

## 店舗什器業界初『LED 棚下照明』を2月に発売 ～消費電力が2分の1、寿命が8倍で紫外線を出さない照明器具～

タテヤマアドバンス株式会社は、「店舗陳列棚専用のLED 棚下照明」を2月に発売しました。店舗では蛍光灯の棚下照明の使用が一般的ですが、LED 照明の採用で、省電力で長寿命、かつ商品陳列に十分な照度のある棚下照明を実現しました。運用コストの低減と環境に優しい店舗づくりを目指す企業のニーズを掘り起こします。



### 【特長】

- ① LED の棚下照明は、蛍光灯仕様と比較して消費電力が約50%削減、寿命が約8倍<sup>※</sup>で、電気料金やメンテナンス費などのランニングコストを削減できます。さらに CO2 排出量も半分なので、環境に優しい店舗として消費者へアピールすることができます。  
※当社製品の「蛍光灯棚下照明」と「LED 棚下照明（昼白色）」を比較した場合、蛍光灯のランプ寿命 5,000 時間に対して LED40,000 時間（光束維持率 70%）
- ② 昼白色と電球色の2色を取りそろえており、スリムなデザインで陳列商品を効果的に演出します。
- ③ 商品陳列棚に特化して設計されているため、什器への収まりが美しく、取り付けも簡単です。
- ④ この LED 照明は、従来の蛍光灯と比較して紫外線が少ない為、商品の色焼けを軽減できます。

### ◇LED 棚下照明 仕様表

サイズ	W 600 mm	W 750 mm	W 900 mm	W 1200 mm
LED 素子数	54 個	72 個	90 個	120 個
定格電流	0.29A	0.42A	0.5A	0.67A
消費電力	7W	10W	12W	16W

外形寸法 H13.5mm x D15mm x W600/750/900/1200

### ◇色別性能表（参考値）

	昼白色	電球色
色温度	4,700～5600 K	2700～3400 K
照度	1,400 lx	1,300 lx
寿命(光束維持率 70%)	40,000 時間	36,000 時間

※照度は光源から 30cm 直下での当社基準での測定値です。

※什器に取付けの際には、別売りの AC アダプター・ケーブル・レールコンセントが別途必要です。

### ◇蛍光灯と LED の性能比較（当社比）

照明器具名	蛍光灯棚下照明 (W900)	LED 棚下照明 (W900)	備 考
消費電力	23W	12W	
ランプ寿命	5,000 時間	40,000 時間 (光束維持率 70%)	LED 棚下照明、昼白色の場合
照 度	1,700 lx	1,400 lx	光源から 30cm 直下 当社基準測定値
定格電圧	AC100V	DC24V	
年間 CO2 排出量	39Kg	20Kg	1 Kwh: 0.39Kg 12 時間/365 日営業の場合
年間電気料金	2,216 円	1,156 円	1 Kwh: 22 円 12 時間/365 日営業の場合

【価格】オープン価格 【発売日】平成 21 年 2 月 16 日

### ■商品のお問合せ先

タテヤマアドバンス株式会社 商業施設事業部 営業企画部

TEL: 03-5640-1819 Fax: 03-3664-7360 URL: <http://www.tateyama-advance.co.jp/>