



HID代替LED照明器具

グリーン購入法適合

※詳しくはHPをご確認下さい。

REALPOWER ソレイユ

[リアルパワーソレイユ]

高性能・高効率・ハイコストパフォーマンスなHID代替
長寿命・低消費電力と高性能・高効率の
LED照明でありながら、従来の水銀灯と同等の価格帯を実現。
工場・倉庫・体育館といった高天井シーンにおいて、
節電対策に効果的です。
また口金タイプを除く全製品は
グリーン購入法に適合しております。

●豊富なラインナップ

工場、倉庫、体育館などの屋内用途から駐車場、広場などの屋外照明に対応。
ほとんどのHIDランプに代替可能なランプ光束、明るいクリアカバーと
眩しさを軽減するフロストカバー。
取付方法は口金タイプ、直付けタイプ、投光器タイプ、吊り下げタイプの4種類

●工事の利便性

全ての製品がボルトフリーで、周波数 50/60Hz
放熱性の改善で口金タイプはHIDランプの反射笠をそのままLED化可能
(組み合わせの条件については取扱説明書をご覧下さい)



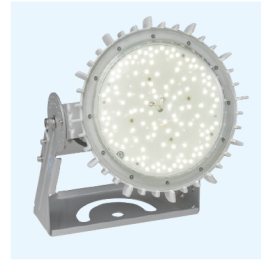
口金タイプ



直付けタイプ



投光器タイプ

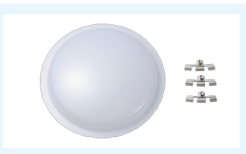


吊り下げタイプ



落下防止ワイヤーが付属します。
チェーン吊具は別途ご用意ください。

乳白カバー



専用電源



※電源単体の販売は行っておりません。

こんなお客様にオススメ

工場・体育館・駐車場での
使用をご検討のお客様

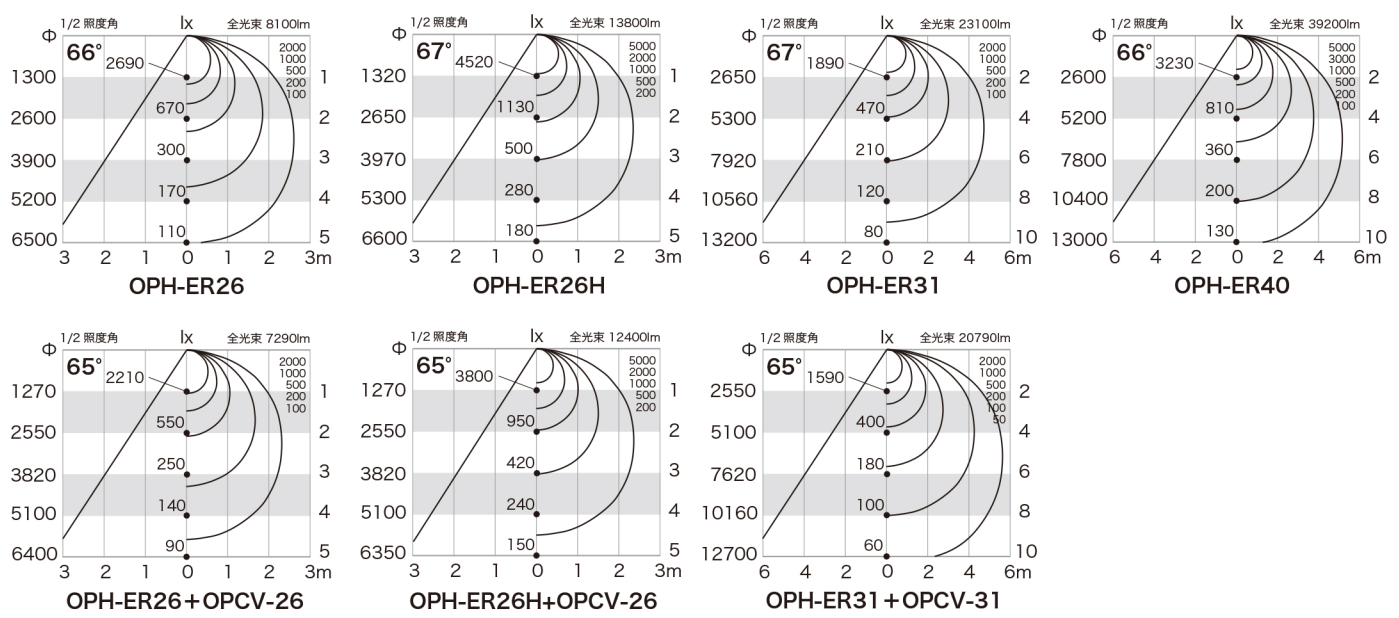
F1級の冷凍倉庫での
使用をご検討のお客様

REALPOWER ソレイユ DR/ERシリーズ

屋内天井高別 代替の目安 (フロストカバーがお勧め⇒●眩しさ(グレア)を軽減したい ●床面の照度ムラをより低減したい ●器具の取付高が低い)

