

SUPER LIGHT

Come from nature, Light up the future

～自然の力で未来を明るく～



 **SIGEN**
SOLAR ENERGY

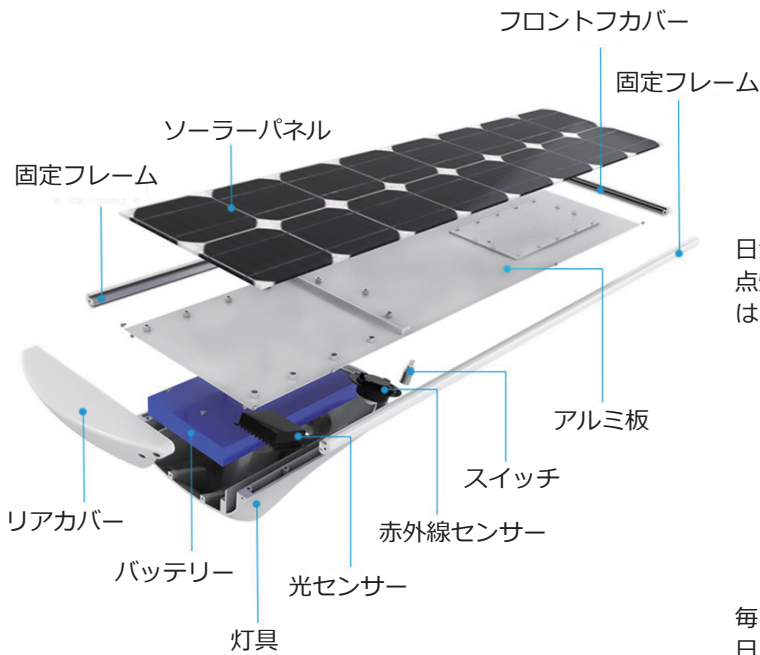
01

製品概要

高品質なソーラーパネル、高輝度 LED 照明、高耐久・高寿命バッテリー・動体センサーがこのスタイリッシュなボディ 1 つに作られています。

人感センサーの搭載により、バッテリーの消費を抑えることができます。

リアカバーを取り外せるため、簡単にバッテリー交換が可能です。



日没後常時 30%の明るさで点灯し、人感センサー感知時は 100%の明るさで点灯。



取り外し可能なリアカバーにより、容易なメンテナンスやバッテリー交換が可能。



毎晩 10 時間、雨の日でも 2 日間の点灯が可能。

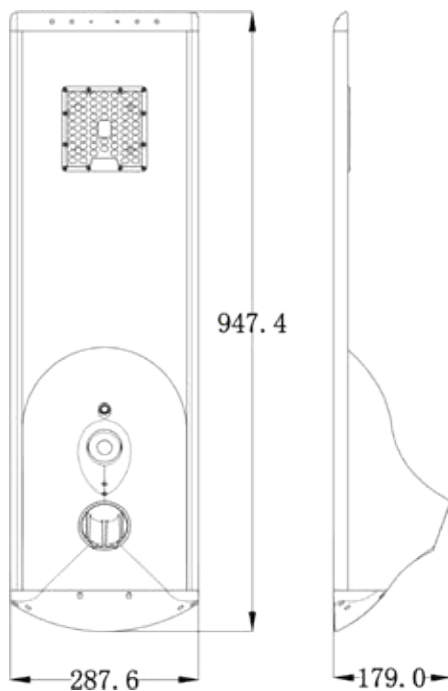


2 本のネジを占めるだけで簡単に設置できます。

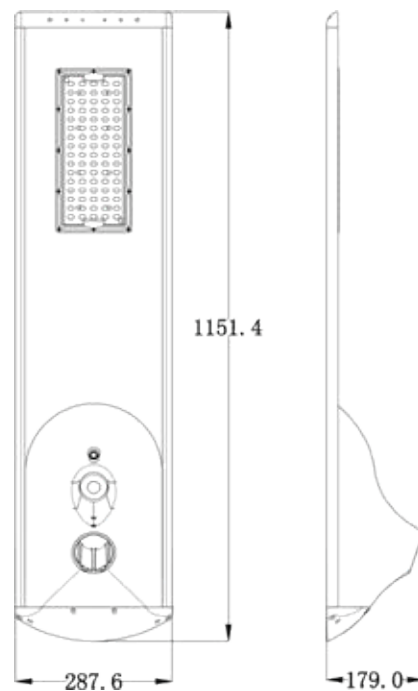
02

図面

SUPER LIGHT-3035



SUPER LIGHT-4045

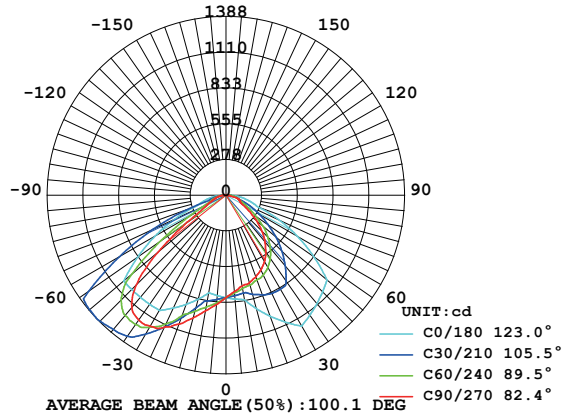


03

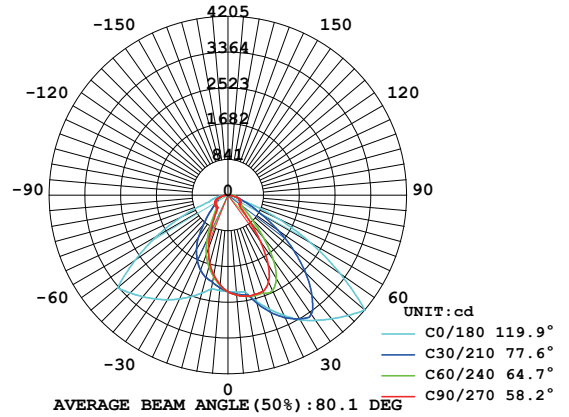
配光分布

■ 平均ビーム角

SUPER LIGHT-3035

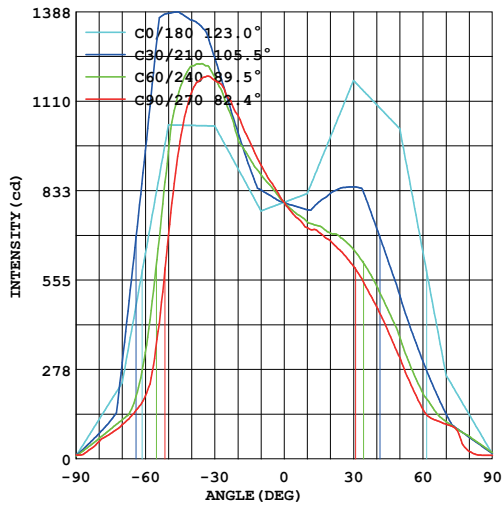


SUPER LIGHT-4045

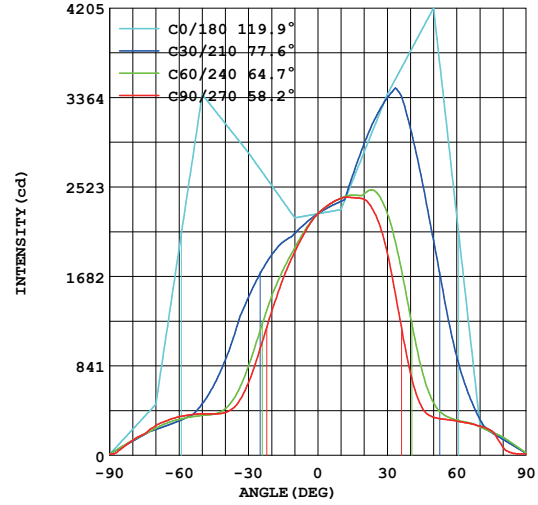


■ 発行強度分布

