

## 昼白色 (5000K) で、 自然光に限りなく近い演色 AAA 相当<sup>※1</sup> を実現した 高演色直管形 LED ランプを発売

株式会社エコリカ (本社：大阪府中央区、代表取締役：宗廣宗三) は、演色 AAA 相当の高演色直管形 LED ランプ「LD4EGN-L3A」を5月22日より発売します。

対象をどれだけ自然に見せるかを評価した演色性。もっとも自然な見え方と感じる太陽光の平均演色評価数 Ra100 に対し、本製品は JIS 規格で定められた演色 AAA 基準に相当する Ra97 を直管形 LED ランプで実現しています。

特に日本人女性の肌色を美しく見せることができる赤色 (R9) などの特殊演色評価数も JIS 規格の数値をクリアするなど、たいへん高い演色性を誇ります。

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、発光効率 117 lm/W を実現。より自然に見える昼白色タイプにより、印刷物などの色検査、美術館や博物館の照明などの用途に最適な光源です。



高演色直管形 LED ランプ 40 形  
「LD4EGN-L3A」

## ◎昼白色 (5000K) で演色AAA相当<sup>※1</sup>を実現。

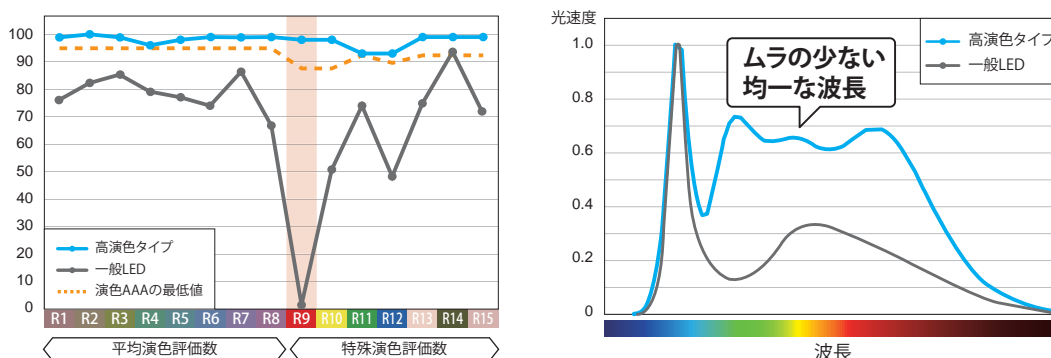
だから、色検査にも最適な自然光に近い美しい光

LD4EGN-L3Aは平均演色評価数<sup>※2</sup>Ra97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、発光効率117lm/Wを実現していますので、色の識別にシビアな印刷物などの色検査、美術館や博物館の照明などに最適です。

## ◎特殊演色評価数も高い数値を実現

一般的な色彩が評価に用いられる平均演色評価数(R1~R8)に対し、日本人女性の肌色など特殊な色彩を評価する特殊演色評価数(R9~R15)。

本製品はこのすべての評価数で高い数値をクリアしていますので、自然に見えるだけでなく、色の再現性が重要となる印刷物などの検査環境に最適な光を実現しています。



## ◎安心の3年保証

ご購入後3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

型番	ECL-LD4EGN-L3A	使用温度	-20 ~ +50℃
光源色	昼白色相当	質量	420g
全光束	2100lm	定格寿命	5万時間
消費電力	18W	入力電圧	AC100V-242V (50/60HZ)
発光効率	117lm/W		
色温度	5000K	平均演色評価数	Ra97
口金	G13	力率	90%以上
配光角	約200°(ピーク照度50% 基準120°)	サイズ	φ33×1198mm
		価格	オープン
ノイズ対策 EMI	VCCI CLASS B/ CISPR 15	保証期間	3年

※製品の的外観、仕様は改良のため予告なく変更することがあります。※各特性値はTypical値です。※定格寿命は平均値であり保証値ではありません。

※1 JIS規格で定められた演色AAA基準の各数値を保証しているものではありません。

※2 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。

●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 広報担当まで

〒540-0027 大阪市中央区鍛屋町1丁目2番9号

TEL : 06-4790-2301 FAX : 06-4790-2303

●読者からのお問い合わせ先

TEL : 06-4790-2302 (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)