

# KOIZUMI コイズミ照明器具

## 取扱説明書

**型番** 調色・調光タイプ: **AE55874・AE55875**  
調光タイプ: **AE55876・AE55877・AE55878・AE55879・AE55880・AE55881・AE55882・AE55883・AE55884・AE55885**

## お客様へ

コイズミ照明器具用部品をお買い上げいただき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ご覧の上、正しくご使用ください。

## Bluetooth®

本LED電球はBluetooth®機能を搭載しています。  
スマートフォンやタブレットからBluetooth®通信によるオン・オフ、調光及び調色ができます。

Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG,Inc.が所有権を有します。  
コイズミ照明株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。  
その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。

調光タイプ : 100%~5% (調光範囲)  
調色タイプ : 2700K~5000K (調色範囲)

## 【安全上のご注意】

### 警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると  
死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

- ランプを紙や布でおおったり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。→火災・器具加熱の原因になります。
- 非常用照明器具、誘導灯器具では絶対に使用しないでください。→発煙・破損の原因になります。
- 直流電源では絶対に使用しないでください。→発煙・破損の原因になります。
- 取付け、取り外し、器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。→感電の原因になります。

### 注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると  
傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

- このランプは非防水です。湿気が多い場所や屋外では使用できません。→火災・感電の原因になります。
- 落としたり、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。→ケガ・破損の原因になります。
- 点灯中や消灯後しばらくの間は、ランプが熱くなっているので絶対に手や肌を触れないでください。→やけどの原因になります。
- 硫化ガスやオイルミスト等が発生する特殊環境では使用しないでください。→落下・発火・感電の原因になります。
- 引化する危険性のある雰囲気（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー粉塵の多い場所など）では使用しないでください。→火災・爆発の原因になります。
- 大きな振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。→破損・落下の原因になります。
- ソケットに確実に取り付けてください。→落下・ケガの原因になります。
- 点灯中のランプを長時間直視するのはおやめください。→目の損傷の原因になります。

#### ■施工上のご注意

・必ず壁スイッチを設けてください。誤動作等が発生した場合、壁スイッチが無いとリセットすることができません。・調光器は併用できません。取り外しが必要です。

#### ■使用上のご注意

・弊社指定器具と組み合わせご利用ください。・照明制御には、スマートフォンと専用アプリが必要です。・見えない位置から遠隔操作する場合は安全を十分に確認したうえで操作をしてください。・交流100V、50Hz/60Hzでご使用ください。・ラジオやテレビの近くで点灯すると、雑音が入ることがあります。・電子レンジ、エアコン、ドライヤなどの大電力機器を使用した場合、電源電圧変動によりちらつきが発生することがあります。・LEDにはばらつきがあります。同一型番のランプでも光色、明るさが異なる場合があります。

#### ■Bluetooth通信・操作端末について

・お手持ちのスマートフォンもしくはタブレットに専用アプリをインストールして操作します。操作マニュアルと専用アプリは次の二次元コードからダウンロード可能です。

#### ■スマートフォン・タブレットからの設定・操作方法

・TRee plusアプリ、スマートブリッジ「AE54355E」  
をご使用の方はこちら



WEBマニュアル



iOS版



Android版



WEBマニュアル



iOS版



Android版

・handy TReeアプリをご使用の方はこちら

※二次元コードを読み取ることでモバイル通信を行う可能性があります。

#### ■無線に関するご注意

本機器の仕様周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで「移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万が一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談してください。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りごとが起きた場合は、お客様相談室までお問い合わせください。

以下のような使用環境では、電磁ノイズを受けたり電波の到達距離が短くなります。このような場合は動作しないことがありますのでご注意ください。

- ・機器間に金属や鉄筋コンクリートなどの電波を通しにくい障壁がある。
- ・機器間にある壁面内の断熱材にアルミ箔を張り付けたグラスウールを使用している。
- ・操作する人の体で電波を遮っている。
- ・電子レンジやパソコンなどの家庭用電気製品やOA機器が機器の2m以内にある。
- ・機器の近くで、直流電圧で動作するベルやモーターなどの機器が動作している。
- ・機器の近くで携帯電話などを使用している。
- ・機器の近く（10m以内）で、マイクロ波治療器を使用している。
- ・近くに、テレビ・ラジオの送信所近辺の強電界地域または各種無線局がある。

到達範囲内でも電波の特性により電波が弱くなる場所がありますのでご注意ください。  
本製品の無線機能は2.4GHz帯を使用するため、無線LAN対応機器の近辺で使用すると、電波干渉を生じる恐れがあります。

