

蛍光管タイプLED

エコマリンLED

Eco Marine LED

110W



省エネ

環境
対策

NEW

消費電力を
60%以上削減

従来の蛍光灯110Wタイプに比べて
消費電力・CO₂排出量を60%以上削減!!

ランプチューブ形 LEDライトの電気料金比較表(弊社蛍光灯と比較)

計算条件:1時間あたりの電気代を23円/1kwhで計算。(200V60Hzの場合)

	消費電力(W)	電気代(円)/1年間	電気代削減効果(円)/1年間	削減率
110W一般蛍光灯	128W (FLR110H・W/A)	128W/1,000×23円×24h×365日 ≒25,790円	110W用 一般蛍光灯から 110W相当LEDに交換した場合 25,790-10,074円= 15,716円/年間	約 61%
エコマリンLED110 (110W相当のLED)	50W	50W/1,000×23円×24h×365日 ≒10,074円		

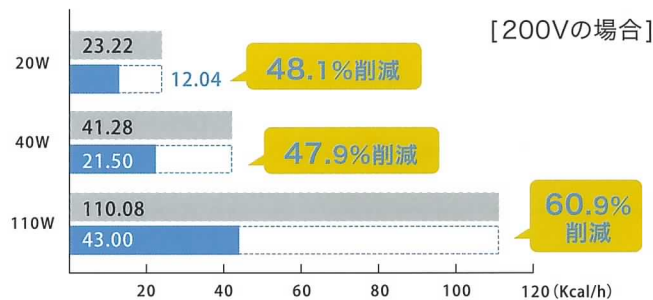
ランプチューブ形 LEDライトのCO₂削減効果(弊社蛍光灯と比較)

電力量1kwhあたりのCO₂算出係数0.39kg/kwhで計算。(200V60Hzの場合)

	消費電力量の差異	CO ₂ 削減効果(1日:1台)	CO ₂ 削減効果(1年:1台)	備考
110W一般蛍光灯	消費電力 128W-50W=78W	78W/1,000×0.39×24h =0.73008kg	0.73008kg×365日 ≒266.5kg 削減率 約61%	昼白色 :5,300K 白色 :4,000K 電球色 :3,000K 適合温度範囲:-25°C~45°C ランプチューブ 口金 R17d
エコマリンLED110 (110W相当LED)				

発熱量は
蛍光灯の約半分!

エコマリンLEDの発熱量は蛍光灯の約半分!
エアコンの節約にもつながります!!



口金は従来の蛍光灯110Wタイプ
と同じR17dを使用。

駅ホームや大型店舗用
照明として最適!!

平均寿命は50,000時間
面倒なランプ交換作業を大幅に軽減!!

KOKOSHA

株式会社高工社

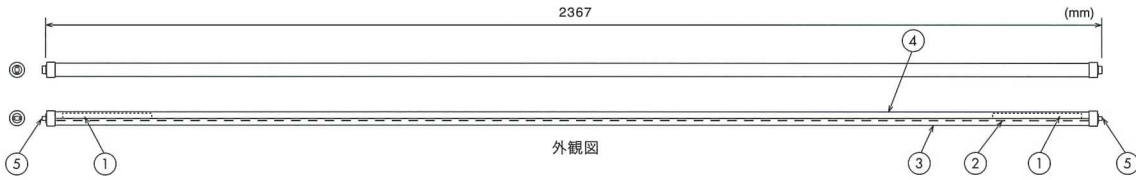


仕様 SPEC

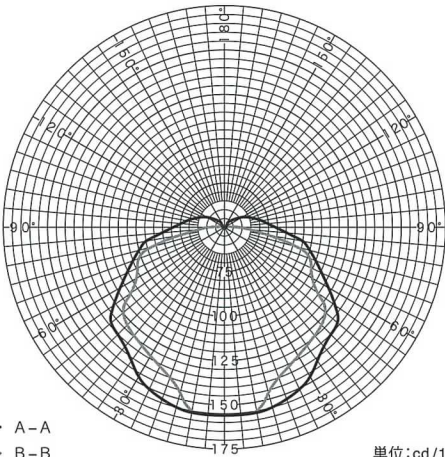
モデルNo.	エコマリンLED110N
ランプ口金	R17d
ビーム角 (°)	140°(1mでの150Lxの範囲)
ランプ光束 (Lm)	3900Lm
直下照度 (Lx)	600Lx
色温度 (K:ケルビン)	昼白色 5300k
演色性 (Ra)	70
消費電力 (W)	100V時48W/220V時50W
効率	0.98以上
ランプ寿命	50000時間(照度70%時)
動作周囲温度	-25°C~45°C
使用電圧範囲	AC100V~240V

製品構成図 CONSTRUCTION

NO	名称	Item no.
1	安定器	Power ass'y
2	LED	Led module
3	カバー(ポリカ)	PC cover
4	ALフレーム	AL frame
5	口金	Cap



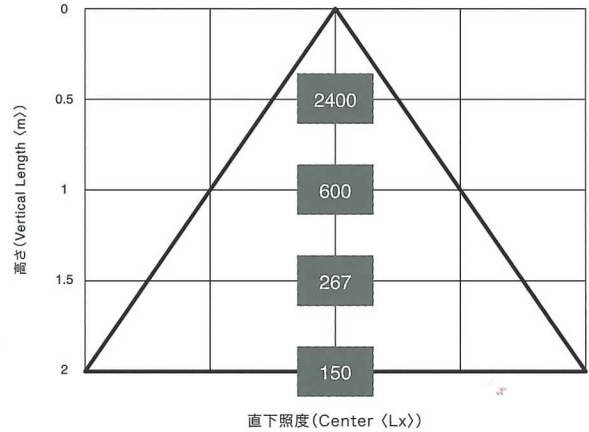
照度分布図 DISTRIBUTION CURVE OF LIGHT & LUX LEVEL



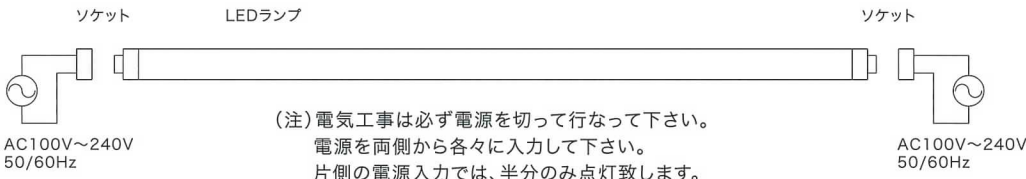
— A-A
— B-B

単位:cd/1000Lm

照度 LUX LEVEL



電源印加方式(両側)



ご使用上の注意事項 ● 当製品を従来の蛍光管と取り替えるだけでご使用頂けますが、消費電力削減・CO₂削減効果を最大限にするには、既存の安定器を外して電源を直接ソケット部に接続して下さい。● 本製品はインバーター方式及びラピッドスタート方式の一部安定器には対応していません。ご使用の際は当社までお問い合わせください。

カタログの記載内容は、2010年3月現在のものです。製品の仕様については予告なく変更することがあります。

お問い合わせ先:

株式会社高工社
大阪府東大阪市御厨東1-9-49
TEL : 06-6781-4351
E-mail : kks-osk8@circus.ocn.ne.jp
URL : <http://www.os-kokosha.co.jp>