

充実の30種類 HID代替LED照明器具「REALPOWER ソレイユ」ラインナップ

OPTILED®

OPH-CR26 シリーズ 相当するHIDランプ **メタルハライドランプ 200W** **水銀ランプ 250W** **高圧ナトリウムランプ 110W**

タイプ	形式	ランプ					電源		消費電力 (W)	(lm/W)	希望小売価格 (税別)	
		重量 (g)	全光束 (lm)	ビーム角 (度)※	色温度 (K)	平均演色 評価数 Ra	IP 保護等級	重量 (g)				IP 保護等級
クリアカバー	口金タイプ	OPH-CR26-N-E39	1,270	7,200	116	5,300	74	—	1,100	67	45	¥60,000
	直付けタイプ	OPH-CR26-N-D	2,400									¥75,000
	投光器タイプ	OPH-CR26-N-T	2,760									¥81,000
	吊り下げタイプ	OPH-CR26-N-EB	1,300									¥60,000
フロストカバー	口金タイプ	OPH-CR26F-N-E39	1,270	6,600	118	5,000	72	—	1,100	67	45	¥60,000
	直付けタイプ	OPH-CR26F-N-D	2,400									¥75,000
	投光器タイプ	OPH-CR26F-N-T	2,760									¥81,000
	吊り下げタイプ	OPH-CR26F-N-EB	1,300									¥60,000

色温度:5,000K (昼白色)、設計寿命:60,000時間 ※光度が最大光度の1/2の値になる左右2方向の広がり角度

OPH-CR26H シリーズ 相当するHIDランプ **メタルハライドランプ 250W、300W** **水銀ランプ 400W** **高圧ナトリウムランプ 180W、220W**

タイプ	形式	ランプ					電源		消費電力 (W)	(lm/W)	希望小売価格 (税別)	
		重量 (g)	全光束 (lm)	ビーム角 (度)※	色温度 (K)	平均演色 評価数 Ra	IP 保護等級	重量 (g)				IP 保護等級
クリアカバー	口金タイプ	OPH-CR26H-N-E39	1,290	14,000	118	5,300	74	—	1,200	67	86	¥72,000
	直付けタイプ	OPH-CR26H-N-D	2,420									¥90,000
	投光器タイプ	OPH-CR26H-N-T	2,780									¥96,000
	吊り下げタイプ	OPH-CR26H-N-EB	1,320									¥72,000
フロストカバー	口金タイプ	OPH-CR26HF-N-E39	1,290	13,000	118	5,000	72	—	1,200	67	86	¥72,000
	直付けタイプ	OPH-CR26HF-N-D	2,420									¥90,000
	投光器タイプ	OPH-CR26HF-N-T	2,780									¥96,000
	吊り下げタイプ	OPH-CR26HF-N-EB	1,320									¥72,000

色温度:5,000K (昼白色)、設計寿命:60,000時間 ※光度が最大光度の1/2の値になる左右2方向の広がり角度

OPH-CR31 シリーズ 相当するHIDランプ **メタルハライドランプ 400W** **水銀ランプ 700W** **高圧ナトリウムランプ 270W、360W**

タイプ	形式	ランプ					電源		消費電力 (W)	(lm/W)	希望小売価格 (税別)	
		重量 (g)	全光束 (lm)	ビーム角 (度)※	色温度 (K)	平均演色 評価数 Ra	IP 保護等級	重量 (g)				IP 保護等級
クリアカバー	口金タイプ	OPH-CR31-N-E39	1,570	22,000	118	5,300	74	—	1,400	67	137	¥102,000
	直付けタイプ	OPH-CR31-N-D	2,700									¥120,000
	投光器タイプ	OPH-CR31-N-T	3,070									¥126,000
	吊り下げタイプ	OPH-CR31-N-EB	1,600									¥102,000
フロストカバー	口金タイプ	OPH-CR31F-N-E39	1,570	20,500	118	5,000	72	—	1,400	67	137	¥102,000
	直付けタイプ	OPH-CR31F-N-D	2,700									¥120,000
	投光器タイプ	OPH-CR31F-N-T	3,070									¥126,000
	吊り下げタイプ	OPH-CR31F-N-EB	1,600									¥102,000

色温度:5,000K (昼白色)、設計寿命:60,000時間 ※光度が最大光度の1/2の値になる左右2方向の広がり角度

OPH-CR40 シリーズ 相当するHIDランプ **メタルハライドランプ 700W、1,000W** **水銀ランプ 1,000W**

タイプ	形式	ランプ					電源		消費電力 (W)	(lm/W)	希望小売価格 (税別)	
		重量 (g)	全光束 (lm)	ビーム角 (度)※	色温度 (K)	平均演色 評価数 Ra	IP 保護等級	重量 (g)				IP 保護等級
クリアカバー	直付けタイプ	OPH-CR40-N-D	4,770	40,000	118	5,300	74	—	1,800	67	250	¥189,600
	投光器タイプ	OPH-CR40-N-T	5,250									¥208,800
	吊り下げタイプ	OPH-CR40-N-EB	2,690									¥189,600
フロストカバー	直付けタイプ	OPH-CR40F-N-D	4,770	37,500	118	5,000	72	—	1,800	67	250	¥189,600
	投光器タイプ	OPH-CR40F-N-T	5,250									¥208,800
	吊り下げタイプ	OPH-CR40F-N-EB	2,690									¥189,600

