

蛍光灯型LED

こだわったのは性能と安全性と低価格。
企業の環境経営課題にお応えする
次世代LED照明。



オプティレッドライティング製

3年間の商品保証

PSE認証品

オプティレッド
ライティング社

LED照明の専門メーカーとして
トップレベルの品質管理

LEDランプのトップメーカー
CREE社のLEDランプを採用

開発から設計・製造、販売まで
一貫して行う体制を構築

OPTILEDグループは、LEDランプの
トップメーカーのCREE社と戦略的パ
ートナーシップを結ぶことにより、高
品質なLEDランプを安定的に安価に
調達することを実現しています。

開発から設計・製造、販売まで一
貫して行う体制を構築し、高性
能・安全設計を目指した製品供
給体制を実現。



国内設置事例

春口大社様宝物殿(奈良県)

ビックカメラ有楽町店様(東京都)

国立賀茂精神医療センター様(広島県)

専用灯具・各種あります

専用トランス

ランプ部と専用電源部
(PSE取得済)に分離。



	OPJ-600XA・D (FLR20W相当)	OPJ-1200NA・D (FLR40W相当)	OPJ-1200XA・D (H32W相当)	OPJ-1200XA・W (FLR40W相当)	OPJ-2400XA・D (FLR110W相当)
長さ	580mm	1,198mm	1,198mm	1,198mm	2,367mm
管径	φ26mm	φ26mm	φ26mm	φ26mm	φ34.5mm
口金	G13	G13	G13	G13	R17d (RX17d)
重量	140g	260g	230g	230g	770g
消費電力 ※1 (ランプ)	9.5W	18.0W	19.0W	19.0W	38.0W
消費電力 ※1 (含む電源)	11.9W	21.5W	23.0W	23.0W	46.0W
製品期待寿命 ※2	約40,000時間	約40,000時間	約40,000時間	約40,000時間	約40,000時間
全光束	900lm	1,300lm	1,800lm	1,700lm	4,000lm
水平面直下照度 (1m)	234lx	351lx	430lx	410lx	640lx
色温度	5,800K	5,800K	5,800K	4,000K	5,800K
平均演色評価数	Ra75	Ra72	Ra75	Ra80	Ra75
ビーム角	150°	120°	150°	150°	150°
動作保証温度範囲	-20~45℃	-20~45℃	-20~45℃	-20~45℃	-20~45℃

※1: 消費電力の表記は【REAL TUBE管のみ(コンバータ含みの消費電力範囲)】となります。また、消費電力はLED製品の特性上、若干の誤差が生じます。
※2: 製品期待寿命は、設計寿命を指しております。製品寿命を保証するものではありません。初期光束に対し、減光率30%を基準としています。

	CT-ACS571A (電圧: 100Vタイプ)	CT-ACS571B (電圧: 200Vタイプ)
長さ	1,198mm	1,198mm
管径	φ28mm	φ28mm
重量	375g ±5g	375g ±5g
消費電力	20W ±10%	20W ±10%
製品期待寿命	約50,000時間	約50,000時間
全光束	1,600lm (標準値)	1,600lm (標準値)
水平面直下照度 (1m)	442lx以上	442lx以上
色温度	5,500K ±500K (昼白色相当)	5,500K ±500K (昼白色相当)
演色性	70Ra以上	70Ra以上
ビーム角	120°	120°
動作保証範囲温度	-10~40℃ (結露無きこと)	-10~40℃ (結露無きこと)
電源電圧	AC90V~110V 50/60Hz	AC190V~210V 50/60Hz

電解コンデンサレス・安定器レス 4年間保証のエコ照明。「LED蛍光灯」

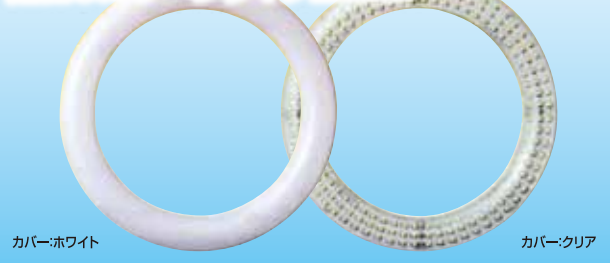
- ▶電解コンデンサレス
- ▶安定器レス
- ▶長寿命
- ▶低消費電力
- ▶RoHS規制物質 非含有
- ▶防塵・防滴 IP56 対応
- ▶UL746対応



