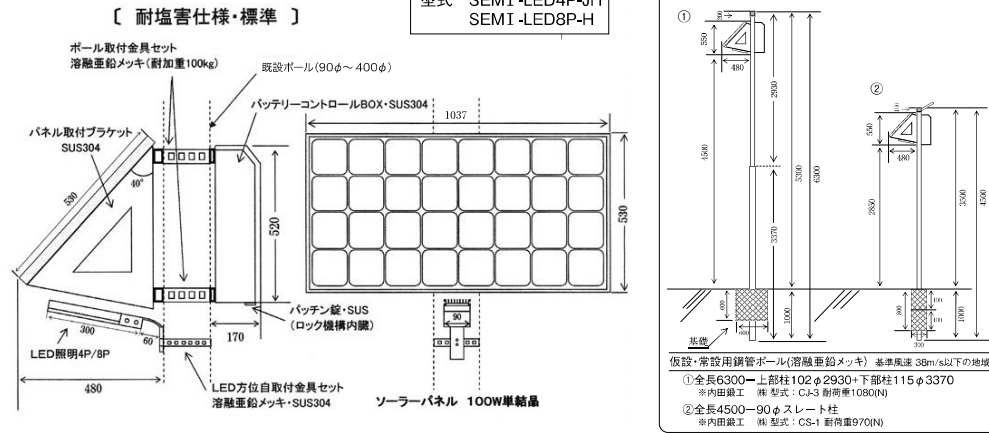


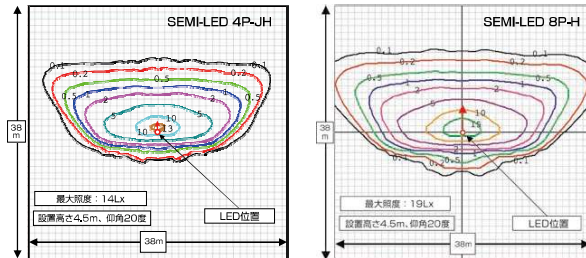


基本図面



LED照明等照度曲線

- LED方位自在金具を使用することで、方位だけでなく仰角を自由自在に変える事ができ、照射範囲をさらに広げたり逆に狭めたりする事が可能になります。
- LED取付の高さ4.5mを3mに下げると照度は約2倍、照射範囲は約3割狭くなります。
- バッテリー電圧が下がる深夜又は、雨天曇天が続いた夜に照度が落ちることがありますが、故障ではありません。
- LED照明の横向き、上向き設置はできません。



基本動作仕様 ● 暗くなると自動点灯 (太陽電池が自動点滅器の働きをします) ● 自動消灯

選べる消灯 ① 朝、自動消灯 (常夜灯) ② 23時、0時、1時、時間指定消灯 ③ 6時間、8時間、後消灯

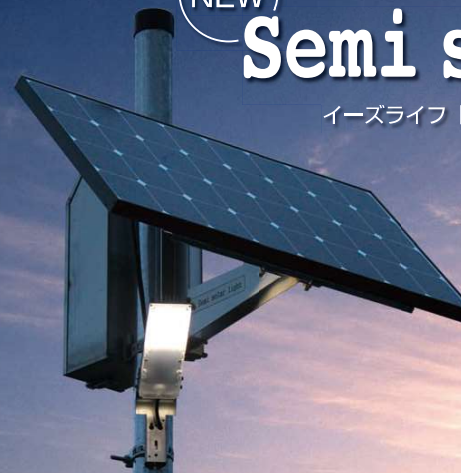
型番	SEMI-LED4P-JH (常夜灯・選べる消灯2,3)	SEMI-LED8P-H (選べる消灯2,3)	SEMI-LED4P-JH3 (常夜灯・選べる消灯2,3)
LED照明	水銀灯100W相当明るさ	水銀灯150W相当明るさ	水銀灯100W相当の明るさ
太陽電池	単結晶100W(モジュール変換効率18.3%)	単結晶100W(モジュール変換効率18.3%)	単結晶100W(モジュール変換効率18.3%)
蓄電池	24Ah×2台(ディープサイクルバッテリー)	24Ah×2台(ディープサイクルバッテリー)	24Ah×3台(ディープサイクルバッテリー)
箱・ブラケット	SUS304、溶融亜鉛メッキ、スーパーダイマ	SUS304、溶融亜鉛メッキ、スーパーダイマ	SUS304、溶融亜鉛メッキ、スーパーダイマ
総重量	本体39kg+LED照明類(2kg)	本体39kg+LED照明類(2kg)	本体52kg+LED照明類(2kg)
希望小売価格	298,000円(税別)	320,000円(税別)	360,000円(税別)

- 《オプション》
- ポール取り付金具セット(溶融亜鉛メッキ)
- 60-80 (φ60 ~φ80) 6,450円
 - 80-120 (φ80 ~φ120) 6,900円
 - 120-170 (φ120 ~φ170) 7,550円
 - 170-250 (φ170 ~φ250) 8,050円
 - 250-400 (φ250 ~φ400) 8,850円
- LED取付金具(SUS304)
- 方位自在金具セット(自在バンド付) 6,000円
 - ブラケット一体タイプ 4,000円
- LED離隔設置用ケーブル
- 延長ケーブル 4,000円
- 壁面取付金具(スーパーダイマ)
- 価格は別途ご相談下さい。
- ※価格は全て税別です。※送料別途

※当カタログに記載の情報は2015年11月時点のものです。
※記載した仕様および外観は、製品改良等により予告なしに変更することがあります。
※当カタログについては無断で複製、転載することを禁じます。

取扱店

安心、安全な街づくりは停電しても消えない灯りから。



特許・意匠登録済み



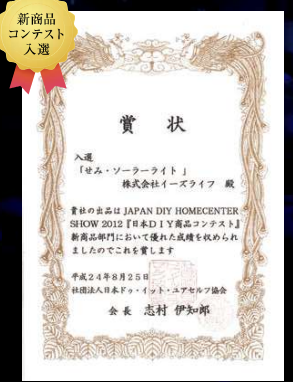
NEW Semi solar light

イズライフ「あと付ソーラー防犯エリアライト システム」
せみ・ソーラーライト

特許登録 第57466695号
意匠登録 第1462945号

防災・防犯の強い味方
低コスト&長寿命

ソーラー外灯では世界トップレベルの、モジュール変換効率18.3%!



