



丸形蛍光灯タイプLEDランプ

FCL15形、20形、30形、32形、40形 代替品

丸形蛍光灯の代替として誕生した、既存器具をそのまま使用できるLEDランプ
※初期設置時はAC電源直結工事が必要です（AC100~240V）

【これまでの問題点を改善しました】

電源内蔵タイプは一部分が暗くなってしまう。内蔵電源に熱がこもり不具合が起こりやすい

電源外付タイプは、交換時期が訪れた時に工事が必要なので追加コストがかかってしまう

電源外付タイプは、発光面すべてが光り、放熱性も優れている



コネクターを採用している為、お客様にてランプ・電源の交換が可能です





電球色3000K

昼白色5000K



タイプ	型番	電源	寸法(mm)	質量(g)	消費電力(W)	全光束(lm)	演色性	色温度(K)	照射角度	設計寿命(h)	保証
FCL15形	ELFCL-15L6/7		Φ170×30	121	6±10%	720		3000			
	ELFCL-15N6/7					780		5000			
FCL20形	ELFCL-20L9/10		Φ205×30	154	9±10%	1080		3000			
	ELFCL-20N9/11					1170		5000			
FCL30形	ELFCL-30L12/14	外付	Φ225×30	159	12±10%	1440	Ra>82	3000	160°	40000	3年
	ELFCL-30N12/15					1560		5000			
FCL32形	ELFCL-32L15/18		Φ300×30	259	15±10%	1800		3000			
	ELFCL-32N15/19					1950		5000			
FCL40形	ELFCL-40L18/21		Φ375×30	370	18±10%	2160		3000			
	ELFCL-40N18/23					2340		5000			

※上記製品は受注生産品です。納期は都度お問い合わせ下さい。

※上記仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい。

△安全上の注意

警告

- 紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。(火災の原因)
- 直流電流では絶対に使用しないでください。(破損、発煙の原因)
- 取り付け、取り外しや掃除の時は必ず電源を切ってください。(感電の原因)

注意

- 物をぶつけたり、傷をつけたり、強く握ったりしないでください。(破損、ケガの原因)
- 点灯中や消灯直後はLEDランプが熱いので触れないでください。(ヤケドの原因)
- 湿度の高いところでは使用しないでください。(破損、絶縁不良の原因)
- LEDランプは確実に取り付けてください。(落下の原因)
- 次の器具には使用できません。
 - ・リモコンのついた点灯器具や回路
 - ・人感センサー、明るさセンサー付きなどの自動照明器具
- その他、使用器具の種類によって寸法的、熱的、その他の状況により使用できない場合があります。

△ご使用上の注意

- 水洗いや分解、改造をしないでください。LED光源のみの交換はできません。
- 人感スイッチなど、自動点滅装置や遅れ停止スイッチなどと組み合わせて、使用できない場合があります。
- LEDランプは、周囲温度が60℃を超える場所では使用しないでください。
(推奨使用周囲温度は-10~40℃です。)
- ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器から離してご使用ください。
- 使用環境によってはわずかに「ジー」という音がありますが異常ではありません。
- 直流電源で絶対に使用しないでください。
- 安全上、LEDランプを直視する事はおやめください。
- 周波数50Hz、60Hz以外の電源では使用しないでください。
- LED光源にはばらつきがあるため、同じ型名商品でも商品毎に光色、明るさが異なる場合があります。
- 従来ランプとは明るさ、光の広がり方が異なります。
- 使用環境によっては、発光カバー部のくもり、光のちらつきが起こる場合がありますが異常ではありません。



株式会社 豊大

ECO事業部オフィス 〒651-1312 神戸市北区有野町有野3406-1
TEL: 078-987-9678 / FAX: 078-987-3840
大 阪 オ フ ィ ス 〒550-0005 大阪市西区西本町1-8-2 三晃ビル302
TEL: 06-6535-8008 / FAX: 06-6535-8009

本 社 〒651-1313 神戸市北区有野中町3-20-20
ECOPOLAホームページ <http://www.houdai.co.jp/ecopola/>