

省エネ・CO²削減・環境対応



CCFL 蛍光灯



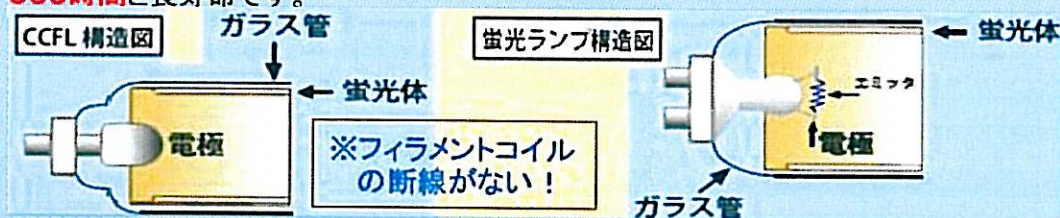
PSE認証 CCFL 蛍光灯 E-lumi

【CCFLの用途】

★CCFLは光調が非常に容易で、ノートパソコン・液晶モニター・液晶テレビなどのバックライトとして広く使用されています。

【CCFLの特徴】

- ★CCFL 蛍光灯 (冷陰極管) は、一般的な蛍光灯 (熱陰極管) と発光原理は同じですが電極構造が異なります。
- ★一般的な蛍光灯は、管内部にエミッタ (電子放電物質) を通電加熱することで電子を放出し点灯させるのに対し、CCFLは加熱せずに電子を放出できるので構造が簡単でランプ径を小さくすることができるため、消費電力も少なく寿命も約**40,000時間**と長寿命です。



- ★省電力 E-lumiは消費電力 約28Wで、一般蛍光灯より30-40%節電できCO²の削減にもなります
- ★アルミ放熱板とポリカーボネイトケースを使用し丈夫で、管が割れても飛散が無く安全設計
- ★長寿命 40,000時間以上の長寿命 (LED照明と同等)
- ★均一発光でチラ付きが無く目にやさしい
- ★紫外線を大幅カット、虫が寄り付きにくい
- ★自然色に近い発光色 6000K
- ★LED管より1/2~1/3の低価格
- ★LEDより照射角度が大きく全体に明るい 配光角度約220°

【コスト削減効果】

※蛍光灯40W形2灯式50セットと比較 点灯時間 250日/年 × 12h/日 3000時間で計算

※電気料金 : 22円/Kwh ※CO²排出係数 : 0.47kg CO²/Kwh (中部電力参考)

	一般蛍光灯		CCFL管
	グロー式	ラビット式	E-lumi
消費電力/本	48w	42w	28w
年間消費電力	14,400kw	12,600kw	8,400kw
年間電気料金	316,800円	277,200円	184,800円
年間CO ₂ 排出量	6,768Kg	5,922Kg	3,948Kg
E-lumiと比較			
年間消費電力差	+6,000kw	+4200kw	
年間電気料金差額	+132,000円	+92,400円	
年間CO ₂ 排出量差	+2,820kg	+1,974kg	

【輸入元】

株式会社 イー・マックス

【取扱店】

〒434-0012

静岡県 浜松市 浜北区 中瀬399-1

TEL 053-588-5880 FAX 053-588-5881

株式会社 アルメガ

みんなで つくろう 日本 ● みんなで かえよう みらい