

直管形LEDランプ 3way タイプ

工事不要モデル

電源内蔵

エコリカLED

L4EY/L2EY シリーズ

新製品

工事ができない テナントビルや オフィスに最適



既存器具にそのまま取付

3WAY

対応

① グロー式 ② ラピッド式

※安定器を外さず、工事なしで取替えるだけでご使用いただけるのは劣化していない磁気式（銅鉄形）安定器のみです。劣化した安定器やインバータ（電子式安定器）は、安定器を外す直結工事をしてください。（直結工事は電気工事士に依頼してください。）

③ 直結接続

電源内蔵タイプなので配線を付替えるだけの簡単な工事でご使用いただけます。また、安定器にかかる余分な電力をカットできるので、さらに節電。



新発売

60%以上 節電

取り替えるだけで

エコリカ
LED
(40W形) 消費電力 **15.7W**

一般的な蛍光灯
(40W形) 消費電力 **40W**

空間に必要な明るさを確保しながら高い省エネ性を実現



全光束

2300lm

全光束 40形 2300lm、20形 1400lmとしっかり明るい。



消費電力

15.7W

高い省エネ性を実現。40形：消費電力 15.7W
20形：消費電力 9.9W



保証

保証期間

3年保証

安心・安全にご使用いただくため保証期間を3年設けております。

60%
以上CUT

省エネ

60%以上の
電力削減

配光角
200°

明るい

配光角 200°で、より広範囲を
照らします。

取替え
手間なし

長寿命

定格寿命 50,000時間

自然光に近い
Ra80以上

美しい光

蛍光灯よりも
自然な明かり

VCCI
CLASS B

安心のノイズ対策

CISPR 15

ノイズによる誤作動や影響が
ある医療現場でも安心。

力率95%以上

高品質な電源の搭載により、環境にやさしい高
い力率を実現しました。

L4EY / L2EY シリーズ (電源内蔵 / 3WAY)

	40形 1198mm				20形 580mm		
	φ32.4mm				φ32.4mm		
型番 JAN	ECL-L4EYD 4562451406931	ECL-L4EYN 4562451406948	ECL-L4EYW 4562451406955	ECL-L4EYL 4562451406962	ECL-L2EYD 4562451406979	ECL-L2EYN 4562451406986	ECL-L2EYL 4562451406993
口金	G13				G13		
光源色	昼光色相当	昼白色相当	白色相当	電球色相当	昼光色相当	昼白色相当	電球色相当
色温度	6500K	5000K	4200K	2800K	6500K	5000K	2800K
配光角	約200° (ピーク照度 50% 基準 130°)				約200° (ピーク照度 50% 基準 130°)		
全光束	2300lm		2000lm		1400lm		1250lm
照度	2m直下: 145lx		2m直下: 125lx		1m直下: 360lx		1m直下: 310lx
消費電力	15.7W				9.9W		
質量	430g				270g		
定格電流	175mA (100vac) / 85mA (200Vac) ※切替スイッチ「Direct」時				121mA (100vac) / 56mA (200Vac) ※切替スイッチ「Direct」時		
共通仕様	使用温度: -20~+40°C / 入力電圧: AC100-242V (50/60Hz) / 演色性: Ra80以上 / 定格寿命※1: 50000時間 / 定価: オープン価格 / 保証期間: 3年						

●表示の特性値は標準値です。●製品の外觀、仕様は改良のため予告なく変更することがあります。 ※1 定格寿命とは光源の初期の光束が70%まで減退するまでの時間とします。定格寿命は平均値であり保証値ではありません。

取付ける方式に応じて正しく切替スイッチを設定してください。

【DIRECT】 ← → 【RAPID】

グロー式はスイッチを Direct 側へ切り替えてください。詳しくは取扱説明書を参照ください。

切替スイッチのキャップ付近に貼付してあるシールを見て必要な方向に切り替えてください。

切替手順

1. ヒートシンク部にあるキャップを外します。

2. 中のスイッチを各モード通りに切り替えます。

3. キャップをはめます。

【RAPID】 ●ラピッド2灯式安定器
出荷時は【RAPID】側になっておりますのでそのままご使用いただけます。

【DIRECT】 ●直結接続使用時
●グロー式安定器
●ラピッド1灯式安定器

ご購入前に必ずご確認ください

- 既存器具の確認**
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しないでください。落下の恐れがあります。
- 使用環境について**
屋外で使用しないでください。屋内でも浴室やサウナなどで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。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。
- 以下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。
- 安定器をそのままご使用になる場合について**
安定器の寿命は約10年と言われておりますので劣化した安定器は最悪の場合発火などの危険性があります。LED がちらつく、暗くなる、異音がするなど異常点灯が発生した場合は、安定器が劣化している可能性がございますのでご使用を中止し、安定器を取り外す工事を行ってください(直結工事※2)。安定器の劣化は蛍光灯でも同様におこります。
●グロー式・点灯管(グロー球)は必要ありませんので、取り外し同梱のキャップを取付けて下さい。
●ラピッドスターター式・インバータ(電子式安定器)には対応していません。銅鉄形安定器でも機種によっては対応しない場合がございます。対応しない場合は、安定器を配線し取り外して頂ければご使用になれます(直結工事※2)。
- 既存の蛍光灯用安定器を取り外す場合について**
蛍光灯用安定器は本来蛍光灯形LEDには必要のない回路でありますので、取り外す(直結工事※2)ことで余分な消費電力をカットできます。安定器は約10年で劣化すると言われておりますので、長期使用による事故も防ぐことができます。
- 直結工事※2を行った器具には必ず表記を行う**
同梱の「ご注意シール」を貼付け、誤挿入防止対策を行って下さい。
- 定期的なメンテナンスを行う**
口金強度の確認、配線劣化の有無の確認など、安全のためにメンテナンスを行ってください。
- 通電したまま取替えない**
必ず灯具の電源をOFFにしてから取替えをしてください。
- 従来の蛍光灯と一緒に取付けない**
2灯式の灯具に「エコリカ蛍光灯形LED」と「従来の蛍光灯」または「他社LED照明」を一緒に取付けない下さい。

蛍光灯の種類	安定器	工事なしで取替	直結工事後取替
グロー スターター式	銅鉄形 安定器	○	◎
ラピッド スターター式	銅鉄形 安定器	○	◎
	インバータ (電子式安定器)	×	◎
インバータ式	インバータ (電子式安定器)	×	◎

上記のようなグロー球がついている器具はグロー式です。

ご注意
(グロー球がついていない場合)
必ず安定器の種類を確認してください。電子式安定器(インバータ)に取付ける器具が破損する事があります。

●ラピッドスターター式でもインバータ(電子式安定器)が搭載されている場合はご使用になれません。 ※2直結工事には電気工事士の資格が必要ですので、工事業者に依頼してください。



お問い合わせ

06-4790-2302

月～金曜日 10:00～18:00 (祝祭日・弊社指定休日を除く)

株式会社 エコリカ <http://www.ecorica.jp/led/>

大阪本社: 〒540-0027 大阪府大阪市中央区錦屋町1-2-9
東京支店: 〒101-0064 東京都千代田区神田猿樂町2-8-16 平田ビル4階

●LED製品の消費電力・推定寿命は使用条件や環境によって異なります。
●外觀・仕様は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
このカタログの内容は平成31年3月現在のものです。 rev.A (19.3.27)