

既存器具を無駄にせず

取替え
すぐに

50%以上節電!

工事ができない
施設やオフィス、テナントビルに最適!



3way方式

1 直結接続使用

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。

2 グロー式安定器使用

既存器具に対応しているので、安定器をつけたまま蛍光灯と取替えるだけで使用できます。

3 ラピッド式安定器使用

※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、安定器を外して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。）

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1100lmと充分明るい。

※電球色を除く



消費電力17w

高い省エネ性を実現。
40形…消費電力17W
20形…消費電力9.9W



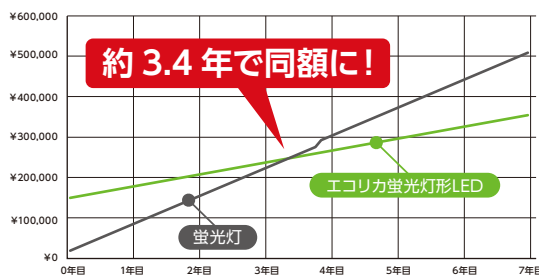
高演色Ra80以上

平均演色評価数Ra80以上。自然に近い美しい光で、空間を照らします。



NEW

■約3.4年で初期投資を回収（一般蛍光灯と置き換えた場合）

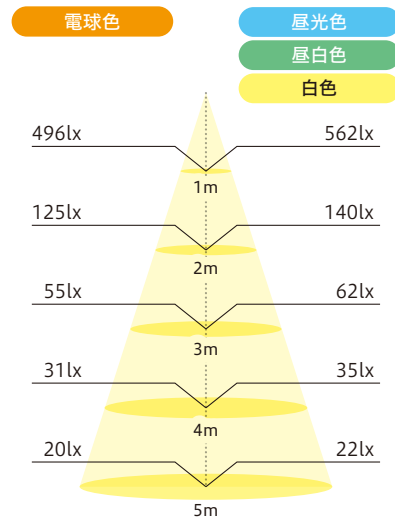


1日の点灯時間
12時間

月間稼働日数
22日

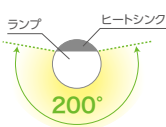
●LED蛍光灯はエコリカECL-L4EX (17W) の場合●
1日平均12時間点灯、264日稼働の条件での試算●電
気代は27円/KWH で算出●LED照明の初期導入費用
と施工費を入れた試算●従来蛍光灯・安定器の交換費
用含む●管径の細い器具に取付けられない場合があります

■直下照度 (40形)



配光角200°で広がる光

配光角200°
で、より広範
囲に灯りを照
らします。



安心のノイズ対策

エコリカは、EMI試験の
基準に準拠しております。

VCCI CLASS B

CISPR 15

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。

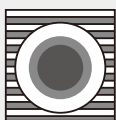
取付け方に応じて正しく切替スイッチを設定してください。



【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。

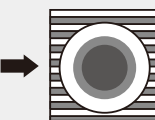


2, 中のスイッチを各モード通りに切り替えます。



【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】●直接接続使用時
●グロー式安定器
●ラピッド1灯式安定器

3, キャップをはめます。



■L4EX / L2EVシリーズ（電源内蔵/3WAY）

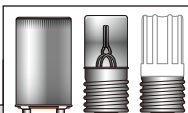
	40形 1198 mm φ32.4 mm				20形 580 mm φ32.4 mm		
型番	ECL-L4EXD	ECL-L4EXN	ECL-L4EXW	ECL-L4EXL	ECL-L2EVD	ECL-L2EVN	ECL-L2EVL
JAN	4562451405163	4562451405170	4562451405187	4562451405194	4571163367263	4571163367270	4571163367294
口金	G13				G13		
光源色	昼光色相当	昼白色相当	白色相当	電球色相当	昼光色相当	昼白色相当	電球色相当
配光角	約 200° ピーク照度 50%基準 130°				約 200° ピーク照度 50%基準 130°		
全光束	2300lm			2000lm	1100lm		1000lm
照度	(直下 2m) 140lx			(直下 2m) 125lx	(直下 2m) 70lx		(直下 2m) 63lx
色温度	6500K	5000K	4200K	2800K	6500K	5000K	2800K
質量	430 g				270g		
消費電力	17 W (本体消費電力)				9.9W (本体消費電力)		
定格電流	175mA(100Vac)/85mA(200Vac) ※切り替えスイッチ「Direct」時				121mA(100Vac)/56mA(200Vac) ※切り替えスイッチ「Direct」時		
共通仕様	使用温度：－20～＋40℃ / 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。※1 定格寿命とは光源の初期の光束が70%まで衰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。

■ご購入前に必ずご確認ください

1. 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。
2. 使用環境について 屋内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。
3. 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
4. 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、異音があ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下さい（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、お取り外しください。
●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、安定器を配線に取り外して頂ければご使用になれます（直結工事※2）。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 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で下さい。
●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。



上記のようなグロー球がついてる器具はグロー式です。

グロー球がついていない場合
！ご注意！

必ず安定器の種類を、確認してください。インバータ（電子式安定器）に取付けると器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	○	◎
	インバータ（電子式安定器）	×	◎
Hf	インバータ（電子式安定器）	×	◎

人と地球に貢献します



株式会社エコリカ

■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 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1-1-16 KONKOビル5F

TEL.06-4790-2302 FAX.06-4790-2303

月～金曜日 10:00～18:00（土・日・祝日・弊社指定休日を除く）

お問い合わせ

●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。●外観・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27年4月現在のものです。
(15.4.1)