色温度:5,000K (昼白色)、設計寿命:60,000時間 ※光度が最大光度の1/2の値になる左右2方向の広がり角度

寸法と重量

ランプの寸法と形状		直付けタイプ		投光器タイプ		吊り下げタイプ		重量 (g)※
取付タイプ	クリアカバー	フロストカバー	A	B	C	D	E	
口金タイプ	OPH-CR26-N-E39	OPH-CR26F-N-E39	344	—	—	—	—	1,270
	OPH-CR26H-N-E39	OPH-CR26HF-N-E39	—	—	—	—	—	1,290
	OPH-CR31-N-E39	OPH-CR31F-N-E39	353	—	—	—	—	1,570
直付けタイプ	OPH-CR26-N-D	OPH-CR26F-N-D	376	—	—	—	—	2,400
	OPH-CR26H-N-D	OPH-CR26HF-N-D	376	350	—	—	—	2,420
	OPH-CR31-N-D	OPH-CR31F-N-D	385	—	—	—	—	2,700
投光器タイプ	OPH-CR40-N-D	OPH-CR40F-N-D	468	430	—	—	—	4,770
	OPH-CR26-N-T	OPH-CR26F-N-T	420	350	342	—	—	2,760
	OPH-CR26H-N-T	OPH-CR26HF-N-T	420	350	342	341	260	2,780
吊り下げタイプ	OPH-CR31-N-T	OPH-CR31F-N-T	446	—	—	—	—	3,070
	OPH-CR40-N-T	OPH-CR40F-N-T	563	430	402	398	310	5,250
	OPH-CR26-N-EB	OPH-CR26F-N-EB	123	—	—	—	—	1,300
吊り下げタイプ	OPH-CR26H-N-EB	OPH-CR26HF-N-EB	—	—	—	—	—	1,320
	OPH-CR31-N-EB	OPH-CR31F-N-EB	132	—	—	—	—	1,600
	OPH-CR40-N-EB	OPH-CR40F-N-EB	142	—	—	—	—	2,690

※重量に電源重量は含まれておりません。

驚異の消費電力削減を実現

長寿命
60,000
時間

HID代替LED照明器具
REALPOWER ソレイユ

消費電力
大幅削減

E39口金タイプは
反射笠を取り外さず
LED化を実現



動作保証温度
-30~+60℃
F1級の❄️
冷凍倉庫でも
使用可能

写真はイメージです

OPTILED®

株式会社 オプティレド ライティング

〒110-0016
東京都台東区台東4丁目18番7号 シモジンビルディング8階
TEL 03-5812-3566 FAX 03-5812-3588
E-mail info@optiled.co.jp
HP http://www.optiled.co.jp

日建リース工業株式会社

東京支店 法人事業部

〒101-0064 東京都千代田区神田猿楽町2-7-8

TEL:03-6739-7331

FAX:03-6739-7332

E-Mail:bihin-rental@nrq.co.jp

第三者機関で確認された
高品質・安心安全

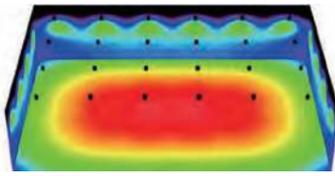
信頼の3年保証

実証！長寿命 60,000 時間、驚異のコスパ。

消費電力 約80%削減

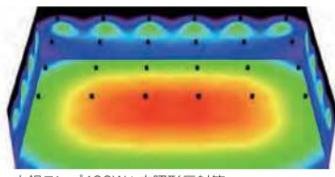
照度シミュレーション

※シミュレーション結果は実際と異なる場合があります。



メタルハライドランプ250W+広照形反射笠

照明器具	メタルハライドランプ250W +広照形反射笠
器具台数	24台
消費電力 (安定器含む)	6.300W
照度	平均 360 lx 最大 463 lx 最小 165 lx

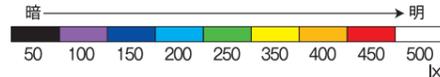


水銀ランプ400W+広照形反射笠

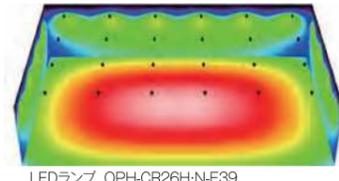
照明器具	水銀ランプ400W +広照形反射笠
器具台数	24台
消費電力 (安定器含む)	10.080W
照度	平均 324 lx 最大 416 lx 最小 148 lx

