







■製品概要

- ・360°オールインワン照明
- ・日没から日の出まで最大15時間点灯
- ・安心安全のリン酸鉄リチウムイオン電池を採用

ボディには軽くて滑らかなアルミ 合金補強シェルを採用することで、 強く耐久性に優れています。

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

東京都多摩市連光寺6-18-1 シゲンビル3F



sigen-rsk.com/



SIGEN TEL:042-310-0750 / FAX:042-310-0757 SOLAR ENERGY E-mail: support@sigen-rsk.com

■製品仕様

仕 様		SIGEN-SC2
ソーラーパネル	パネルタイプ	単結晶シリコン
	最大電力	18V/25W
	期待寿命	25年
バッテリー	タイプ	リン酸鉄リチウムイオン
	蓄電容量	108Wh (12V/9Ah)
	フルチャージ	6時間(晴天時)
	期待寿命	約5年
LED照明	消費電力	15W
	光束(明るさ)	1650lm
	LEDチップ	米国Bridgelux社製、台湾 Everlight社製、Epistar社製
	点灯時間	日没から日の出まで最大15時間点灯。 日没後、1時間50%で点灯→2時間100%で点灯→2時間 70%で点灯→日の出まで最大10時間30%で点灯
	材質	アルミニウム合金
	寸法	510×510×230mm
	重量	8.2kg
	寿命	約50,000時間(1日10時間点灯で約14年)
無日照保証		約5日(バッテリー満充電時)
設置環境	日照時間	平均5時間以上/日

※SIGEN-SC2-PSTKポール仕様

ポール	材質	STK-400 ウレタン樹脂吹付塗装
	寸法	径76.3 4000mm

- ※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。
- ※名期待寿命、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。

- 【ボールについて】
 ※通常ボールは質はSTK400鉄製となりますが、耐久度・塩害対策としてSUS304ステンレス製ボールに変更出来ます。
 ※通常ボール塗料はウレタン樹脂となりますが、耐久度・塩害対策としてフッ素樹脂に変更出来ます。
 ※通常ボール塗装は吹付塗装となりますが、耐久性能を重視される場合は焼付塗装に変更出来ます。
 ※ボールは長さ、太さ(φ60.5~101.6)をご指定通りに変更出来ます。
 ※通常ボール施工方法は埋込式となりますがベースブレート式に変更出来ます。
 ※A-B-デールホニオ

- ※色指定出来ます。

■製品構造





高変換率の多結晶ソーラーパネルを採用。 表面は特殊処理済み。



期待寿命は約5年。安心安全のリン酸鉄 リチウムイオン電池を採用。

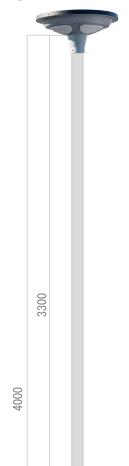


超発光効率で長寿命の米国製 Bridgelux LEDを15個搭載。



錆に強いステンレス製スイッチを採用。





埋め込み

700

GL



