

エコリカ LED照明

蛍光灯形LED
ECL-L40BNWH

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。

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CO₂排出係数は、0.41kg-CO₂/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。

40
W型

昼光色
相当

約5,350K

消費電力
26W
(直結使用では23W)

長寿命
5万時間

型番	ECL-L40BNWH	ケルビン数	5,350K
光源色	昼光色相当	照度	120lx(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	430g	使用温度	-20℃~+40℃
電源電圧	AC100V~220V(50/60Hz)	設計寿命	50,000h
使用電力	26W(直結使用では23W)	材質	アルミ、ポリカーボネート
		口金	G13



設置例

従来の蛍光灯と比べ約10倍の長寿命ですので取替え手間不要。スタジオの天井照明やサービスライトに最適です。

取り扱い開始いたしました。

オープン価格
2年間完全保証

光源が片面のみですので上下反対に設置すると柔らかな間接光となります。レタッチ等のデスクワークの負担も軽減します。



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。

株式会社ライトアップ

〒106-0031 東京都港区西麻布1-11-8 森ビル4F

TEL:03-3401-8504(代表) FAX:03-3401-8573 info@light-up.co.jp