



3E Brighten Your Life

# NEW【チョコリード】シリーズ 110W形蛍光灯相当の器具一体型 LED照明

特許、意匠登録出願済み  
【チョコリード】シリーズ

用途例：大型店舗  
駅施設  
娯楽施設  
天井高施設  
工場 など



LED蛍光灯が器具と一体化!

# 器具一体型 LED照明

- ① 2.4mのLED蛍光灯が器具と一体化
- ② 一体型により光の利用効率が向上
- ③ 取り付けが簡単で低コスト。
- ④ 一体化設計により放熱性が優れ、高効率かつ長寿命
- ⑤ 振動等によるランプの落下がなく地震の際にもきわめて安全
- ⑥ 寒冷地、冷蔵倉庫等での低温による照度低下がない。
- ⑦ 低紫外線、低赤外線などで虫などが寄り付きにくい。
- ⑧ アルミ製の器具のため、器具形状のカスタム化が容易。特殊デザインにも対応が可能。
- ⑨ 突入電流とサージ電圧の対策済み。

Everlasting  
長寿命

Energy-saving  
省エネ

Environmental  
エコロジー

従来の110W形蛍光灯に近い直下照度です。  
一体化設計で従来のLED蛍光灯より効率よく光を反射するため明るく、  
また4万時間を上回る寿命です。軽量で、施工が容易、また発光部が  
落下する心配もありません。

**長寿命** Everlasting

- 約40,000時間の長寿命
- 交換の手間が省け、低コスト

**省エネ** Energy-saving

- 消費電力が小さく省エネ

**エコロジー** Environmental

- 水銀レスで環境に優しい
- CO<sub>2</sub>排出量を削減
- ゴミの排出量も低減

## 器具一体型LED照明「チョコリード」仕様一覧

商品・品番	CLR241	CLR242	CLR121	CLR122
相当蛍光灯 (笠つき)	110W 1灯	110W 2灯	40W 1灯	40W 2灯
全長 (mm)	2,430	2,430	1,190	1,190
全幅 (mm)	100	134	100	134
全高 (mm)	74	77	74	77
全重量 (kg)	4.5	6.4	2.3	3.3
全光束 (lm)	4,800	9,500	2,100	4,150
1m直下照度 (lx)	1,100	2,050	700	1,300
色温度 (K)	5,700	5,700	5,700	5,700
演色性 (Ra)	65	65	65	65
入力電圧 (V)	AC100/220	AC100/220	AC100/220	AC100/220
消費電力 (W)	70	140	30	60
力率 (PF)	>0.90	>0.90	>0.90	>0.90



備考:

- 1) 0.6mのチョコリード (器具一体型LED蛍光灯) もあります。
- 2) 既存の蛍光灯器具に取り付け可能な高輝度LED使用の (アマレットシリーズ) もあります。

詳細につきましては代理店を通じてお問い合わせください。

◀ 3E LED照明製品を常時展示していますので実物をごらんいただけます。



3E Brighten Your Life

### スリーイーサイエンス株式会社

〒532-0004

大阪市淀川区西宮原1-8-29 テラサキ第二ビル 2F

電話 06-6395-7797/FAX 06-6395-7725

E-mail: led@3e-science.co.jp

お問い合わせ