

Security Light I

Come from nature, Light up the future

～自然の力で未来を明るく～

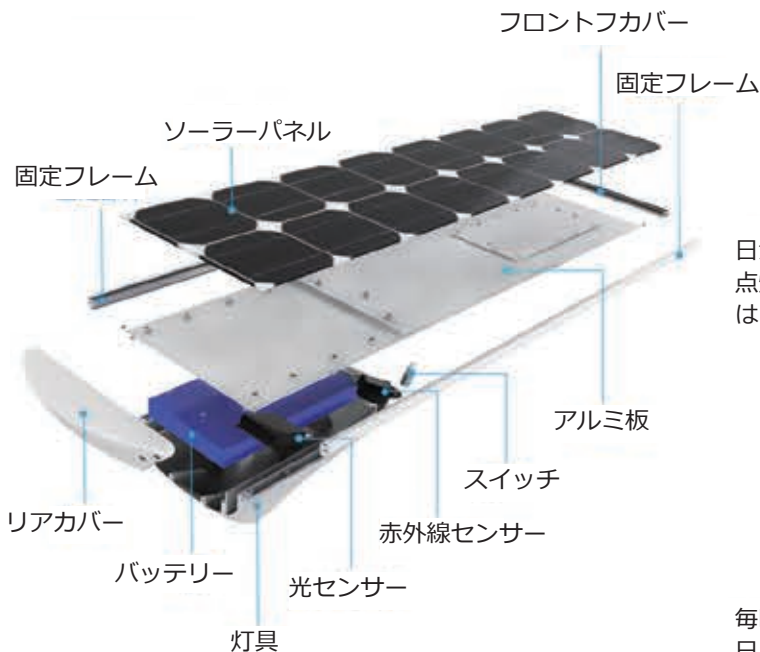


 **SIGEN**
SOLAR ENERGY

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。

弊社初、電気工事不要のソーラー防犯カメラ登場。屋根の上でも、壁面でも、既存ポールでも設置が可能。
SIM カード装着だけの IP カメラ。



昼間モード

夜間モード



SIM を直接挿せる。

NTT ドコモ、au 系の SIM に対応。

※別途、SIM 契約が必要となります。



通信工事不要

カメラは SIM で通信をするので、光回線は不要です。



SD 録画

遠隔から録画映像の視聴ができます。

■ 画像定期送信

指定のメールアドレス（3 アカウント）、FTP サーバーへ静止画を送信します。

■ 定期再起動

1 日 1 回再起動をおこない、カメラをリフレッシュすることで、安定した状態でカメラを使用できます。

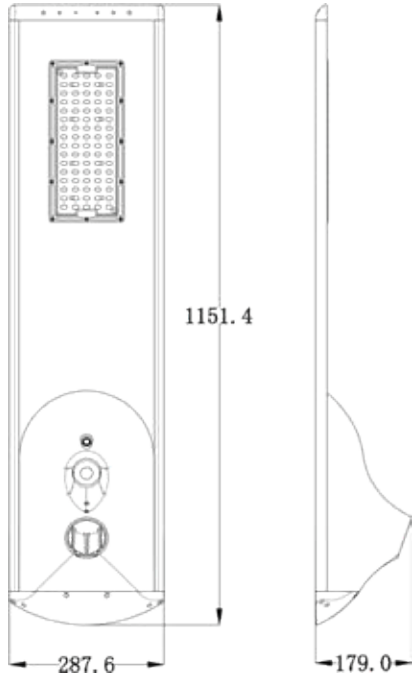
■ 動体検知／お知らせ機能

映像内の動きや変化を検出します。検出後に録画を開始することができます。センサー検出後に写真付きメール配信やプッシュ通知でその場の状況をお知らせします。

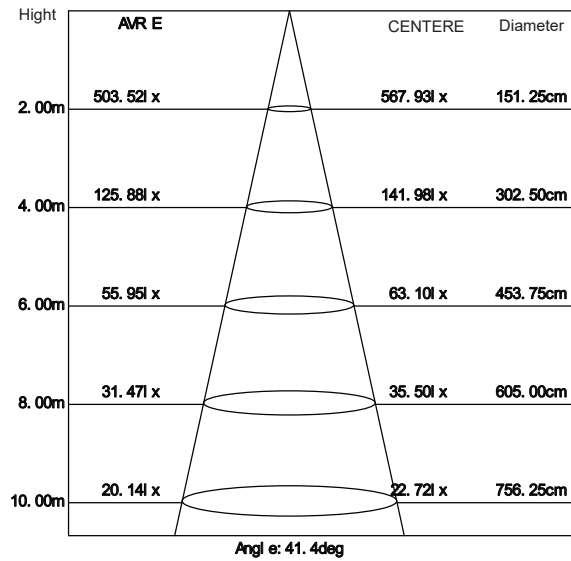
02

図面・照度データ

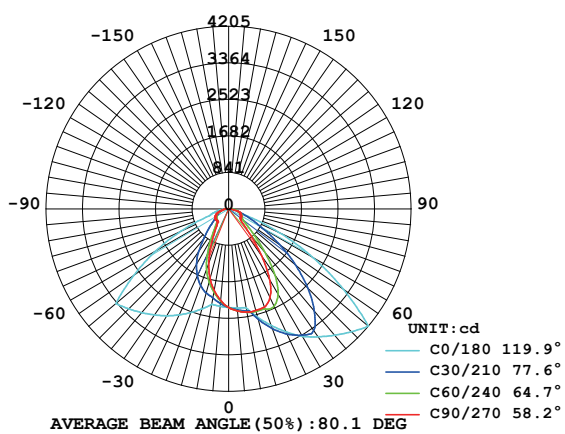
■SUPER LIGHT-4045



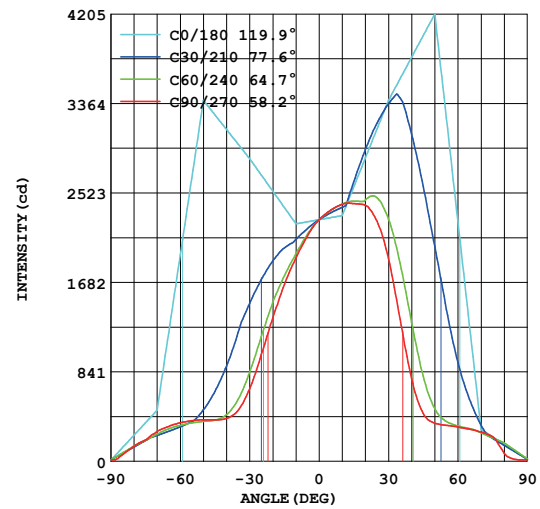
平均・中心 lx



平均ビーム角



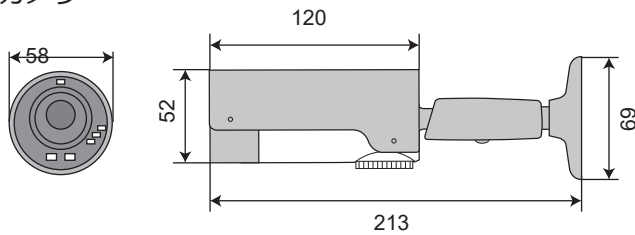
発行強度分布