SUPER LIGHT-3035

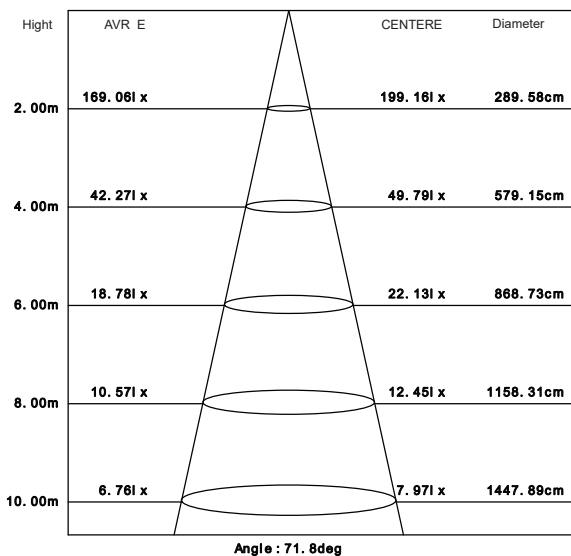


SUPER LIGHT-4045

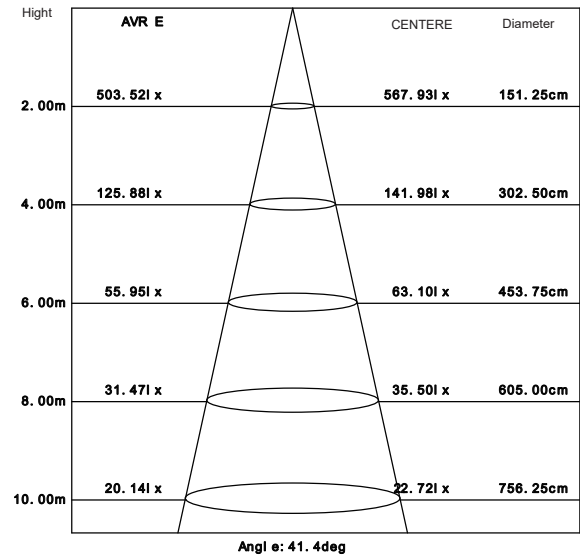


■ 平均・中心 lx

SUPER LIGHT-3035



SUPER LIGHT-4045



04

製品仕様

仕様	型式	SUPER LIGHT-3035	SUPER LIGHT-4045
LED照明	明るさ	3200LM	4800LM
	消費電力	35W	45W
	期待寿命	約50000時間 (1日10時間点灯で約14年)	約50000時間 (1日10時間点灯で約14年)
ソーラーパネル	出力	30W/18V	40W/18V
	太陽電池タイプ	単結晶シリコン	単結晶シリコン
	表面仕様	完全防水仕様 (強化ガラス)	完全防水仕様 (強化ガラス)
	期待寿命	約25年	約25年
バッテリー	バッテリータイプ	リン酸鉄リチウムイオン電池	リン酸鉄リチウムイオン電池
	容量	192Wh(12.8V/15Ah)	230.4Wh(12.8V/18Ah)
	期待寿命・サイクル回数	約5~6年 (1500回)	約5~6年 (1500回)
本体 (照明、パネル、バッテリー)	寸法	947.4×287.6×179mm	1151.4×287.6×179mm
	重量	8.5kg	12.5kg
	材質	アルミニウム合金	アルミニウム合金
	防塵・防水	IP65	IP65
システム	無日照保証	バッテリー満充電時 約3日	バッテリー満充電時 約3日
	点灯時間・モード	日没から10時間点灯。 日没後、常時30% (10.5W) の明るさで点灯。人感センサー感知時、100% (35W) の明るさで点灯。	日没から10時間点灯。 日没後、常時30% (13.5W) の明るさで点灯。人感センサー感知時、100% (45W) の明るさで点灯。
ポール	材質・塗装	STK-400 ウレタン樹脂吹付塗装	STK-400 ウレタン樹脂吹付塗装
	寸法	径76.3 4000mm t3.2 (差込部径60.5)	径89.1 4000mm t3.2 (差込部径60.5)
推奨環境	日照時間	平均5~7時間以上/日	平均5~7時間以上/日
	耐風速	約40m/s	約40m/s
	動作環境温度	-25°C~50°C	-25°C~50°C
保証期間		2年	2年

※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。

【ポールについて】

※通常ポール材質はSTK400鉄製となりますが、耐久性・塩害対策としてSUS304ステンレス製ポールに変更出来ます。

※通常ポール塗料はウレタン樹脂となりますが、耐久性・塩害対策としてフッ素樹脂に変更出来ます。

※通常ポ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。

※ポールは長さ、太さ (φ60.5~101.6) をご指定通りに変更出来ます。

※通常ポール施工方法は埋込式となりますがベースプレート式に変更出来ます。

※色指定出来ます。

05

設置イメージ



※標準仕様にカメラは付属しておりません。
※オプションで取り付けることも可能です。
別途ご相談ください。



株式会社シゲン

www.sigen-rsk.com

takumilight.win



本社

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

SOLAR ENERGY COMPANY.