

人と地球に貢献します



ecorica.jp

# エコリカ LED照明

蛍光灯形LED  
ECL-L40WH

## 約40%の節電効果

同じ明るさの蛍光灯(40W)と比較して、消費電力が約40%削減されます。

## 1本で年間約29kgのCO<sub>2</sub>削減効果

杉の木2本が1年間に吸収するCO<sub>2</sub>量を、本製品1本で削減できます。

杉1年間のCO<sub>2</sub>吸収量、約14kg-CO<sub>2</sub>/本(出典:「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」環境省・林野庁発行)

## 約10倍の長寿命

従来の蛍光灯(40W)4,000~6,000時間と比べ約50,000時間の長寿命。1日12時間点灯で10年以上、約10回の取替え手間が不要になります。独自の技術の高い放熱設計も長寿命を支えています。

## AC100V~240Vの電圧に対応

日本の照明用電圧すべてに対応。既存の器具に取り付けるだけで使用できます。

## エコリカは取り替えるだけ!! 既存器具をそのままご使用いただけます

既存器具の7割に使われている、グロースタート式、ラピッドスタート式の蛍光灯器具に対応。そのまま取り替えてすぐに使えます。ラピッド式2灯でも暗くなりません。HF管への切り替えよりお得です。(インバータ式の器具には使用できません)



※試算条件: ●年間約4,380時間(1日12時間×365日)点灯使用した場合を想定  
●電力料金目安単価22円/kWh(税込) ●算出基準となるCO<sub>2</sub>排出係数は、0.41kg-CO<sub>2</sub>/kWh

## 紫外線や赤外線をほとんど出さない光

LEDの特長として熱放射や紫外線をほとんど出しません。紫外線による色あせや劣化がなく、紫外線領域の波長に集まる虫が寄り付かず、殺虫器などのコストや清掃コストも削減できます。また、赤外線による温度上昇も抑えられます。

## 優れた点滅性能

応答速度が早く、頻繁に点灯をくり返してもランプの寿命低下がありません。また、チラツキが少ないのもLEDの特長です。

## リサイクル率90% 環境に優しい素材

従来の蛍光灯は微量の水銀が含まれていて使用後、産業廃棄物として処分されていました。本製品は、環境有害物質を含まず、リサイクル率の高いポリカーボネートやアルミを使用。衝撃に強く安全で耐久性にも優れています。

**40W型** 昼光色相当 約6,200K

消費電力 **24W** | 長寿命 **5万時間**

型番	ECL-L40WH	ケルビン数	6,200K
光源色	昼光色相当	照度	115lx(当社測定直下2mの照度)
寸法	外径:33mm/チューブ径:30mm 全長:1,212mm/管長:1,198mm	対応器具	グロースタート式、ラピッド式、直結方式
質量	560g	使用温度	-30℃~+40℃
電源電圧	AC100/200V(50Hz/60Hz)	設計寿命	50,000h
使用電力	24W	材質	アルミ、ポリカーボネート
		口金	G13

★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。●製品写真は製品の一例です。予告なく仕様または外観の一部を変更することがあります。

消費電力 **3W**  
長寿命 **4万時間**  
●白色相当 (60Wクラス)  
ECL-ELBF60WH  
●電球色相当 (40Wクラス)  
ECL-ELBF40WH

超低消費電力LED電球

消費電力 **3.5W**  
長寿命 **4万時間**  
●白色相当 (40Wクラス)  
ECL-HPL40WH  
●電球色相当 (40Wクラス)  
ECL-HPL40WH

ハイパワーLED電球

消費電力 **7.8W**  
長寿命 **4万時間**  
●白色相当  
ECL-DLG100WH  
●電球色相当  
ECL-DLG100WH

ダウンライト形LED

消費電力 **20W**  
長寿命 **2万時間**  
●白色相当  
ECL-PR3825WH  
●電球色相当  
ECL-PR3825WH

スポットライト形LED

省エネ・長寿命・環境にやさしいエコリカLED照明。様々な用途に向けた製品を順次ラインナップ。ご期待ください。



エコリカは、フジサンケイグループが主催する「第18回地球環境大賞」の「フジサンケイビジネスアワード」を受賞しました。

エコリカ

検索

http://www.ecorica.jp



エコリカは製品の売上げ1個につき1円を世界最大の民間自然保護団体であるWWFに寄付しております。

株式会社 エコリカ

tel.06-6631-5308