停電時に、住民の安心・安全を

「せみ・ソーラーライト」が停電時、闇夜に包まれた不安な夜を照らし、
明るい、安心・安全な街にしてくれます！



学校などの避難場所に

電源のない建設・土木現場で

国内外の被災地への救援物資として

イベントなど特設会場に

防災対応の駐車場照明として

避難場所や防災倉庫の必需品

水銀灯をソーラーの外灯に、節電！

河川・道路工事の現場照明に

広い範囲を均等に照らします



既設のポールに簡単取り付け。暗くなると自動点灯→朝、自動消灯



昼間 ソーラーで電気を貯めます

夕方 自動点灯

夜間 点灯

朝 自動消灯

90φの引き込み柱～400φのコンクリート柱に取り付けが可能



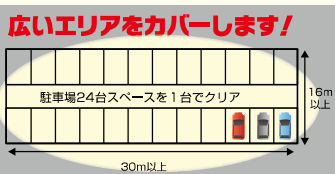
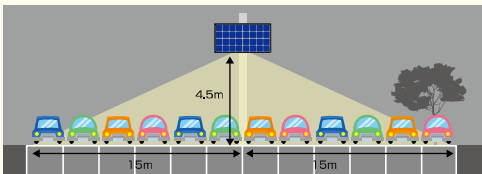
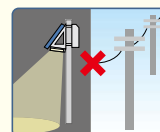
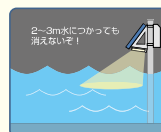
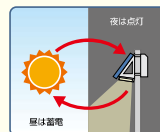
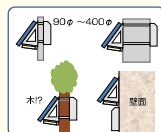
引き込み柱

既設ポール（水銀灯など）

コンクリート柱

メリット

- ▶停電でも消えない灯り！
- ▶電気の引き込み不要・いろんな所に簡単取付！
- ▶広角で均等な明るい灯り
- ▶津波・増水・高潮に強い（2～3m水につかっても消えない灯り！）
- ▶電気代0円！CO2排出0！温暖化対策に！



取付不可の場所

- × 両面に日影になる建物がある場所
- × 海岸で塩水が直接かかる場所
- × ソーラーパネルが北向き設置
- × 豪雪地域・寒冷地（※本製品は霜雪に強く耐えます）
- × 樹木が生い茂る場所
- × 錆などで強度不足のポールへの設置

特長

- あと付けタイプだから、簡単取り付け、低費用！
- うれしい電気代無料！電気の引込み、契約不要。
- 蓄電しているから、停電でも消えない灯り！
- LED照明だから明るく、虫も寄りにくい。10年の長寿命（6万時間）
- メンテナンスは3年に一度のバッテリー交換のみ（50%放電1000サイクル 2台6万円）
- 雨天曇天が3～4日（※JH-3H 5日～6日）続いても点灯。たとえ消えても、翌日晴れば再点灯。
- 夜間時間において、避難誘導灯としても最適！

ポールがあればどこへでも飛んで行き、停電時にみなさんの暮らしを守ります！



せみ・ソーラーライトキャラクター

- パネル取付架台、蓄電BOXは高耐久のステンレス製、モンキーやスパナで簡単設置！
- 太陽電池、バッテリーの一体構造。太陽電池・LEDの反対側に蓄電コントロールBOXを配置する事で重量バランスが取れ、取り付けポールに優しい設計。
- パネル取付金具は横風に強い設計。
- 機器を全て上部に配置したため、機器の水害、盗難、破損などを軽減します。
- 90φの引き込みポールから400φの電柱まで自在にバンドで設置可能。
- 常夜灯として。暗くなると自動点灯、夜間常時点灯→昼間消灯（※連続無日照3日間）
- LED自在取付金具で好きな場所にLED器具を取付できます。（壁面取付可）



使用目的と用途

- 停電しても消えない、非常用の防犯灯・街灯として。
- 電源引き込み工事が困難または、できない場所に。堤防、道路、路線現場など（夜間、音がしないから好評！）
- 仮設の現場事務所、建築現場の防犯用として。
- 明るさ不足の追加照明に。水銀灯の代替照明に。
- 行政、自治会など地域の節電対策に。
- 地球温暖化対策として。環境イメーリアップのツールに！
- 国内外の被災地への救援物資として。



よくある質問

- Q せみ・ソーラーライトの「せみ」とはどういう意味ですか？
- A 「せみ」の意味は、蝉です。あっちこっちの木や電柱に止まって鳴いている、そんな汎用性の高い商品に育て欲しいという望みを込めています。そして、もう一つ semi、これは「中間」という意味もあります。公共施設などにある意匠的に素敵なソーラーライトとホームセンターなどで売っている、ホビータンソーラーライトの「中間」に位置する新ジャンルの商品の意味もあります。