天井高 (m)	クリアカバータイプ	フロスト(乳白)カバータイプ
16	↑ OPH-DR40/ER40シリーズ	
15		↑ OPH-DR40Fシリーズ
14	↑ OPH-DR31/ER31シリーズ	
13		
12		
11		
10	↓	↑ OPH-DR31F/ER31+OPCV-31シリーズ
9	↑ OPH-DR26H/ER26Hシリーズ	↓
8		↑ OPH-DR26HF/ER26H+OPCV-26シリーズ
7	↓	↓
6	↑ OPH-DR26/ER26シリーズ	
5		↑ OPH-DR26F/ER26+OPCV-26シリーズ
4	↓	↓
3		

ERシリーズ配光データ



-30~60°C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

NEW OPH-ERシリーズ

グリーン購入法適合 (口金タイプを除く)

OPH-ER26 シリーズ

NEW

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		200V時の特性		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	消費電力 (光源を含む) (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)		
クリア カバー	口金タイプ	OPH-ER26・N-E39	1,310	8,100 (7,290)	118	5,200	74	65	650	67	47.6	170.2 (153.2)	¥66,000
	直付けタイプ	OPH-ER26・N-D	1,950										¥82,500
	投光器タイプ	OPH-ER26・N-T	2,230										¥89,000
	吊り下げタイプ	OPH-ER26・N-EB	1,480										¥66,000

動作保証温度: -30~60℃ 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 ()内は、オプション乳白カバー使用時

OPH-ER26H シリーズ

NEW

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		200V時の特性		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	消費電力 (光源を含む) (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)		
クリア カバー	口金タイプ	OPH-ER26H・N-E39	1,310	13,800 (12,400)	118	5,200	74	65	750	67	78.7	175.3 (157.5)	¥79,500
	直付けタイプ	OPH-ER26H・N-D	1,950										¥99,000
	投光器タイプ	OPH-ER26H・N-T	2,230										¥105,500
	吊り下げタイプ	OPH-ER26H・N-EB	1,438										¥79,500

動作保証温度: -30~60℃ 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 ()内は、オプション乳白カバー使用時

OPH-ER31 シリーズ

NEW

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		200V時の特性		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	消費電力 (光源を含む) (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)		
クリア カバー	口金タイプ	OPH-ER31・N-E39	1,605	23,000 (20,790)	116	5,200	74	65	810	67	126	183.3 (165.0)	¥112,500
	直付けタイプ	OPH-ER31・N-D	2,390										¥132,000
	投光器タイプ	OPH-ER31・N-T	2,550										¥139,000
	吊り下げタイプ	OPH-ER31・N-EB	1,730										¥112,500

動作保証温度: -30~60℃ 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 ()内は、オプション乳白カバー使用時

OPH-ER40 シリーズ

NEW

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		200V時の特性		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	消費電力 (光源を含む) (W)	固有エネルギー 消費効率 (lm/W)		
クリア カバー	直付けタイプ	OPH-ER40・N-D	3,530	39,200	115	5,200	74	65	1,200	67	219.0	178.0	¥209,000
	投光器タイプ	OPH-ER40・N-T	3,780										¥230,000
	吊り下げタイプ	OPH-ER40・N-EB	2,505										¥209,000

動作保証温度: -30~60℃ 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-DR26 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		200V時の特性		
		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	消費電力 (光源を含む) (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	希望小売価格 (税別)	
クリアカバー	口金タイプ	OPH-DR26・N-E39	1,270	8,000	116	5,300	74	—	650	67	46.2	173.1	¥66,000
フロストカバー	口金タイプ	OPH-DR26F・N-E39	1,270	7,300	118	5,300	72	—	650	67	46.2	158.0	¥66,000

動作保証温度: -30~60℃ 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-DR26H 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		200V時の特性		
		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	消費電力 (光源を含む) (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	希望小売価格 (税別)	
クリアカバー	口金タイプ	OPH-DR26H・N-E39	1,290	13,600	118	5,300	74	—	750	67	76.9	176.8	¥66,000
フロストカバー	口金タイプ	OPH-DR26HF・N-E39	1,290	12,600	118	5,300	72	—	750	67	76.9	163.8	¥66,000

動作保証温度: -30~60℃ 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

※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。



【オプション 乳白カバー】 **NEW**

OPCV-26 (OPH-ER26/OPH-ER26H用)
OPCV-31 (OPH-ER31用)

照度シミュレーション

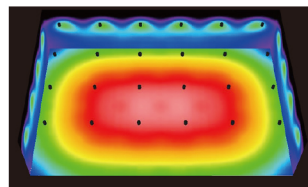
※シミュレーション結果は実際と異なる場合があります。

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



消費電力 約81%削減

従来型ランプ

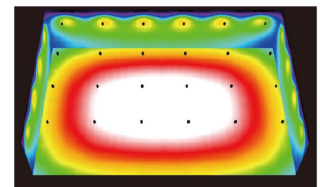


照度シミュレーションイメージ

消費電力 (安定器含む)	10,080.0W
照明器具	水銀ランプ400W+広照形反射笠
器具台数	24台
平均照度	333 lx
最大照度	429 lx
最小照度	153 lx



REALPOWER
ソレイユ



照度シミュレーションイメージ

消費電力 (安定器含む)	1,888.8W
照明器具	LEDランプOPH-ER26H・N-D
器具台数	24台
平均照度	387 lx
最大照度	485 lx
最小照度	193 lx

※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。