

エコマークに認定された LED電球 第一号発売



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、LED照明では初めてエコマークとして認定されたLED電球「LDA11-R1シリーズ」を、8月6日より全国家電量販店などで発売します。

エコマークでは、CO₂や資源消費、廃棄物の削減などによる環境負荷の低減や、ユーザーへの情報提供、品質と有害物質の制限のコントロールを重要目的に認定基準を設定しています。

LED照明の市場においては、エネルギー問題や省エネ対策を背景に注目度は高まっていますが、一方で参入メーカーの増大による品質への信頼性の問題も浮上しています。

エコリカでは、この製品の信頼性を裏付けるものとして、エコマークの認定を目指しました。

エコリカLED電球「LDA11-R1シリーズ」は11W相当の昼白色タイプ、電球色タイプの2種類で、光の拡散範囲を下方向に絞ることにより、高いレベルでの明るさと省エネ性の両立を実現。

JISに基づく製品寿命4万時間の証明や、昼白色85lm/W、電球色70lm/Wの発光効率基準、平均演色評価数^{*1}の適正基準など、エコマークによる厳しい検査や安全性の追求、厳格な品質基準をクリアした製品だけに対して付与されるエコマーク初の認定LED電球となります。



LDA11N-H-R1
(昼白色相当)
エコマーク認定番号:
第13150001号



LDA11L-H-R1
(電球色相当)
エコマーク認定番号:
第13150002号



◎エコマーク認定 第一号

「生産」から「廃棄」にわたるライフサイクル全体を通して環境への負荷が少なく、環境保全に役立つと認められた商品につけられる環境ラベル、エコマーク。LED電球としてはじめて、エコマークの厳しい審査をクリアしました。

※エコマーク:公益財団法人日本環境協会が実施。「資源採取」「製造」「流通」「使用消費」「リサイクル」「廃棄」の商品のライフステージの各段階において、主に4つの環境評価項目を検討しています。「リサイクル」などのライフステージの一部ではなく、商品のライフサイクルを通して環境への影響を総合的に判断しています。

※エコリカでは、エコマーク商品をはじめとする環境配慮型商品の製造、販売あるいは普及啓発を通じて、「消費者の環境を意識した商品選択、企業の環境改善努力による、持続可能な社会の形成」に向けて積極的に活動している企業・団体等を対象とする「エコマークアワード2010」において、「エコリカ・リサイクルインク」が、銀賞を受賞しています。



◎最も省エネで明るい

日亜化学製の最新LEDの使用により明るさと省エネ性を両立。高い発光効率を実現し、光の拡散範囲を下方向に絞ることにより、下方向の空間を照らす照明として最も省エネで明るい製品です。※自社調べ



◎自然光に近い美しい光

LDA11-R1シリーズは平均演色評価数^{※1}Ra80以上と非常に高く、空間をより自然な光で演出することが可能です。特に明るさと演色性の両立が難しいといわれる昼白色タイプでも、Ra80以上で発光効率96lm/Wを実現しています。

◎環境に優しい高い力率^{※2}を実現

環境に配慮した電源を搭載し、無駄な電力を消費しない力率90%以上を実現。市場のLED電球の大半が力率約50%と非常に無駄な電力を浪費する中、最大限、環境に配慮しました。

◎密閉器具対応

密閉型器具に対応していますので、トイレやお風呂などの照明にも安心してお使いいただけます。

※器具の種類によって使用できない場合があります(屋外使用不可)。浴室などでは必ず防湿器具でご使用ください。

◎グリーン購入法適合商品

平成24年2月7日に施行された、循環型社会形成推進基本法の個別法のひとつとして「国等による環境物品等の調達」の推進等に関する法律(グリーン購入法)が定める基準をクリアした環境配慮型製品です。

◎もちろん、安全基準「PSE」適合 「Sマーク」も取得しています

※PSE(電気用品安全法)は、電気製品が原因の火災や感電などから消費者を守るために施行された法律で、日本国内で100Vコンセントに接続して使用されるほとんど全ての民生用電気製品が対象となる安全規格です。

※Sマークは、電気用品安全法(PSEマーク)を補完し、電気製品がより安心安全であるための第三者認証制度です。Sマークを取得することにより第三者認証機関によって製品試験及び工場の品質管理の調査が行われたという証明になります。



◎安心の2年保証

ご購入後2年間のメーカー保証付きですので、安心してお使いいただけます。

■ 製品仕様	LDA11N-H-R1	LDA11L-H-R1
口 金	E26	
光 原 色	昼白色相当	電球色相当
全 光 束	1050 lm	880 lm
消費電力	10.9 W	
力 率	90 以上	
平均演色 評 価 数	Ra80 以上	
質 量	130 g	
定格寿命	40,000 時間	
保証期間	2 年	
価 格	OPEN	

※1 演色性とは、照明光が及ぼす物体の見え方のことで、太陽光の平均演色評価数をRa100とします。

※2 有効(消費)電力(W)を皮相電力(VA:定格入力電流×定格入力電圧)に除した値で1に近いほど効率が良いことになります。

●エコリカ LED ホームページ <http://www.ecorica.jp/led>

【本発表に関するお問い合わせ】

●報道関係の方のお問い合わせ先

株式会社エコリカ 広報担当: 新江田剛史 (にえだ)
E-Mail: nieda@ecorica.jp
〒556-0001 大阪市浪速区下寺2丁目1番5号
TEL: 06-6630-3301 FAX: 06-6630-3330

●読者からのお問い合わせ先

TEL: 06-6631-5308 (LED 専用ダイヤル)
受付時間: 月~金曜日 10:00 ~ 18:00
(祝祭日・弊社指定休日を除く)