

人と地球に貢献します



ecorica.jp


 みんなで止めよう温暖化
 エコリカ「チーム・マイナス6%」

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CO₂削減効果

 杉の木2本が1年間に吸収するCO₂量を、本製品1本で削減できます。

 杉1年間のCO₂吸収量、約14kg-CO₂/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。

 40
W型

 昼光色
相当

約6,200K

消費電力

24W

長寿命

5万時間


 ※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CO₂排出係数は、0.41kg-CO₂/kWh

 節電約40%
 寿命約10倍

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にくく、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

応答速度が速く、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。

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

 レンズカバーの
スポット光タイプ

 (40Wクラス)
 ●白色相当
 ECL-HPL40WH
 ●電球色相当
 ECL-HPL40WWH

 ハイパワー
LED電球

 消費電力
3.5W
長寿命
4万時間

 近日発売
 プリズムカバーの
拡散光タイプ

 (20W~30Wクラス)
 ●白色相当
 ECL-HPL40P30WH
 ●電球色相当
 ECL-HPL40P30WWH

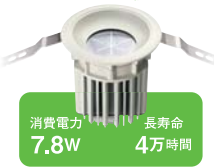
 超低消費電力
LED電球

 消費電力
3W
長寿命
4万時間

 スパイラル構造
(特許出願中)で
広がりのある明かり

 ●白色相当
 (60Wクラス)
 ECL-ELBF60WH
 ●電球色相当
 (40Wクラス)
 ECL-ELBF40WWH

ダウンライト形LED


 消費電力
7.8W
長寿命
4万時間

スポットライト形LED


 消費電力 長寿命
20W 2万時間
消費電力 長寿命
13W 2万時間

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しています。

★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。



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イ賞」を受賞しました。

エコリカLED

検索

<http://www.ecorica.jp/led>


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