

防犯カメラ付きソーラー照明

**SGN-C9W**

Solar Explorer Light



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

 **SIGEN**  
SOLAR ENERGY



リチウムイオン バッテリー	容量	9.6V/21.6Ah
	充放電回数	約1500サイクル
ソーラーパネル	出力	60W/12V
	太陽電池タイプ	単結晶シリコン
LED照明	消費電力	3+1 光源9w
	LED	SMD超高輝度LED
	相関色温度 (CCT)	4500-5500K
	発光効率	> 170lm/W
	演色評価数	Ra > 80
	照明半径	20m (設置高度 4 m時)
	監視カメラ	画素数・レンズ
	撮影可能範囲	300m (10m以内で顔の確認可能)
	夜間撮影可能範囲	5-10m
	対応可能メモリ	32G/64G/128G
	接続方法	2.4G Wi-Fi接続
	音声機能	スピーカー・マイク機能
	作動時間	曇り・雨天連続3日~5日(フル充電状態の場合)
	材質	ダイカストアルミニウム・アクリル・シリコン
製品重量		9.45kg
製品サイズ		W:585mm×D:582mm×H:270mm
作動可能温度環境		-20℃~60℃
設置高度		3 m ~ 5 m

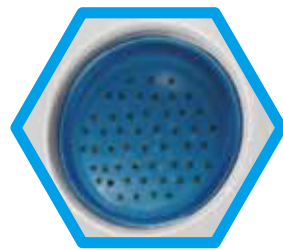
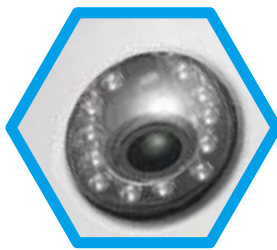
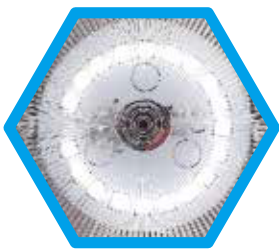
## 設置イメージ



- 都市：** 高輝度および低電力のLED光源を備えた新しいエネルギー照明です。電力は20Wで、都市の狭い道路や公共の屋外レジャー施設などに適しています。
- 道路：** 道路幅が約8メートルで、設置高さが6メートルを超えない住宅街の小さな通りや道路に適しています。
- 防犯：** 監視カメラと照明を一体化した設計になっています。設置高さは4メートルを超えないようにすることをお勧めします。特に、別荘や田舎の中庭の設置に適しており、照明と監視カメラの二重のセキュリティ対策を行うことができます。
- その他：** インテリジェントで芸術的なデザインは、どのような状況においても、最高品質の喜びをもたらしてくれます。



## 製品技術



### 環境保護と省エネ

太陽光発電により、照明と監視設備の電力をまかない、省エネで環境保護を実現します。

### スマートテクノロジー

ハイエンドの光制御、リモート制御、ネットワーク制御、自動制御技術を採用して、オールラウンドなインテリジェント制御を実現します。

### 一体化デザイン

監視カメラと照明を一体化した設計にすることで、個々の設置よりもコストが50%以上節約され、設置は簡単でメンテナンスも不要です。



## カメラ機能

- ①リモート再生：録画履歴を表示できます
- ②設置モード：上部モード、側面モードに設定が可能。
- ③巡回：カメラは自動的に巡回し、画面に自動回転と表示されます。
- ④音声：音声を再生することができます。
- ⑤表示モード：設置の要件に応じ、2種類の表示モードから設定可能
- ⑥録画：手動録画（録画データはソフトウェアに保存されます。ダウンロードして携帯電話またはコンピューターに保存できます。）
- ⑦会話機能：リアルタイムのインターコム機能搭載。
- ⑧スクリーンショット：手動スクリーンショット（スクリーンショットのデータはソフトウェアに保存されます。ダウンロードして携帯電話またはコンピューターに保存できます。）



2種類の表示モード

- ①モーション検知録画（動くものを検知した際に録画）
- ②ネットワーク構成：カメラをWi-Fiに接続すると、リモートでカメラを操作ことができ、録画やスクリーンショットのデータをダウンロードすることが可能。
- ③警報：スマートフォンアプリやパソコンソフトへ警告メッセージを発信



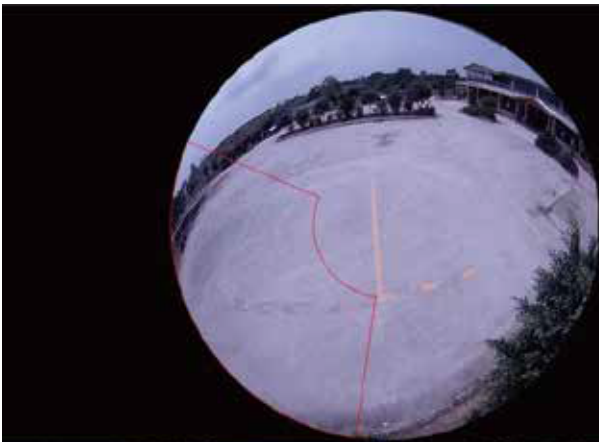
## カメラの監視効果



日中の監視効果と夜間の赤外線監視効果



スマートフォンアプリからのカメラ画面



パソコンソフトからのカメラ画面

## カメラの監視効果



オーストラリア



日本



タイ



観光地



庭





株式会社シゲン

URL : [sigen-rsk.com](http://sigen-rsk.com)

**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

**ショールーム**

東京都西東京市下保谷3-15-1  
TEL:042-439-6518 / FAX:042-439-6517

email : [support@sigen-rsk.com](mailto:support@sigen-rsk.com)

