

エコリカ LED

蛍光灯形 LED 電源内蔵タイプ

さらに
スペック
UP!

従来モデルの
利便性はそのまま
演色性・明るさ
大幅 UP

3 WAY対応

- グロー式
- ラピッド式
- 直結接続

Ra85

高い演色性で
美しく見える

従来モデル：Ra70

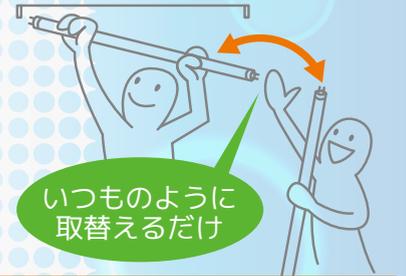
全光束
2200[※]lm

従来品から大幅に
アップ!

従来モデル：1700lm
(※電球色を除く)



既存器具に対応!



いつものように
取替えるだけ

インバーター式や
安定器の劣化状態によっては・・・
※1 (裏面)

直結接続工事にも対応

安心安全の素材と設計

ポリカーボネート

割れづらく飛散しにくい

マグネシウム素材の放熱板

効率のよい放熱技術と
軽量化を両立

樹脂 + 金属構造

たわみに強く落下しづらい

エコリカのLEDは
厳選したLED素子を使用

光の強さや色を厳選したLED素子を使用。色ムラ、光ムラがなく美しくこちよい光を実現。



品質が均一で
すっきり
同じ光り方

光ムラや色ムラ
などの点灯不良
の危険

選別の甘いLED素子を使用した他社製品

チェックが不十分で粗悪な素子が混入する事により、点灯不良が起きたりする事があります。

ノイズ対策は国際規格の
基準に準拠

【VCCI CLASS A】

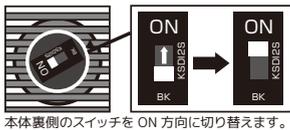
3WAY対応

■ グロー式

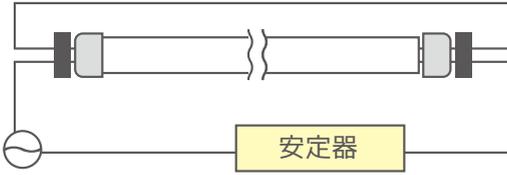
■ ラピッド式

■ 直結接続

設定切替スイッチで直結接続にも対応



既存器具に対応しているので工事ができない施設・オフィス・テナントビルへの取付が可能です。



既存器具に対応しているので安定器をつけたままで蛍光灯と取替えるだけでご利用いただけます。※1

安定器が劣化してる場合※1 や電子式安定器（インバーター）の場合は…

直結接続

電源内蔵タイプなので配線を切った安定器を置いたまま配線を付け替えることでご利用いただけます。



電源別置タイプは外付け電源の場所の確保の為安定器を取り外しますが、電源内蔵タイプなので配線を切った安定器を置いたまま配線を付け替えることでご利用いただけます。

※1… 安定器を外さず、工事なしで取替えるだけでご利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。劣化した安定器や電子式安定器（インバーター）は、安定器を外して直結工事をしてください。（直結工事は電気工事に依頼してください。）

電源内蔵タイプ 3WAY対応

型番	40形			20形		
	ECL-L40CN	ECL-L40CW	ECL-L40CL	ECL-L20CN	ECL-L20CW	ECL-L20CL
JAN	4571163368369	4571163368376	4571163368383	4571163368406	4571163368413	4571163368420
口金	G13			G13		
光源色	昼白色相当	白色相当	電球色相当	昼白色相当	白色相当	電球色相当
配光角	約 210° ピーク照度 50%基準 140°			約 210° ピーク照度 50%基準 140°		
全光束	2200lm		2000lm	1100lm		1000lm
照度	(直下 1m)540lx (直下 2m)150lx		(直下 1m)510lx (直下 2m)140lx	(直下 1m)280lx (直下 2m)70lx		(直下 1m)250lx (直下 2m)60lx
色温度	5000K	4200K	2800K	5000K	4200K	2800K
質量	370g			200g		
消費電力	23W			11.5W		
共通仕様	使用温度：-20～+40℃ / 入力電圧：AC100/220V(50/60Hz) / 演色性：Ra85 / 定格寿命：50000時間 / 定価：オープン価格 / 保証期間：2年					

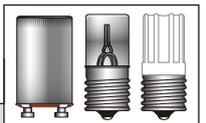
※昼光色も受注生産品でご用意する事が可能です。 ※上記特性値は Typical 値です。

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室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する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あります。
 - グロー式・・・点灯管（グロー球）は必要ありませんので、お取り外しください。
 - ラピッドスターター式・・・電子式の安定器（インバーター）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、安定器を配線上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 にしてから取替えてください。
- 従来の蛍光灯と一緒に取付けられない** 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」を一緒に取付けられないで下さい。

●ラピッドスターター式でもインバーター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。



上記のようなグロー球がついている灯具はグロー式です。

グロー球がついていない場合
⚠️ ご注意ください！

必ず安定器の種類を、確認してください。電子式安定器（インバーター）に取付けると灯具が破損する事があります。

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	銅鉄形安定器	○	◎
ラピッド	銅鉄形安定器	○	◎※1
	電子式安定器（インバーター）	×	◎
Hf	電子式安定器（インバーター）	×	◎

※1・・・一部機種ではご使用いただけません。

エコリカ LED

販売店

お問合せ 受付：月～金曜日 10:00～18:00 06-6631-5308
休日：土・日・祝日・弊社指定休日

株式会社 エコリカ 〒556-0001 大阪市浪速区下寺 2 丁目 1-5