



SIGEN SOLAR ENERGY

～脱炭素・カーボンニュートラルへの挑戦～

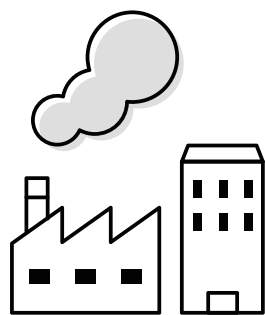
SIGEN SOLAR CO., Ltd

地球温暖化と対策

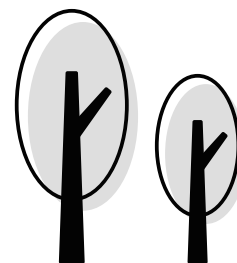
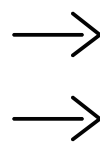
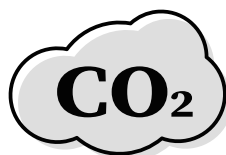
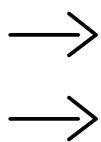
カーボンニュートラルの取り組みとは

地球温暖化は人々にとって最も深刻な課題の一つです。地球温暖化の対策として採択されたパリ協定では2050年までに温室効果ガスの排出量を大幅に削減し、世界の平均気温上昇を産業革命前より1.5℃に抑えることを目標としています。

この目標を実現する為には温室効果ガスの大部分を占めるCO₂(二酸化炭素)の削減が重要となります。目標を達成する為には、大気中に排出されるCO₂を削減する「低炭素社会」の実現に加えCO₂排出実質ゼロにする「カーボンニュートラル(脱炭素社会)」の実現が必要となります。



人間により排出されるCO₂



森林などが吸収するCO₂

代表者挨拶

～脱炭素・カーボンニュートラルへの挑戦～

SIGEN SOLAR ENERGY は脱炭素・カーボンニュートラルに挑戦する省庁様、自治体様、企業様を全力でサポートさせていただきます。



弊社は前身の株式会社シゲン時代の2011年からこのソーラーエネルギー事業に参入をし、当時から環境問題に目を向けCO₂排出削減と向き合って参りました。昨今、世界各地で発生している大型台風や線状降水帯による集中豪雨はまさに地球温暖化・海水温の上昇から起因するものであり、年々その被害は拡大傾向の様相を見せ、このような災害時に二次災害として発生する停電も私達から当たり前の日常を奪うのです。

弊社のソーラーLED外灯、照明は当然の事ながらCO₂の排出は一切ございませんし、電気工事も必要ございません。太陽光さえ確保出来ればどんな場所でも設置をしたその日から点灯を致します。災害停電時、計画停電時にも室内灯、防犯灯、避難灯としてご活用頂けます。

太陽光発電所、太陽光発電住宅の設計・施工も行っておりますので自家発電、自家消費をご検討中の省庁様、自治体様、企業様のお役にも立てるかと思っております。

1人が、1つの企業が、1つの自治体が、1つの省庁が、1つの国が、そして全世界中がこの脱炭素・カーボンニュートラルに向けた努力を積み上げていく事が大切であると考えております。

私共、シゲンソーラーはこれからも目の前にある仕事を「確実」に「実直」に「誠実」に進めていき、お客様からの「信頼」と地球環境への「徳」を積み上げていきたいと考えております。

私たちから子供たちへ、子供たちから孫たちへ

愛する地球を繋いでいこう、当たり前の日常が当たり前であるように

株式会社シゲンソーラー 代表取締役社長 築地 隼人

会社概要

商号 株式会社シゲンソーラー (SIGEN SOLAR CO.,Ltd)

役員 代表取締役社長 築地 隼人

顧問
戦略顧問 柿沼 正明 (元 衆議院議員)
法務顧問 阿部 一博 (弁護士 阿部・吉田・三瓶法律会計事務所)
法務顧問 吉田 幸太郎 (司法書士 武蔵府中事務所)
税務顧問 福井 大 (税理士 福井会計事務所)
労務顧問 柳田 賀津雄 (社労士 柳田社会保険労務士事務所)

シゲソグループ (SIGEN GROUP) 株式会社シゲン (SIGEN CO.,Ltd) 不動産運営・管理事業
株式会社アイシゲン (I-SIGEN CO.,Ltd) キッチンカー、キャンピングカー製作・販売事業

