

SOLAR ENERGY SYSTEM



株式会社シゲン
Company Profile



ソーラー外灯「SIGEN」シリーズ

次世代のテーマ

太陽光自然エネルギー

公共事業において入札率 No.1

SIGEN

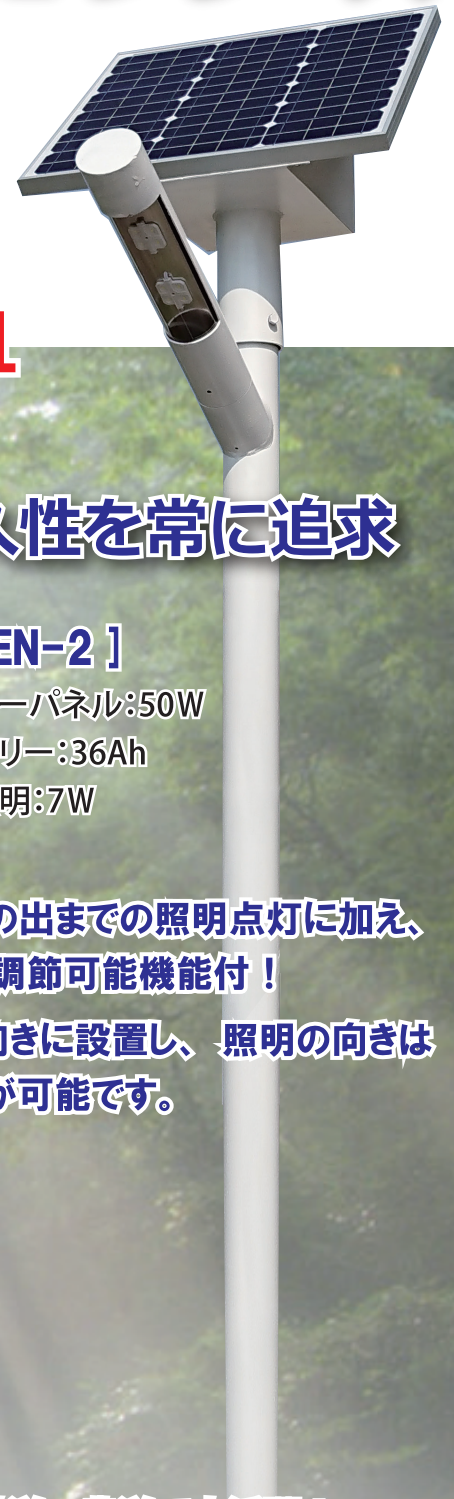
ソーラー外灯
最安値に挑戦！

パネル別置き
システムソーラー
「SIGEN-SS」

太陽が当たる場所にパネルを設置し
木陰や建物の陰になる場所にも照明を設置可能！

置き型ソーラーパネル

駐車場・駐輪場、学校、公園、御寺院、神社、河川敷、林道、農道で大活躍！



耐久性を常に追求

〔 SIGEN-2 〕

ソーラーパネル:50W

バッテリー:36Ah

LED照明:7W

- ◆ 日没から日の出までの照明点灯に加え、消灯時間の調節可能機能付！
- ◆ パネルは南向きに設置し、照明の向きは360° 設定が可能です。

シゲンのソーラー外灯・照明は太陽光エネルギーを再生し点灯するものです。脱炭素化(パリ協定)にもあるように、自然再生エネルギーを利用しCO₂排出ゼロを目指すことが、気候変動を抑えるエコ文明のスタートです。日本の自然エネルギー消費率は7.7%、ドイツは27.7%となっています。脱炭素化の第一歩として身近なカタチでソーラー外灯・照明を積極的に取り入れてみてはいかがでしょうか。

ソーラー外灯「HOTARU」シリーズ

電源の無い場所に
ソーラー照明を！

明るさとデザイン性で評価 No.1

景観に配慮されたデザインは非常に洗練されており、従来のソーラー外灯に比べ圧倒的な明るさを保持します。

[HOTARU-6515]

ソーラーパネル:65W
LEDライト:15W
バッテリー:17.6Ah
入力電圧:DC11.1V
防塵・防雨:IP65
BODY:アルミ合金
リモコン:ライト制御機能

◆ バックライトとしてオレンジ・ブルー バイオレット・グリーンと多種多様な色調が光り、まるで夜空に舞う「ホタル」を再現しているように美しいフォルムのソーラー外灯です。

◆ 商店街・公園・駐車場等にお勧めです。

◆ リモコン操作により六段階の設定が可能

稼働モード(ボタン)は以下の6種類

- ① DEMO: 昼夜問わず1分間点灯 (テスト使用のみ)
- ② OFF : 昼夜問わず消灯
- ③ L : 日没後-100%:1時間→70%:3時間→20%→夜明け
- ④ T : 日没後-100%:5時間→50%:7時間→夜明け
- ⑤ M : 日没後-50%:1時間→100%:3時間→20%→夜明け
- ⑥ U : 日没後-100%:2時間→60%:2時間→スタンバイ時20% センサー稼働時60%→夜明け

