

## エコリカ蛍光灯形 LED (直結専用タイプ)

### 用途に合わせて 2 機種新登場！

更に明るくなった高出力モデルに加え、消費電力 20W 以下で  
全光束 2200lmの省電力モデルをラインアップに追加！



株式会社エコリカ(本社:大阪市浪速区、代表取締役:宗廣宗三)は、2012年11月中旬より蛍光灯形LED(直結専用)高出力モデルと省電力モデルの2種類 計16機種を発売いたします。

高出力モデルは、好評をいただいているエコリカ蛍光灯形LED(直結専用タイプ)の消費電力をそのままに明るさ(全光束)を約10%UP(40形昼白色で、2400lm→2650lm)し、より明るさを求める天井高を考慮したオフィス、工場、店舗需要にお応えした製品になります。新しく追加された省電力モデルは、LEDの発光効率の向上により40形で消費電力を20W以下の19.2Wで全光束2200lmの明るさが可能になったため、消費電力を優先されるお客様にも暗さを感じない製品になっております。既存蛍光灯※と比べ50%以上の節電が可能になり、省エネを重視される需要に最適な製品となります。両製品共に高効率115lm/Wと平均演色評価数Ra85を実現し、省エネ効果のみならず、照明下の色合いにも徹底的にこだわった製品ラインナップに仕上がっております。従来通り豊富な色味(昼白色、白色、電球色、昼光色(受注生産))と20W、40W形を取りそろえてお客様の多様なニーズにお応えしてまいります。

今回リリースの新ラインナップにつきましては2012年10月24日より滋賀県立長浜ドームにて開催される展示会「びわ湖環境ビジネスメッセ2012」にて出品する予定です。

※グロー式蛍光灯との比較

#### 【本製品の特徴】

- ① 省電力モデル・高出力モデル いずれも発光効率115lm/W  
省電力モデルは明るさを損なわず従来蛍光灯からの取り換えで50%を上回る省エネが可能。  
高出力モデルは消費電力をそのままに、従来品から10%以上の明るさアップを実現
- ② 平均演色評価数 Ra85  
基準となる太陽光の演色性をRa100とすると従来の蛍光灯は演色性がRa60~75と非常に低い。今までの蛍光灯の空間をより自然な光で演出することが可能。
- ③ 高品質の電源を内蔵 ノイズ対策は国際規格に準拠  
国際規格【VCCI Class B】【CISPR 15】に適合しておりますので安心してご使用頂けます。
- ④ 国産の最新チップを採用  
最先端のLED素子を使用することにより、美しく、明るい空間を小電力でご提供可能です。
- ⑤ 数多くの信頼性試験にクリア  
第三者機関による20種以上の製品試験をクリアし、高品質な製品となっております。

## 【製品仕様】

40形・20形	20形		40形	
モデル	省電力モデル	高出力モデル	省電力モデル	高出力モデル
型番	ECL-LD2EDN	ECL-LD20DN	ECL-LD4EDN	ECL-LD40DN
口金	G13			
光源色	昼白色相当			
平均演色評価指数	Ra85			
配光角	約 210°ピーク照度 50%基準 140°			
全光束	1100lm	1320lm	2200lm	2650lm
色温度	5000K			
消費電力	9.6W	11.5W	19.2W	23W
質量	220g		380g	
使用温度	-25°~+50°C			
入力電圧	AC100V/220V(50/60Hz)			
定格寿命	50000h			
定価	OPEN			
保証期間	2年			

※上記以外にも40形・20形にそれぞれ白色と電球色をご用意しております。

## 【株式会社エコリカ】

2003年7月設立 本社:大阪市浪速区 代表取締役:宗廣宗三

「人と地球に貢献します」の経営方針のもと、エコロジー&エコノミー・リサイクル・カンパニーとして、インクジェットプリンタに使用するインクカートリッジの回収をシステム化し、リユースによる製品製造およびリサイクル(再資源化)を行うビジネスを展開。これらリサイクルインクカートリッジの製造・販売を通しての環境意識の啓蒙活動が高く評価され、2009年度の第18回地球環境大賞「フジサンケイビジネスアイ賞」、エコマークとしては初の表彰制度となる、「2010年エコマークアワード」銀賞をそれぞれ受賞。2008年1月より、LED照明の開発を開始。2009年4月、エコリカ初のLED照明を発表。

## 【本発表に関するお問い合わせ】

### ●報道関係からのお問い合わせ先

株式会社エコリカ 広報担当

〒556-0001 大阪市浪速区下寺2丁目1番5号

TEL:06-6631-5308 FAX:06-6630-3330

●エコリカホームページ <http://www.ecorica.jp/>

### ●読者からのお問い合わせ先

電話番号:06-6630-3301

受付時間:月~金曜日 9:30~18:30

休日:土曜・日曜・祝日、弊社指定定休日