設立年月日 令和6年7月29日

資本金 5,000,000円

従業員数 14名 (業務委託含む) ※令和6年7月時点

事業内容 太陽光発電製品の企画、開発、製造、輸出入、販売 (ソーラー LED 外灯、ソーラー LED 照明、ソーラー防犯カメラ、ソーラー看板等)
太陽光発電システムの設計、販売 (太陽光発電所、太陽光発電住宅等)

営業所
本社 〒206-0021 東京都多摩市連光寺 6-18-1 3F
工場・倉庫 〒206-0021 東京都多摩市連光寺 6-18-1 1F
TEL:042-310-0750 / FAX:042-310-0757

取引先銀行 多摩信用金庫 桜ヶ丘支店
三菱UFJ銀行 聖蹟桜ヶ丘支店

ホームページ <https://sigen-rsk.com/> <https://takumilight.win/>
メールアドレス support@sigen-rsk.com

SAILING II シリーズ

SAILING II-6015/8020

2024 年度 主要ソーラー LED 外灯部門で

シリーズ販売台数

第 1 位



▼ SAILING II の特徴

- コンパクト & スタイリッシュなフォルム
- 他社製品に比べ圧倒的な明るさ

弊社指標光束レベル **5** (1~10 で設定)

例) 他社 A 社製品 : 光束レベル 2~3

- 他社製品に比べ圧倒的な
コストパフォーマンス
- 日没から日出自動点灯
- 高寿命・高耐久バッテリー搭載
- バッテリー交換で永久的に使用可
- アルミ合金製で耐塩害仕様

SAILING II シリーズ
の製品情報はこちら



PEGASUS シリーズ

PEGASUS-100.30/120.40

主要ソーラー LED 外灯で
最も販売期間が長い

ロングセラー商品

▼ PEGASUS の特徴

- 高級感・重厚感のあるフォルム
- 他社製品に比べ圧倒的な明るさ

弊社指標光束レベル **8** (1~10 で設定)

例) 他社 A 社製品：光束レベル 2~3

- 他社製品に比べ圧倒的な
コストパフォーマンス
- 日没から日出自動点灯
- 高寿命・高耐久バッテリー搭載
- バッテリー交換で永久的に使用可
- アルミ合金製で耐塩害仕様

PEGASUS シリーズ
の製品情報はこちら



HYPER LIGHT シリーズ **HYPER LIGHT-W40/W60**

次世代リチウムイオン電池搭載で
悪天候が続いても長時間点灯を実現



HYPER LIGHT シリーズ
の製品情報はこちら



▼ HYPER LIGHT の特徴

- ソーラーパネル、バッテリー、LED
が一体型のオールインワン製品
- 他社製品に比べ圧倒的な明るさ

弊社指標光束レベル **6** (1~10 で設定)

例) 他社 A 社製品：光束レベル 2~3

- 他社製品に比べ圧倒的な
コストパフォーマンス
- 選べる3つの点灯モード、人感
センサーモード有
- 高寿命・高耐久バッテリー搭載
- バッテリー交換で永久的に使用可
- アルミ合金製で耐塩害仕様



SPARTAN シリーズ

SPARTAN-5030/6050

アンドロイドアプリから
明るさや点灯時間を
自由自在に設定



SPARTAN シリーズ
の製品情報はこちら



▼ SPARTAN の特徴

- 業界初、スマホから選べる明るさ
選べる点灯時間
- 他社製品に比べ圧倒的な明るさ

弊社指標光束レベル **7** (1~10 で設定)

例) 他社 A 社製品：光束レベル 2~3

- 他社製品に比べ圧倒的な
コストパフォーマンス
- 点灯モード、点灯時間は設置場所
に合わせて自由に設定
- 高寿命・高耐久バッテリー搭載
- バッテリー交換で永久的に使用可
- アルミ合金製で耐塩害仕様



SUNWIND シリーズ

SUNWIND-W60/W80

太陽光 & 風力の W 発電で
天気が悪い日でも **充電が可能**

アンドロイドアプリから明るさや
点灯時間を **自由自在に設定**

▼ SUNWIND の特徴

- 太陽光 & 風力の **W 発電** で充電が
無くならず電力を安定供給
- 業界初、**スマホから選べる明るさ、
選べる点灯時間**
- ソーラーパネル・バッテリー・LED
が一体型のオールインワン製品
- 他社製品に比べ**圧倒的・衝撃的な
明るさ**

