

時間貸駐車場や  
会社駐車場の看板に



# 太陽光発電式 駐車場看板 SIGEN-SOLAR/PSIGN

電気工事 不要!  
こんなのが欲しかった!

## 製品概要

- ▶ ソーラパネル・バッテリーBOX・LED看板・ポールが全てセットに
- ▶ 電気工事や接地工事は一切不要
- ▶ 日中に蓄電をし、日没から日出まで自動点灯
- ▶ コインパーキングの無電力化の第一歩に

Come from nature, Light up the future.  
~自然の力で未来を明るく~



株式会社シゲンソーラー  
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



[sigen-rsk.com/](http://sigen-rsk.com/)



[takumilight.win/](http://takumilight.win/)

## 製品仕様

オリジナルポール	材質	STK400
	塗装	ウレタン樹脂吹付塗装
	サイズ	5000mm/100角/4.5t/基礎サイズ1000角×1000角×1000埋込
	重量	67kg

※100角ポールにソーラーパネルの受金具を被せています

LED看板	消費電力	25.5W
	色温度	6500K
	明るさ	1610lm
	点灯モード	日没～日出 / 日没後→放電 日出後→充電
	無日照点灯目安	冬季1～2日 / 夏季2～3日 / 連続点灯約23時間
	期待寿命	約10年
	サイズ	W900×W900×D120
	重量	16kg

※100角ポール用取付金具が同梱されています

### ▼太陽光発電システム

ソーラーパネル	タイプ	単結晶シリコン
	表面仕様	強化ガラス
	出力	100W
	期待寿命	約20年
バッテリー	タイプ	リチウムイオン電池
	蓄電容量	576WH
	必要日照時間	8時間以上
	期待寿命	約5年
サイズ	W1000×H510×D25	
重量	12kg	

※ソーラーパネルとバッテリーは一体型となっております

### 太陽光発電システム 取扱注意事項

- ① 本製品は看板用に設計されており、看板用以外の用途で使用しないで下さい。
- ② 本製品の解体、改造はしないで下さい。
- ③ ソーラーパネルは木々や建物の陰になるような太陽光が確保出来ない場所に設置しない事、1日中太陽光が確保出来る場所(推奨8時間以上)、南向き、30度前後の角度にして設置して下さい。
- ④ 雨天・曇天が続くと、冬季は1～2日、夏季は2～3日で点灯時間が短くなり、リチウムイオン電池の経年劣化でも、点灯時間が短くなります。
- ⑤ 環境温度を考慮して設置する事、-20℃～+60℃の範囲内の環境に設置する事、また海沿い等の塩害を及ぼすような環境に設置しないで下さい。
- ⑥ 本製品を落としたり強い衝撃を与えると、ソーラーパネル面の硝子が破損し、感電や怪我の恐れ、リチウムイオン電池が発火する恐れがあります。
- ⑦ リチウムイオン電池の劣化を防ぐ為、長期間使用しない場合でも半年に一度は充放電をして下さい。