

# 蛍光灯用 LED 照明

経済産業省が平成23年5月に発動した「電気事業法27条」に基づく  
大口需要家の一律15%電力削減対応として、最も有効な対策のひとつになります。

弊社のLED照明は既存の照明器具はそのまま、  
器具内の簡単な配線替えで、消費電力が半分以下になります。

消費電力

50% OFF

※グローランプと比較



従来の蛍光灯の  
50%以上の  
省エネ効果を実現!  
消費電力・CO<sub>2</sub>の  
大幅削減に成功しました!!  
LED蛍光管としては、数少ない国産品です。  
製品の品質については、ご安心頂けます。

## 明るさアップ

蛍光灯に比べて、同等以上の  
明るさになります。

照度 (40W型)	1064lux	550lux	0.5m
明るさ	569lux	225lux	1.0m
アップ	279lux	125lux	1.5m
	125lux	80lux	2.0m
	弊社LEDランプ	40型蛍光灯	

※照度はリフレクタ無しでの数値です。

## 照射角度調整可能

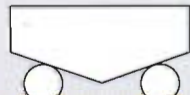
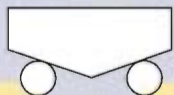
従来のLEDには無かった照射角度の調整が  
できます。

角度調整が可能になり、配光の  
ムラをなくしたり、任意の方向  
に光を向けることができます。

特許出願

他社の蛍光灯 LED

弊社の蛍光灯 LED



※器具の真下が暗い。

## 安定器不要

AC直結可能 (100 ~ 254V)

独自の設計 / 電源回路内蔵  
(高周波スイッチング・ちらつきなし・  
ノイズ低限)により安定器が無くても  
使用でき、また消費電力も下げられます。

※別途工事が必要

## その他の製品特徴

### ●長寿命によるメンテナンスコスト低減

弊社のLEDの寿命は5万時間、蛍光灯の約10倍の寿命です。球切れによる交換作業を大幅に減らし、蛍光灯に比べてメンテナンスコストを低減させます。

### ●紫外線レス

LEDの光には紫外線がふくまれていませんので、虫の寄り付きや、繊維の照明焼け、紫外線による生鮮食品の劣化が防げます。

### ●赤外線レス

LEDの光には赤外線が含まれていませんので、陳列物の温度上昇がありません。

### ●衝撃に強い

LEDにはフィラメントなどの衝撃に弱い部品が使われていません。衝撃や振動を受ける場所でもご使用いただけます。

### ●目に優しい柔らかな光

弊社独自の技術により、LED照明の弱点といわれたドットパターンとグレア（まぶしさ）を解決しました。また、影のモアレ現象を抑えることにも成功し、配光にムラを出さずLEDが直接目にはいらない、目に優しい光を実現しました。

### ●環境に優しい

水銀や鉛などの環境汚染物質を使用していません。RoHS 対応。



## 製品仕様

項目	仕様
使用環境温度	-25[°C] ~ 40[°C]
保存環境温度	-40[°C] ~ 80[°C]
定格入力電源	100~254[VAC]※1 50/60[Hz]
駆動電流	1.5A
照射角度	140°
演色性 [CRI]	Re>70
寿命	50,000 時間

モデル	AIT-240CL29/PW,WW(110W型)	AIT-120CL29/PW,WW(40W型)	AIT-060CL29/PW,WW(20W型)
外観サイズ	2,381×31(socket)×28(tube)	1,212×31(socket)×28(tube)	594×31(socket)×28(tube)
照度 [1.0m]	980Lux (蛍光灯 550Lux)	569Lux (蛍光灯 225Lux)	288Lux (蛍光灯 150Lux)
全光束	4,340lm(昼光色)/3,360lm(昼白色)	1,860lm(昼光色)/1,440lm(昼白色)	837lm(昼光色)/648lm(昼白色)
色温度	5,000 ~ 6,000K(昼光色) / 3,200 ~ 3,700K(昼白色)		
消費電力	45W※2	21W※2	10W※2
ソケット	R17D	G13	
重量	890g	340g	210g

※1 Power tolerance: + / - 10% ※2 取り付ける環境によって ±1W の誤差が生じる場合があります。 ※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

発売元

株式会社スローライフ・ジャパン

〒111-0034

東京都台東区雷門2丁目3-2-1202

TEL03-5818-6261 FAX03-5828-5182

販売代理店