

E・COOL NEXT



かがやき

輝

E・COOL NEXT

電力量はそのまま

明るさUP
約30%

輝 110W の場合の従来 E・COOL 比

E・COOL NEXT

和

なごみ

明るさはそのまま

消費電力
DOWN
約60%

一般蛍光灯比較

未来のエネルギーを考えた
さらなる進化を遂げた

未来を見据えた省エネ照明

省エネ照明の中で採用実績トップクラスのE・COOLが消費電力・明るさにおいてさらに進化しました。PSE適合の安全性や優れた色の再現性、光の質をとことん追求したエコ照明。東北・仙台から光の匠をお届けします。



安心の保護回路を搭載！
製品保証 3年間！(お買い上げ日から)

直管蛍光灯型 CCFL照明 **E・COOL NEXT**

低コスト・低消費電力・長寿命

年間電気代 従来比 約 60% カット (LEDと同等)	年間CO ₂ 排出量 従来比 約 60% カット	光源寿命 約 40,000 時間 (LEDと同等)	定格寿命 約 10 年
---	---	---	-----------------------

紫外線(UV) カット 400nm以下	低発熱 50℃以下	飛散防止構造	高い演色性 Ra 約80	低炭素& 低環境負荷製品
---------------------------	--------------	--------	-----------------	-----------------

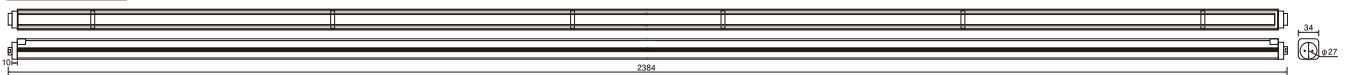
E・COOLは、省エネ・省コスト・ロングライフ設計。環境にやさしくコストパフォーマンスに優れたCCFL照明です。消費電力及びCO₂排出量を約60%^{*1}カット。光源寿命は40,000時間^{*2}、定格寿命は約10年^{*3}の長寿命設計。ランプ交換メンテナンスの手間も70%削減^{*4}。イニシャルコスト・ランニングコストも安く、早期の投資回収が可能です。

〈主な仕様〉

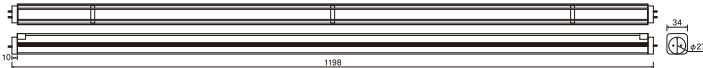
	輝110W	輝40W	和40W
形式名	OPT-110C-BNV	OPT-S40C-BN	OPT-S40C-EN
光源	CCFL 4本	CCFL 2本	
光源色	3波長昼白色		
光束(下方光束)	5,100ルーメン (一般蛍光灯の下方光束値相当)	1,900ルーメン (一般蛍光灯の下方光束値相当)	1,400ルーメン (一般蛍光灯の下方光束値相当)
参考照度(1m直下)	従来比30%UP	440ルクス以上	340ルクス以上
電源電圧	AC200/240V 50/60Hz	AC100/200V 50/60Hz	AC100/200/240V 50/60Hz
消費電力	62W(±10%)	27W(±2W)	20W(±2W)
材質	本体：アルミニウム合金 カバー：ポリカーボネート		
寸法(長さ×直径)	2,384mm×27~34mm	1,198mm×27~34mm	
質量	約950g	495g以下	
使用周囲温度	0~40℃(一般蛍光灯と同等)		
使用周囲湿度	85%RH以下(結露なきこと)		
安全規格	対象外	PSE(電気用品安全法)	
定格寿命	約10年 ※寿命は設計値であり、保証値ではありません。使用条件により変化します。(周囲温度25℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯時)設計寿命は光束(下方光束)が初期値の70%以下となったときに寿命定義のひとつとしています。		

姿図

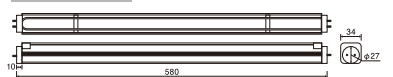
110W Type OPT-110C-BNV



40W Type OPT-S40C-BN OPT-S40C-EN
OPT-S40C-NV OPT-S40C-N/D OPT-S40C-NV/D OPT-S40C-N/D2



20W Type OPT-S20C-N



意匠登録第1380757号、第1380758号、第1380776号、第1381034号、特許第4834792号、第4838867号

※非常灯や誘導灯は、一般蛍光灯と異なり電安法のみが適用されるものではありません。非常灯は建築基準法が、誘導灯は消防法が適用され、専用器具とセットで安全基準を満たす必要があることから、配線工事を行うE・COOLはお使いいただくことができません。
※OPT-S20C-Nは、寸法が異なりますので20W形のHf照明器具にはお使いいただけません。

E・COOL ホームページ <http://www.ecool-optrom.com/>

Facebook 公式ファンページ <http://www.facebook.com/ecool.optrom/>

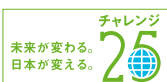
OPTROM, INC.

株式会社オプトロム 本社 環境エネルギー事業部

〒989-3124 宮城県仙台市青葉区上愛子字松原 27 番地
TEL 022-392-3712 FAX 022-392-3715

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 1-4-5 文芸ビル 4F
TEL 03-5510-6692 FAX 03-5510-6693

販売店



本カタログの内容は2015年6月1日現在のものです。