4年間の商品保証

シャルレライテック製

進化したサークライン型LED



カバー・ホワイト

カバー・クリア

豊富なラインナップ・シンプルなデザイン・安全設計

VLT-IRシリーズ 100V/200V 兼用												
種別	品名	カバー色	サイズ (mm) 管径 外径	質量 (g)	口金	消費電力 (W)	素子数 (個)	寿命 (h)	色温度 (K)	全光束 (lm)	効率 (lm/W)	ビーム角 (°)
20形	VLT-IR10-WW	ホワイト	29mm 205mm	230g	G10q	11W	168個	40,000h	6,000-6,500K	800lm	73lm/W	120°
	VLT-IR10-CW	クリア	29mm 205mm	230g	G10q	11W	168個	40,000h	6,000-6,500K	950lm	86lm/W	120°
30形	VLT-IR14-WW	ホワイト	29mm 225mm	250g	G10q	13W	192個	40,000h	6,000-6,500K	960lm	74lm/W	120°
	VLT-IR14-CW	クリア	29mm 225mm	250g	G10q	13W	192個	40,000h	6,000-6,500K	1,150lm	88lm/W	120°
32形	VLT-IR15-WW	ホワイト	29mm 299mm	350g	G10q	16W	256個	40,000h	6,000-6,500K	1,230lm	77lm/W	120°
	VLT-IR15-CW	クリア	29mm 299mm	350g	G10q	16W	256個	40,000h	6,000-6,500K	1,450lm	91lm/W	120°
40形	VLT-IR20-WW	ホワイト	29mm 373mm	420g	G10q	20W	336個	40,000h	6,000-6,500K	1,650lm	83lm/W	120°
	VLT-IR20-CW	クリア	29mm 373mm	420g	G10q	20W	336個	40,000h	6,000-6,500K	1,900lm	95lm/W	120°

FPL・FHP 蛍光灯 置換え型LEDシステム

- 既存照明への取り付けが可能!
- 電力費が大幅に削減できます!
- 長寿命でメンテナンス費用も削減!



FPL・FHP 蛍光照明器具 置換え型LEDシステム 仕様					
システム形式	色温度	電力	演色性 (Ra)	直下照度 (4m)	更新対象蛍光灯
LFPL20W-3	3500K	60W (20W×3)	70±5%	122Lx	FPL36W, FHP32W, 3灯
LFPL20N-3	5500K				
LFPL20W-4	3500K	80W (20W×4)	70±5%	162Lx	FPL36W, FHP32W, 4灯
LFPL20N-4	5500K				
LFPL24W-3	3500K	72W (24W×3)	70±5%	156Lx	FPL55W, FHP45W, 3灯
LFPL24N-3	5500K				
LFPL24W-4	3500K	96W (24W×4)	70±5%	208Lx	FPL55W, FHP45W, 4灯
LFPL24N-4	5500K				

※システム内容: LEDランプ3本ないし4本と専用電源1台となります。(ケーブル類は付属しません。)
※仕様は都合により変更となる場合があります。

屋外型投光器

高性能高効率でハイコストパフォーマンスな
屋外型投光器



大型施設での
効果的な節電対策に。

看板照明・駐車場・工場・壁面用
ウォールウォッシャー等での節電
対策に効果的です。

水銀灯投光器の約3倍の寿命

消費電力は約3~5分の1

屋外型投光器 Flood Light P5300CW			
サイズ	L250×W150×H69mm	水平面直下照度 (1m) ※3	2,000lx
重量	4.0kg	色温度	6500K
消費電力 ※1	73.0W	演色性	Ra70
製品期待寿命 ※2	約35,000時間	ビーム角	横114°/縦97°
全光束	5,300lm	動作保証範囲温度	-10~45℃

※1 消費電力の表記は ACDC コンバータ含みの消費電力となります。また、消費電力はLED製品の特性上、若干の誤差が生じます。
※2 製品期待寿命は、設計寿命を指し、製品寿命を保証するものではありません。初期光束に対し、減光率30%を基準としております。
※3 測定値は弊社実測値を元にした平均値で、上下10%以内のバラつきがございます。