



# SIGEN-SC

## ■ 製品概要

- ・ソーラーパネル、照明一体型360°オールインワン照明
- ・最大2000ルーメンで点灯
- ・バッテリー残量が分かるインジケータ付き
- ・リモコンで簡単にモード設定が可能



## ■ 主電源

初回起動時は本体の電源ボタン（主電源）を長押しするとONになります。あとはリモコンで設定した点灯方法で点灯します。

## ■ バッテリーインジケータ

- 残量70%以上
- 残量30%以上、70%未満
- 残量30%未満（10%未満で点滅）



## ■ リモコン操作方法

ON：点灯（OFFボタンでの消灯から復帰させたいとき）

OFF：消灯（夜間点灯時に手で消灯させたいとき）

※一度OFFにすると、翌日以降も継続してOFFの状態となりますので、ご注意ください。

## ■ モード設定

M1：日没から日の出まで常時15%（3W）で点灯※工場出荷状態

M2：日没後、5時間30%（6W）で点灯→その後日の出まで15%（3W）で点灯

M3：日没から日の出まで常時35%（7W）で点灯

## ■ タイマー

T：1回押しと1時間100%で点灯、2回で2時間100%で点灯。（最大2時間まで）

※設定時間が終了すると、直前に設定していたモードに復帰します。

※タイマーを取り消したい場合は、Tボタンを2秒以上押ししてください。



※工場出荷時はM1に設定されています。 ※日の出までの点灯を確保したい場合、M1モードを推奨いたします。  
※リモコンの感知距離は8m以内となります。

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

 **SIGEN**  
SOLAR ENERGY

株式会社シゲン  
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/



takumilight.win/

## ■製品仕様

仕様	型式	SIGEN-SC
LED照明	明るさ	2000LM
	消費電力	20w(最大)
	LED照明寿命	約50000時間 (1日10時間点灯で約14年)
	照明部材質	アルミニウム合金
ソーラーパネル	定格出力	19W
	タイプ	単結晶シリコン
	表面仕様	完全防水仕様 (強化ガラス)
	期待寿命	25年
バッテリー	タイプ	リチウムイオン
	蓄電容量	115.44Wh(14.8V/7.8Ah)
	期待寿命	約5~6年 (1500サイクル)
システム	点灯時間	日没から
	点灯モード	リモコン設定
	無日照保証	約2~3日 (バッテリー満充電時)
本体 (照明・パネル一体型)	寸法	525×163.5mm
	重量	約6Kg
	防塵・防雨	IP65
設置環境	使用可能環境度	充電：0°C~45°C 放電：-20°C~60°C
	日照時間	平均8時間以上/日
	推奨設置間隔	10m (高さ3m設置時2lx以上の場合)
保証期間		1年

### ※SIGEN-SC-P ポール仕様

ポール	材質	アルミニウム合金
	寸法 (3段ポール)	上段：855mm (径58mm) 中段：1195mm (径80mm) 下段：800mm (径110mm)

※仕様や設定につきましては技術の進歩などに伴い、予告なく変更する場合がございます。  
 ※日照条件やご使用の環境により、点灯時間が短くなる場合がございます。予めご了承ください。  
 ※各期待寿命、及び無日照保証 (雨天・曇天時の点灯日数) はあくまでも目安であり、ご使用の環境や設定により前後する場合がございます。予めご了承ください。

## ■図面