※初期設定はLモードに設定されています。



既存のポールの長さ・太さにかかわらずステイを取り付けて設置も可能です

リチウムイオン電池

●ソーラー照明にリチウムイオンバッテリーを搭載して小型軽量化に成功し、太陽光を効率的に充電でき、画期的な照度を保有する明るい照明灯です。

リモコン操作可能

●リモコン操作で多種多様な設定が可能。またバッテリーの使用量をも調整できます。したがって天候に恵まれない地域にも順応いたします。

点灯時間耐久テスト

●当社の発売する商品は1年間の耐久テストを重ねて発売しています。お客様の希望する耐久性を極力追求し、前面に打ち出した商品です。

ソーラー照明「SIGEN-SC」シリーズ

「SIGEN-SC2」

360°を照らすソーラーサークル照明

非常に優れた発電効率のソーラーパネルと
コントローラーを搭載しているのでフラットな
形状でも360°の明るい照明が持続点灯します。

「SIGEN-SC2-hi」

◆ 埋め込み式ポール仕様

ソーラーパネル:18v/25W

バッテリー:12v/10Ah

LED照明:15w

防塵・防雨:IP65

「SIGEN-SC」

「SIGEN-SC-hi」

◆ ハイオリティポール仕様

ソーラーパネル:15W

バッテリー:3.6v/2.6Ah

LED照明:9w

防塵・防雨:IP68

このシリーズはTOPのみご購入いただき直径7cm以下の既存のポールに取り付けも可能です

ソーラー照明「SIGEN-SC」シリーズはリチウムイオンバッテリーを搭載しており、省エネルギー・長寿命で、ソーラーパネル・バッテリーも小さい容量ですむので、スリム・コンパクトなスタイリッシュBODYが実現しました。従来のソーラー照明に比べ、同程度の明るさや持続点灯を確保するのに低コスト・高パフォーマンスなものと自信をもってご提供しております。

商品ラインナップ

ソーラー外灯

埋め込み式ポール or ベース式ポール付

ソーラー外灯

SIGEN シリーズ



長年の実績が光ります

ソーラー外灯

HOTARU シリーズ



デザイン性の高さが自慢

ソーラー外灯

BIG BAN シリーズ



圧倒的な明るさが自慢

ソーラー外灯

SIGEN-Jinkoueisei



学校の記念灯にお勧め

ソーラー照明

ポールや壁面に設置可能

ソーラー照明 **Hat & Solar**

SLL-1208



簡易ソーラー照明

ソーラー照明 **Hat & Solar**

SLL-2012



簡単設置でさらに明るい

ソーラー照明

SIGEN-SChi



360°照明

ソーラー照明

SIGEN-SC2-hi



さらに明るい360°照明

ソーラーライト

多様な使用(持ち歩きなど)が可能

ソーラー照明 **Hat & Solar**

SIGEN-L1_top



超小型でもパッチリ明るい

ソーラー照明 **Hat & Solar**

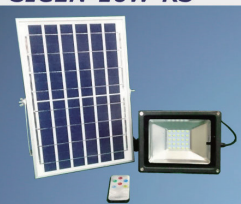
SIGEN SK_top



動体センサー付で防犯に最適

ソーラー LED 照明

SIGEN-10W-RS



持ち運びOK・壁面設置OK

ソーラー LED 照明

Solar-Up-Light



ソーラーアップライト

ソーラー商品

発電キット、庭園灯、看板、システムソーラー



ソーラー庭園灯 **STN-W**
お庭をお洒落に演出

ソーラー発電キット

SIGEN Kit-No.2



一家に一台必需品

ソーラー看板

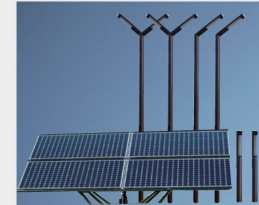
Solar-Kanban



イベントや短期の宣伝に

システムソーラー外灯

SIGEN-SS



木や建物の陰に外灯設置可

▶ 詳しくは、当社ホームページ sigen-rsk.com をご覧ください。

電話でのお問い合わせ
042-310-0750

FAXでのお問い合わせ
042-310-0757

メールでのお問い合わせ
support@sigen-rsk.com



「Now・・・夢を想像し形にする。Next・・・次への可能性を考え続け、
皆様のお役に立ちたいと考えております」

私たちは時代の変化に対応し、この地球上に
さんさんと降りそそぐ太陽光自然エネルギーを
活用し、都道府県・市町村の美しい自然と調和
するソーラー外灯、ソーラー照明灯をつくって
おります。
さらに、お客様と一緒に未来の安心と安全を
考え、地域の発展に貢献いたします。



<代表取締役 会長 中野 美砂子>

株式会社 シゲン
URL : sigen-rsk.com

東京都多摩市連光寺6丁目18番地1-3F
tel. 042-310-0750 fax. 042-310-0757
email. support@sigen-rsk.com