取説No. E-JDR50-BT/T・T

#### ■仕様

型番	形名	光源色	関連色温度	ビーム角	最大光度	Ra	全光束	効率	定格寿命※
AE55874	LDR5-M-E11/C/50/BT	電球色～	2700 K～	20°	1350 cd	82	400 lm	67.7 lm/W	40000時間
AE55875	LDR5-W-E11/C/50/BT	昼白色	5000 K	40°	850 cd				
AE55876	LDR5L-M-E11/D/50/27/BT	電球色	2700 K	20°	1350 cd				
AE55877	LDR5L-W-E11/D/50/27/BT			40°	850 cd				
AE55878	LDR5L-M-E11/D/50/30/BT	温白色	3000 K	20°	1350 cd				
AE55879	LDR5L-W-E11/D/50/30/BT			40°	850 cd				
AE55880	LDR5WW-M-E11/D/50/35/BT			20°	1350 cd				
AE55881	LDR5WW-W-E11/D/50/35/BT	白 色	4000 K	40°	850 cd				
AE55882	LDR5W-M-E11/D/50/40/BT			20°	1450 cd				
AE55883	LDR5W-W-E11/D/50/40/BT	昼白色	5000 K	40°	910 cd				
AE55884	LDR5N-M-E11/D/50/50/BT			20°	1450 cd				
AE55885	LDR5N-W-E11/D/50/50/BT			40°	910 cd				

※定格寿命は25℃環境下での設計寿命です。保証値ではありません。

入力電圧：100 V、50/60 Hz、消費電力：5.9 W、定格入力電流：0.100 A、外径：Φ50、長さ：69.3

## お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取り扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へご依頼ください。  
(ご購入品やご購入先などでお買い求めの販売店・工事店へご依頼にならない場合は型番をご確認の上、下記へご連絡ください。)

### 製品・お取り扱いなどのご相談は

お客様相談室

ナビダイヤル  
(全国共通番号) 電話 0570-055123

受付時間：9:00～17:00  
(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏季休暇を除く)

### 修理・アフターサービスのお問い合わせは

サービスセンター

ナビダイヤル  
(全国共通番号) 電話 0570-015123  
FAX 0570-025123

受付時間：9:00～17:00  
(土曜日、日曜日、祝日、年末年始、夏季休暇を除く)

●ご注意：所在地、電話番号、受付時間などが変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

### 愛情点検

★長年ご使用の照明器具の点検を！



ご使用の際  
このような  
症状は  
ありませんか

- スイッチを入れても、時々点灯しないときがある。
- プラグ、コード、本体を動かすと点滅する。
- プラグ、コード、本体などが異常に熱い。
- こげくさい臭いがする。
- コードに傷や傷みが見られる。
- グローブ、セードなどにひびが見られる。



ご使用中  
止

故障や事故防止のため、電源  
スイッチを切り、必ず販売店  
に点検、修理を依頼してくだ  
さい。



安全に  
関する  
ご注意

- 照明器具及び関連機器には耐用年限があります。設置して8～10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・交換をおすすめします。(周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯の場合)
- 周囲温度が高い場合や点灯時間が長い場合は、耐用年限が短くなります。
- 3年に1回は、工事店など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、感電などに至る恐れがあります。

## コイズミ照明器具 保証書

### <保証について>

- 取扱説明書、本体添付ラベルなどの注意書きに沿った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。
- 保証期間は製品お買い上げ日より1年間です。但し、LED電源、LEDモジュール、LED電球は3年間です。
- グロー点灯管・電池などの消耗品は、対象外といたします。
- 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期間とします。
- 保証期間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)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷  
(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及び損傷  
(3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷  
(4)車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷  
(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及び損傷  
(7)保証書及び領収書あるいは販売店様発行の保証書のご提示のない場合
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

※お客様へ 保証書の記載内容をよくお読みいただき、販売店様発行の領収書と合わせて大切に保管してください。

### <アフターサービスについて>

- 保証期間中に万が一故障がおきた場合は、保証書を添えて、お買い上げの販売店・工事店までお申し出ください。
- 保証期間を過ぎているときは、お買い上げの販売店・工事店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- 販売店・工事店にご依頼にならない場合や修理についてのご相談は弊社サービスセンターにご連絡ください。
- 弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低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。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。従いまして主に電気部品が中心でセードなどの意匠部品は対象外です。

※保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものではありませんので、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理や、製品・修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店・工事店またはコイズミ照明「お客様相談室」・サービスセンターにお問合せください。

※This warranty is valid only in Japan.

保証期間(お引き渡し日)本体：1年間 LED電源/モジュール/LED電球：3年間

取扱販売店名・工事店名・住所・電話番号

お買上年月日

お客様 名前

住所

電話 ( )

コイズミ照明株式会社 〒541-0051 大阪市中央区備後町3-3-7