

LED 室内照明

LED BASE LIGHT SERIES

◆ LED Light Bar ◆



商品ディスプレイ棚など店舗照明に最適です。各種用途に応じてサイズ・色温度の選択が可能です。専用の背面マグネット/L字金具/ネジ止め金具がありますので、取り付けが簡単です。

用途:商品陳列棚 書籍棚 自動販売機照明 間接照明 など



基本スペック	LED Light Bar
	LLBシリーズ
サイズ	120mm～1220mm*20mm(W)*10mm(H)
定格電圧	DC12V ※AC90V～240V 50Hz/60Hz アダプター付属可
消費電力	指定スペックによる
LED	SMD-LED 5050 TG(豊田合成チップ)
寿命	40,000h(光束維持率70%)
色温度	2,800K 4,500K 6,500K
その他仕様	アルミヒートシンク筐体+エポキシ樹脂充填+アクリルカバー / 照射角度120° /IP65相当

*省エネ

照明にかかる電気代が約半分に削減でき、節電に効果的です。また消費電力を抑えることによりCO2削減への貢献が期待されています。

*水銀を含まない照明

蛍光灯や水銀灯とは異なり、LEDは水銀を使用していません。環境にやさしい照明として注目されています。

*長寿命性

一般的な白熱灯/蛍光灯と比べ数倍から数十倍の発光寿命を有しています。

参考:白熱灯1,000～1,500h/蛍光灯6,000～10,000h/LED40,000h

※蛍光灯は毎点灯あたり1hのライフロスします。

*紫外線 赤外線をほとんど含まない

従来の照明と異なり紫外線や赤外線をほとんど含まないため、長時間照射による対象物の劣化を防ぎます。光が熱をもたないため、照射物の温度上昇などの影響を抑制します。また虫の寄り付きも少なくなります。

*ユニット全体に放熱設計を導入。LED本来の性能を最大限利用。

LED本体は発光時、発熱します。これが発光効率や寿命に大きくかわります。弊社製品はユニットに放熱構造を組み込んでおり、LED高温負荷を抑制しております。