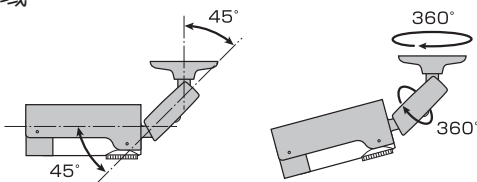
■SBC-80480

カメラ

最長部: H52×W58×D213

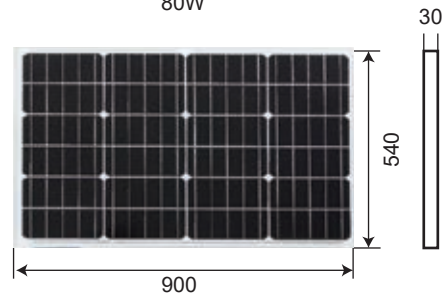


可動域



パネル

80W



■SUPER LIGHT-4045

仕 様		SUPER LIGHT-4045
LED照明	明るさ	4800LM
	消費電力	45W
	期待寿命	約50000時間（1日10時間点灯で約14年）
ソーラーパネル	出力	40W/18V
	太陽電池タイプ	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	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
	容 量	230.4Wh（12.8V/18Ah）
	期待寿命・サイクル回数	約5～6年（2000回）
本体 （照明,パ°ネル,パ°ッテリー）	寸 法	1151.4×287.6×179mm
	重 量	12.5kg
	材 質	アルミニウム合金
	防塵・防水	IP65
システム	無日照保証	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%（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
	ポール径	径101.6 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
	動作環境温度	充放電：-20℃～50℃
保証期間		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、耐久度・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、耐久度・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。