弊社指標光束レベル **9** (1~10 で設定)

例) 他社 A 社製品：光束レベル 2~3

- 他社製品に比べ**圧倒的な
コストパフォーマンス**
- 点灯モード、点灯時間は設置場所
に合わせて**自由に設定**
- **高寿命・高耐久**バッテリー搭載
- バッテリー交換で**永久的に使用可**
- **アルミ合金製**で耐塩害仕様



SUNWIND シリーズ
の製品情報はこちら



GIANT LIGHT シリーズ

GIANT LIGHT-W100/W120

主要ソーラー LED 外灯で
照度・光束

第1位

アンドロイドアプリから明るさや
点灯時間を自由自在に設定

▼ GIANT LIGHT の特徴



- 業界初、スマホから選べる明るさ、選べる点灯時間
- ソーラーパネル・バッテリー・LED が一体型のオールインワン製品
- 他社製品に比べ圧倒的・衝撃的・爆発的な明るさ

弊社指標光束レベル **10** (1~10 で設定)

例) 他社 A 社製品：光束レベル 2~3

- 他社製品に比べ圧倒的なコストパフォーマンス
- 点灯モード、点灯時間は設置場所に合わせて自由に設定
- 高寿命・高耐久バッテリー搭載
- バッテリー交換で永久的に使用可
- アルミ合金製で耐塩害仕様

GIANT LIGHT シリーズ
の製品情報はこちら



MACHITO-SS

次世代リチウムイオン電池搭載で
悪天候が続いても長時間点灯を実現



- ソーラーパネル・バッテリー・LED
が一体型のオールインワン製品
- 選べる3つの点灯モード
人感センサーモード付



MACHITO-SS
の製品情報はこちら

学校や公園に

ロングセラー商品

販売期間の長さは信頼と実績の証し

- ソーラーパネル・バッテリー・LED
が一体型のオールインワン製品
- リモコンで楽々簡単操作



SIGEN-SC
の製品情報はこちら



SIGEN-SC



SIGEN-RS3012

2024 年度ソーラー LED 照明部門で

販売台数

第1位

- **ポールにも壁面にも設置が可能**
- **選べる 4 つの点灯モード**
最大 1800 ルーメン



SIGEN-RS3012
の製品情報はこちら

既設ポールや壁面に

次世代**リチウムイオン電池**搭載で
悪天候が続いても**長時間点灯**を実現

- **ポールにも壁面にも設置が可能**
- **人感センサー搭載、**
最大 3000 ルーメン



SIGEN-CP3
の製品情報はこちら

SIGEN-CP3



SGN-C9W-NEO

カメラがあると気付かれたくない場所に

圧倒的秘匿性



Wi-Fi 接続で
24 時間 365 日監視
超高画質 **500** 万画素
マイク & スピーカー機能付

SGN-C9W-NEO
の製品情報はこちら

SGN-C9W-NEO
の動画はこちら



▼ SGN-C9W-NEO の仕様

| | |
|---------------|---|
| 記録時間・内蔵メモリー | 128GB：約 15 日間 |
| 消費電力 | 5w (Min) ~ 15w (Max) |
| 総重量 | 約 8.6 kg |
| ソーラーパネル | タイプ A：高性能単結晶シリコン 60W / 15v 太陽光パネル (一体型メタルトレイ装着型) |
| 内蔵電池 | 次世代リチウムバッテリー電池 (9.6V17.5AH) |
| 充放電回数 | 1,500 回未満 |
| LED ライト明度 | 200Lm ~ 800Lm (Max) [4,500K (Min) ~ 5,000K(Max)] |
| 監視カメラ | VR レンズ (魚眼+広角) 4mm (500 万画素数) ※夜間時赤外線録画機能付 |
| 監視カメラ接続方式 | Wi-Fi 2.4GHz |
| 作動時間 | 晴天時はソーラー充電のみ で連続利用可能。内蔵電池 のみの稼働時間は約 3 日間 (フル充電状態の場合) |
| 作動環境温度 | -20℃ ~ +60℃ |
| 設置高度 | 3m ~ 5m |
| スマートフォン推奨システム | Android：7.0 以上内蔵メモリ Ram：4GB (CPU: オクタコア) 以上および iPhone7 以上推奨 |
| スマートフォン操作アプリ | CamHi (iPhone・Android) |
| タブレット操作アプリ | CamHi (iPad) ※Androidタブレット非対応です。 |
| パソコン操作ソフト | HiP2P Client推奨：windows7以上 |
| 適合規格 | 技術基準適合証明J8188F 電気用品安全法 (PSE) |



