

SUPER LIGHT

Come from nature, Light up the future

～自然の力で未来を明るく～



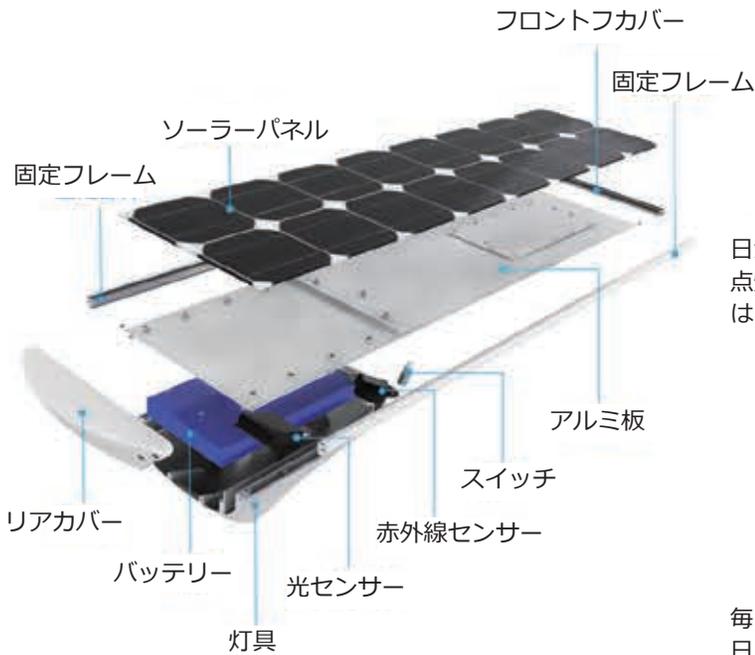
 **SIGEN**
SOLAR ENERGY

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。



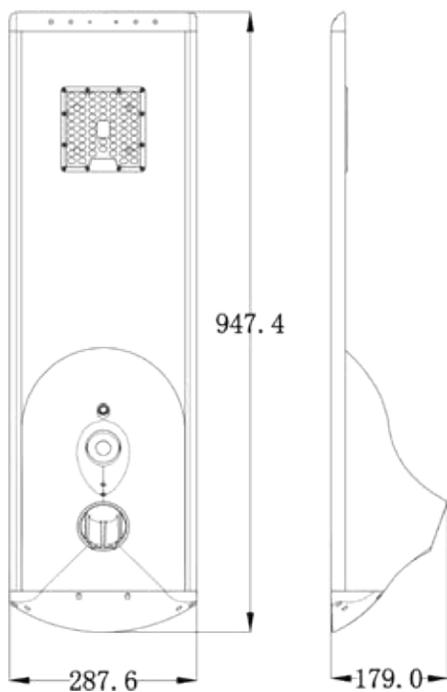
毎晩 10 時間、雨の日でも 2 日間の点灯が可能。



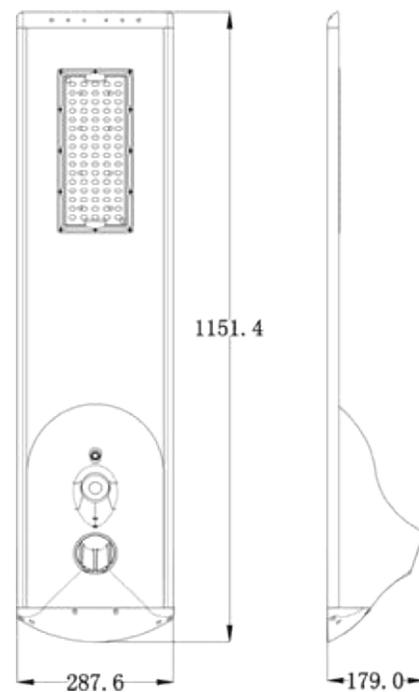
2 本のネジを占めるだけで簡単に設置できます。

02 図面

SUPER LIGHT-3035

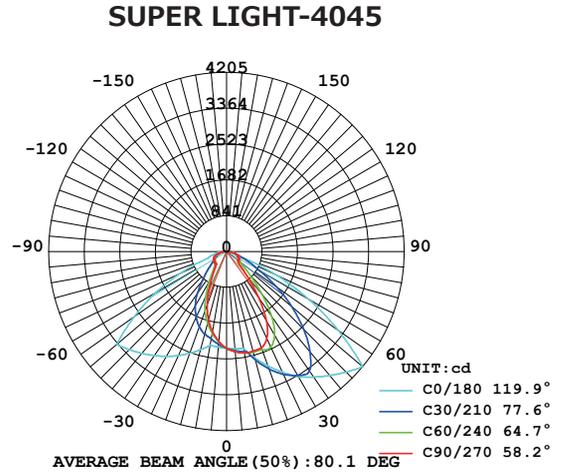
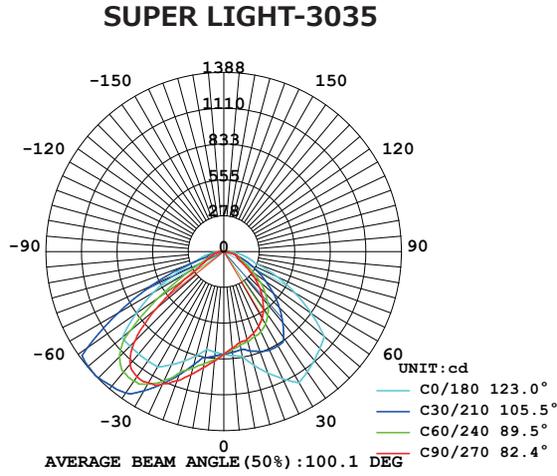


