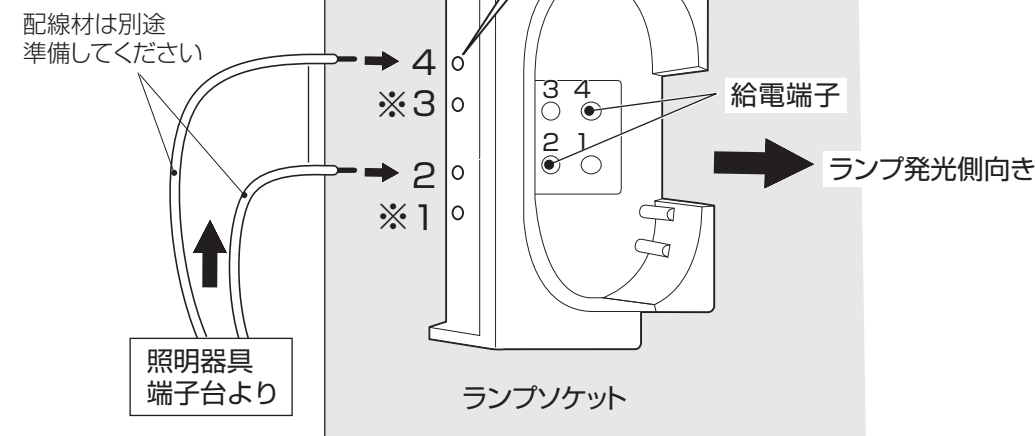
注意

- 電源を遮断しないで作業した場合、感電・短絡事故の原因になります。
- 本施工説明書に示す配線以外の改造による事故・不具合については、当社では責任を負いかねます。

■供給電源仕様

- 定格電源電圧：AC100～242V
- 定格電源周波数：50／60Hz
- 電源用送り配線について
送り配線は、照明器具内の空間が狭いため天井裏を通すことを推奨します。

ソケットに端子番号が記されていない場合は、図のように見て、下から1、2、3、4とします。※1、3は使用しません。



- ①照明器具の電源端子台とランプソケットの電源接続部2・4番端子をそれぞれ連結します。配線材はソケットや端子台に適合するものを使用してください。接続部がゆるいなどの場合は、市販の棒端子などを使用してください。
- ②付属の専用ランプホルダーを照明器具側に取り付けます。既設のランプホルダーがある場合は、必ず付属のものと交換してください。
- ③ランプを発光側が下になるように、ソケットに挿入してください。ランプを照明器具内に押し上げて、専用ランプホルダーに固定してください。
- ④付属の専用落下防止バンドを装着してください。
- ⑤ランプが点灯することを確認してください。点灯しない場合は、上図の配線通りになっているかを再確認してください。

品番構成・仕様

■品番構成[表記例]

L D C P 36 D / 1 4 / 2 0 B

サイズ(形) 色温度 消費電力(W) 器具光束(目安) ×100 (lm)

D: 昼光色 (6500K)
N: 昼白色 (5000K)
W: 白色 (4000K)
WW: 温白色 (3500K)
L: 電球色 (3000K)

- 日本国内専用
- 使用電源：定格電圧AC100～242V、定格周波数 50／60Hz
- LEDモジュール設計寿命：約40,000時間
- ※LEDモジュール設計寿命は、LEDが点灯しなくなるか、初期光束の70%に低下するまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。製品の寿命を保証するものではありません。
- ※本施工説明書と併せ、製品本体の表示および技術資料（仕様書など）をご確認ください。
- ※商品の仕様は予告なく変更することがあります。