SGN-CZOOM-NEO

カメラがあると気付かれない場所に

圧倒的抑止力



Wi-Fi 接続で
24 時間 365 日監視
超高画質 **500** 万画素
最大 30 倍ズーム、355° 回転
マイク & スピーカー機能付

SGN-CZOOM-NEO
の製品情報はこちら

SGN-CZOOM-NEO
の動画はこちら



▼ CZOOM-NEO の仕様

| | |
|---------------|---|
| 記録時間・内蔵メモリー | 128GB：約 15 日間 |
| 消費電力 | 1.5w (Min) ~ 10w (Max) |
| 総重量 | 約 17.7 kg |
| ソーラーパネル | 高性能単結晶シリコン 120W / 12v 太陽光パネル |
| 内蔵電池 | LiPO 9.6V 576Wh |
| 充放電回数 | 2,000 回未満 |
| 監視カメラ | 4.7-94mm レンズ 最大 30 倍ズーム範囲 |
| 撮影可能範囲 | 水平 0-355° 垂直 0-92° 500M 画素 |
| 監視カメラ接続方式 | Wi-Fi 2.4GHz |
| 作動時間 | 晴天時はソーラー充電のみ で連続利用可能。内蔵電池 のみの稼働時間は約 3 日間 (フル充電状態の場合) |
| 作動環境温度 | -20°C ~ +60°C |
| 設置高度 | 3m ~ 5m |
| スマートフォン推奨システム | Android：7.0 以上内蔵メモリ Ram：4GB (CPU: オクタコア) 以上および iPhone7 以上推奨 |
| スマートフォン操作アプリ | CamHi (iPhone・Android) |
| タブレット操作アプリ | CamHi (iPad) ※Androidタブレット非対応です。 |
| パソコン操作ソフト | HiP2P Client推奨：windows7以上 |
| 適合規格 | 技術基準適合証明J8188F 電気用品安全法 (PSE) |



SIGEN-SOLARSIGN



SIGEN-SOLARSIGN
の製品情報はこちら



▼ SIGEN-SOLARSIGN / nodateKL の特徴

駐車場や会社の看板に

コインパーキングの料金表に

電気工事や接地工事は一切不要

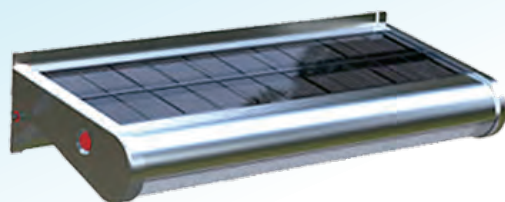
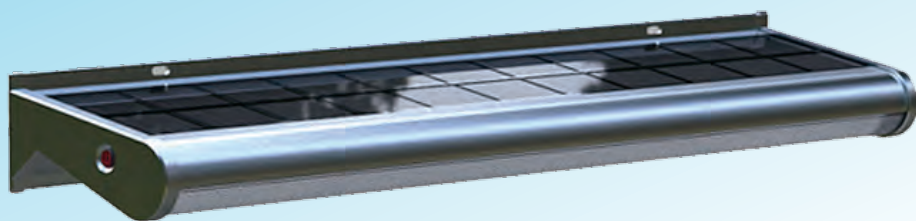
日没から日出自動点灯

nodateKL シリーズ

nodateKL60/120



nodateKL シリーズ
の製品情報はこちら





電気工事は必要ありません

海沿いでも川沿いでも山の中でも太陽光さえ確保できる所であれば、設置したその日から光を灯します。



地震・台風・豪雨への備えを

災害・停電時には、非常灯として活用出来ます。



STOP 地球温暖化・Co2 排出削減への第一歩を

Co2 排出量を削減し、台風・豪雨などの水害を引き起こす原因となる地球温暖化を防ぎます。



株式会社シゲンソーラー

オフィシャル HP



sigen-rsk.com/

サブ HP



takumilight.win/

〒206-0021 東京都多摩市連光寺6-18-1 シゲンビル3F
TEL:042-310-0750 / FAX:042-310-0757
E-mail: support@sigen-rsk.com