SUPER LIGHT-4045

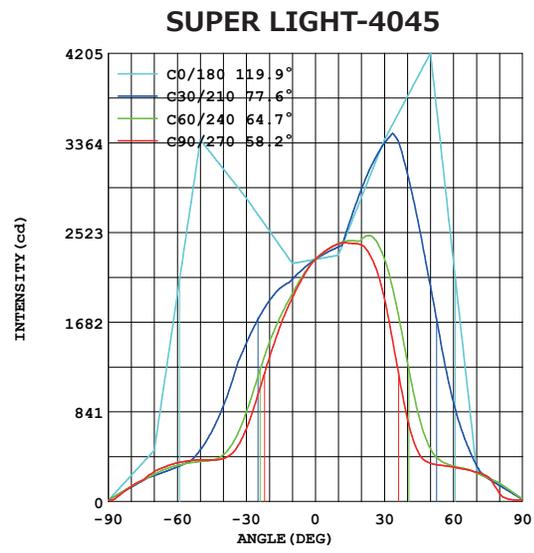
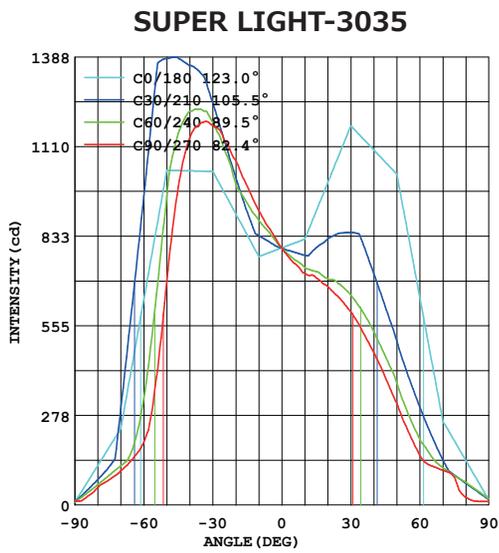


03 配光分布

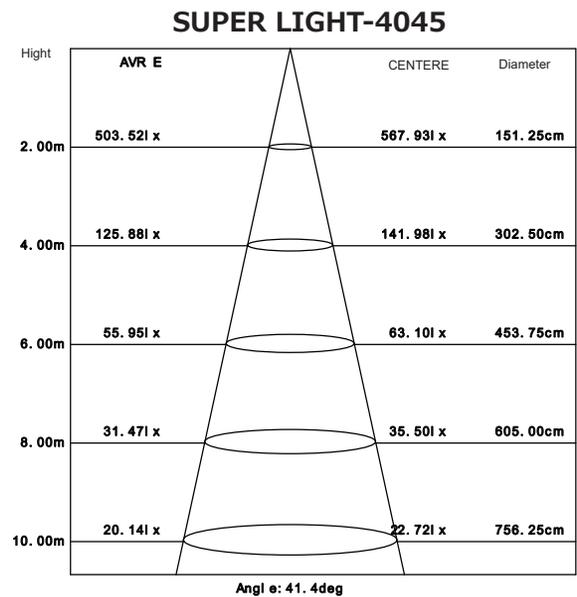
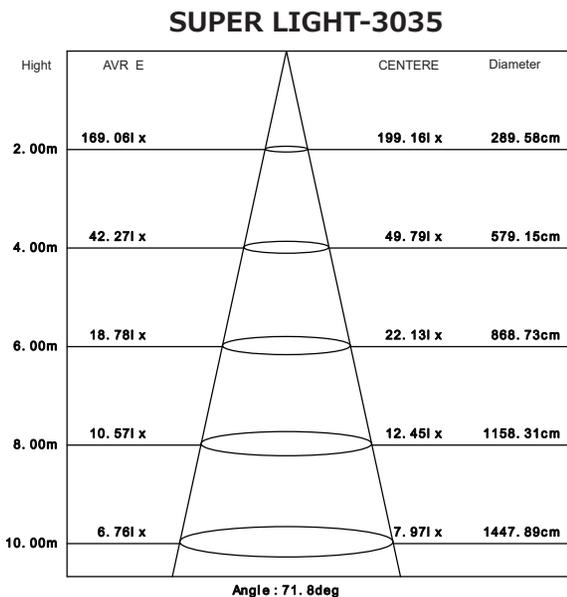
■ 平均ビーム角



■ 発行強度分布



■ 平均・中心 lx



仕 様		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（2000回）	約5～6年（2000回）
本体 （照明,パ°ネル,パ°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
	ポール径	径76.3 4000mm t3.2（差込部径60.5）	径76.3 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
	動作環境温度	充放電：-20℃～50℃	充放電：-20℃～50℃
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.