■SBC-80480

カメラ

モデル	屋外用フルHD IPネットワークカメラ
電力	DC12V /1A
プロセッサー	RISC CPU、ハードウェアのビデオ処理及び圧縮
ネットワークインターフェース	イーサネット10BaseT/100BaseTX、Auto-MDIX、RJ-45
ハウジング	保護等級 IP66 ※カメラ本体のLANケーブル部、ならびに付属品は、防水仕様ではありません。
イメージセンサー	RGB 2Mega 1/2.7インチ CMOS デイ&ナイト セパレートセンサー 自動露出コントロール、自動ホワイトバランス、自動増幅コントロール、自動明るさコントロール
光感度	赤外線無効時：0.2 Lux 赤外線有効時：0 Lux（視野10m） ※自動照度コントロール（設定により低照度環境下で自動的に赤外線をオンにします）
赤外線LED	ハイパワーLED2個
レンズ	M12 2.8mm、F2.0、水平画角：120°、固定アイリス フォーカス範囲：50 cm～無限大
ボタン	工場出荷時設定に戻すリセットボタン1個
microSDカード	ローカルビデオストレージ用 microSDカードインターフェース 最大 64GBまで対応（Class10以上推奨）
インジケータ	インターネット接続状態表示用LEDインターフェース1個 ネットワーク接続表示用LEDインターフェース1個 microSDカード録画状態表示用LEDインターフェース1個
映像圧縮形式	モーション検出対応 H.264、ハイプロファイル
ビデオストリーミング	Windows/パソコンとモバイル各々の解像度・帯域幅・フレームレート設定可能（自動設定も可能）
解像度	ノーマルモード時：1920×1080（FullHD）、1280×720、640×360（HVGAW） モバイルモード時：1280×720、640×360（HVGAW）
画像設定	ノーマルモード時：64 k、128 k、256 k、512 k、768 k、1M、1.2M、1.5M、2M、3Mbps モバイルモード時：32k、64 k、128 k、192k、256 k、512 k、768 k、1M、1.2M、1.5Mbps フレームレート：1～5、10、15、20、25、30fps（自動設定も可能）
音声	オーディオモニタリング用マイク内蔵、オーディオ圧縮：G.711
セキュリティ	管理者ユーザー名・パスワード保護、カメラID・パスワード保護
運用、管理	カメラID・パスワードによるPlug&Play ビデオアクセス& マルチカメラ管理用ビデオ管理ソフト（CamView、mCamViewHD、Viewla） FTP経由ファームウェアの更新
アクセサリ（付属品）	電源アダプター（1.5m）、LANケーブル（ストレート1.5m）、混合器（LAN+電源）、中継コネクタ、ネジ・アンカー、かんたんインストールガイド、ID・パスワードカード
アプリケーション	Viewlaシリーズ36台同時視聴アプリ（CamView） Viewlaシリーズ6台同時視聴アプリ（mCamViewHD） Viewlaシリーズ1台視聴アプリ（Viewla）
同時接続ユーザー数	最大8ユーザー
アラーム通知機能	動体検知と、音声検出でのイベントトリガー FTPまたはメールによるJPEGイメージの通信・アップロード iPhone・iPad、Androidのお知らせ機能（Viewla、mCamViewHDのみ）
カメラ本体サイズ・重量	H52 x W58 x D213mm、368 g（本体、ブラケット）*アダプター重量含まず
動作条件	起動時：-20～50℃ 作動時：-30～50℃

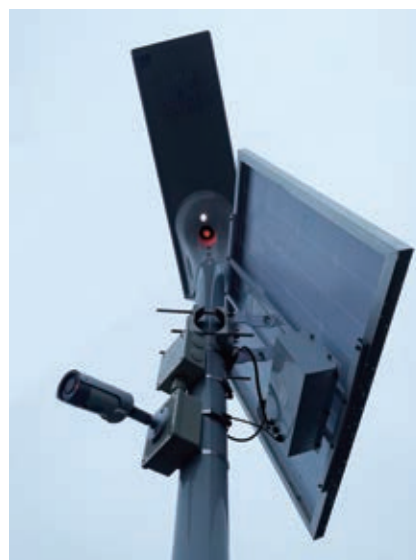
パネル・バッテリー

		80W
ソーラーパネル	パネルタイプ	単結晶シリコン
	表面処理	完全防水仕様（強化ガラス）
	出力	15V/80W
	防塵・防水等級	IP66
	寸法・重量	900*540*30mm 5.5kg
	期待寿命	約25年
リチウムイオン バッテリー	蓄電容量	12V/40Ah
	重量	4.5kg
	期待寿命	約3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。予めご了承ください。
※日照条件やご使用の環境により、24時間の撮影ができない場合がございます。予めご了承ください。

05

設置イメージ





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.