



高効率LED **SOLECO LIGHT** は、  
こんな用途に最適。

水銀灯の代替としてさまざまな用途に対応。

### スポーツ施設

テニスコート、学校のグラウンド、駐車場、  
広場などの屋外施設に。  
高さおよそ6~10m、メタルハライド3.5KW  
相当の場所に。



### 大型屋内商業施設

大型商業施設、体育館、高天井工場、物流  
センター、駅などの屋内施設に。  
オプションと併用でまぶしさを軽減。  
高さおよそ6~12m、メタルハライド600W  
相当の場所に。



### 作業現場

屋外仮設舞台、祭り現場、夜間作業現場な  
どの設置と撤去が繰り返される現場に。  
足場クランプにより簡単に取り付けられ、  
コンパクトな箱に収まるので、運搬・保管  
が非常に楽。  
オプションとの併用で投光器として、ハ  
ルーン型照明として1台2役。



### 空港の照明タワー

空港、港湾、高速道路サービスエリア  
等広い範囲を照らす場所に。  
高さおよそ20~25m、メタルハライド  
10KW相当の場所に。



### 集魚灯

イカ釣り船など漁業に。  
完全防水で塩害にも強く、モジュール  
単位で取り付けできるので作業が  
非常に簡単。  
FL1200×8台 2.56KWでメタルハラ  
イド9.6KWに相当。



## 優れた基本性能、選べるバリエーション

### 基本仕様

モジュールタイプ	SOLEC-FL1500(特注)	SOLEC-FL1200	SOLEC-FL900	SOLEC-FL600	SOLEC-FL300
最大総光束	50,000 lm	40,000 lm	30,000 lm	20,000 lm	10,000 lm
使用LED (CREE)	XM-L2 80個-5	XM-L2 64個-4	XM-L2 48個-3	XM-L2 32個-2	XM-L2 16個-1
最大消費電力	400 W	320 W	240 W	160 W	80 W
LED消費電力	372 W	295 W	220 W	147 W	74 W
通常 lm/w	115 lm	115 lm	115 lm	115 lm	115 lm
外形寸法 (本体 mm) (電源 mm)	Φ220 × 348 252 × 90 × 44	Φ220 × 348 252 × 90 × 44	Φ200 × 302 244.2 × 68 × 38.8	Φ160 × 267 220 × 68 × 38.8	Φ120 × 190 195.6×61.5×38.8
重量 (本体、電源)	7.2 kg, 3.1 kg	7.1 kg, 1.9 kg	4.7 kg, 1.3 kg	2.7 kg, 1.15 kg	1.2 kg, 0.84 kg
環境温度50℃以上の場合	300 W に調整	240 W に調整	180 W に調整	120 W に調整	60 W に調整

### 共通仕様

共通仕様	SOLEC FL-XXXX シリーズ
材質 本体 前面部 レンズ	オールアルミ (モノコック・クール・ボディ) 強化ガラス、ポリカーボネート (PC) ポリカーボネート (PC)
本体色	アルミ色、灰色、濃い灰色
冷却方式	自然空冷 (ヒートパイプ機構内蔵)
防塵、防水	IP67、完全防水仕様
入力電源電圧 出力電源電圧	90~305VAC, 47~63Hz 48VDC
使用周辺温度	-20℃ ~ 50℃ (50℃以上は出力調整設定必要)
相関色温度	6,500K ±1,000 クールホワイト、5,000K ±500 ニュ トラルホワイト、3,500K ±500 ワームホワイト
配光	120°、(オプション 30°、60°)
平均演色評価数	Ra70以上
LEDモジュール寿命	60,000時間以上 (使用周辺温度30℃以下)
取付け金具	ステンレス、鉄 (垂鉛めっき)、アルミ

PSE 取得、雷サージ耐圧 4kv、高調波・電磁波障害対策済

<問い合わせ先>

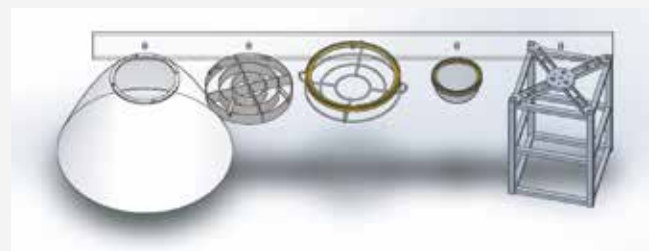


〒108-0074  
東京都港区高輪 2-15-15  
TEL : 03-3441-0821 FAX : 03-3441-6900  
URL <http://www.surfam.co.jp>

<製造元>



### オプション



※選択するオプションによって総光束、並びにlm/wが変わります。

### 取り付け金具 (例)



環境に優しい  
高効率・省エネルギーLED照明 **特許取得**

# SOLECO LIGHT



水銀灯1kW、500W級の大出力

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。
- 本体を取り扱うときは、鋭いアルミのエッジ部分に注意してください。皮製の手袋などをお使うことでより安全になります。
- 落としたりぶつかったりすると本体にダメージを与える恐れがあります。十分ご注意ください。
- 規定以上の電流を流すと故障の原因になります。必ず指定の範囲内の電流としてお使いください。

● カタログの内容と効率は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。 ● カタログの写真や色は印刷により若干異なる場合があります。 ● このカタログの制作は平成25年9月です。