注意:LED素子には、光色・明るさにバラツキがあり、同一の製品においても光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。

測定条件 部屋サイズ 幅:30,000mm 奥行:20,000mm
取付高:7,000mm
反射率:天井50% 壁30% 床10%



消費電力
約67%
削減



LEDランプ OPH-CR26H-N-E39

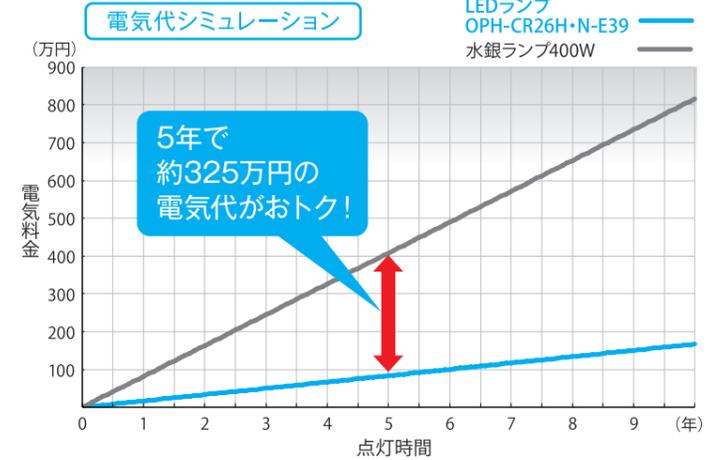
消費電力
約80%
削減

照明器具	LEDランプ OPH-CR26H-N-E39
器具台数	24台
消費電力 (安定器含む)	2.064W
照度	平均 393 lx 最大 493 lx 最小 195 lx

1年で約 65万円、 5年で約325万円の 電気代がおトクに！

電気代目安単価	1日あたり点灯時間	月間稼働日数
27.00円/kWh	10時間/日	25日/月

※HID 水銀ランプ(1台あたりの消費電力400W):24台とHID代替LEDランプ(OPH-CR26H-N-39):24台(1台あたりの消費電力86W)との比較となります。新電力料金目安単価27円/kWh(税込)で計算しています。



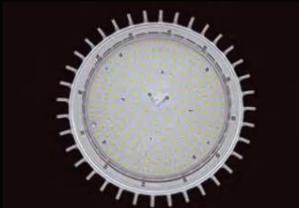
弊社HPにてLEDコストシミュレーションしていただけますのでぜひご覧ください

あらゆる場所で大活躍。用途に応える充実のラインナップ REALPOWERソレイユ

信頼の3年保証

カバーは2種類・4タイプの型をご用意

専用電源は信頼の日本製



クリアカバー



フロストカバー

フロストカバーは、眩しさを抑えたい場所や取付高が低い場所におすすめです。

共通仕様

- 色温度/クリアカバー:5300K(昼白色)、フロストカバー:5000K(昼白色)
- 平均演色評価数/クリアカバー:Ra74、フロストカバー:Ra72
- 保護等級(口金タイプ以外)/電源IP67、ランプIP65



口金タイプ



直付けタイプ



投光器タイプ



吊り下げタイプ

スマートな設置性

E39口金タイプはHIDランプの反射笠を
取り外さず、見た目も美しいLED化を実現。

効率の良いLED素子の採用により発熱量を減らし、放熱フィンをひまわり形状に配置することで放熱性を大幅に向上。従来のLEDランプは設置する前にランプの反射笠を取り外す必要がありましたが、付けたまま使用できるため、取付工事が簡易で反射笠を外した穴などが見え、見た目がきれいです。



工事の利便性向上

全製品 電圧フリー

電源電圧 90~264V

周波数 50/60Hz

-30~+60℃の場所で使用可能 また投光器・直付けタイプは防塵・防水対応で屋外でも使用可能



F1級の冷凍倉庫に



夏期過酷な温度になる倉庫や体育館に



屋外の広場・駐車場に

日本人スタッフの管理による 信頼のJAPAN QUALITY

あらゆる認可を取得した
指定工場にて製造

- ・国際エネルギースターの試験研究所として認可
- ・ULとCEの代行認証機関としてULから認可
- ・光生物学的安全(IEC62471)に関する測定の研究機関として認可
- ・Intertek(世界最大の製品安全性試験認証機関)のサテライト試験室として認可 etc



天井別代替の目安

天井高(m)	クリアカバータイプ	フロストカバータイプ
16	OPH-CR40シリーズ	
15		OPH-CR40Fシリーズ
14	OPH-CR31シリーズ	
13		
12		
11		
10		
9	OPH-CR26Hシリーズ	OPH-CR31Fシリーズ
8		OPH-CR26HFシリーズ
7		
6	OPH-CR26シリーズ	
5		OPH-CR26Fシリーズ
4		
3		
2		