

SQ-RAYs Solar

SQ-SLP12-8W



[ソーラー LED 防犯灯]

光触媒セルフクリーニング
完全自然エネルギー
電力不要、CO₂排出量ゼロ
電源工事が不要

ソーラー LED 防犯灯 自然エネルギーを活かしきる 高機能・高効率

超高輝度白色LEDと長寿命バッテリーとの組み合わせにより、省メンテナンス性がさらにアップしました。

太陽光電池パネルは、多結晶モジュールの採用により、太陽のエネルギーを効率よく電気エネルギーに変換します。

日没を感知して自動点灯。設定した時間だけ点灯し、自動消灯いたします。

配線工事が不要ですので、配線工事が困難な場所や自然環境に配慮が必要な場所などに最適です。

光触媒コーティングにより、美しさを保ちます。

太陽光電池パネル

多結晶モジュールの採用により、太陽の光エネルギーを効率よく電気エネルギーに変換します。ランプのワット数や点灯時間、日照条件などにあわせて、太陽電池パネルの枚数の追加、蓄電池の容量UPができます。



30W
656mm × 755mm

日中、太陽電池(ソーラーパネル)により、太陽エネルギーを電気エネルギーに変換し、バッテリーに充電します。周囲が暗く(日没約 100Lx以下)になると、自動的にバッテリーに充電された電気エネルギー(直流)は、直接LED照明に供給され、LEDランプが点灯します。

周囲が明るく(日出)になると、LEDランプは自動的に消灯します。

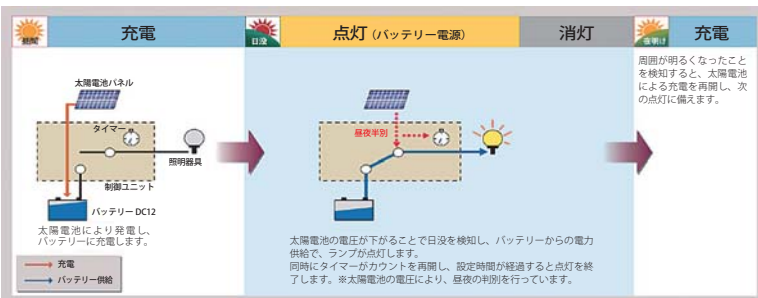
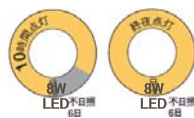
※写真は参考仕様で、ソーラーパネルの設置位置は移動します。

独立電源方式

自然エネルギーで発電するため、電源を全く必要とせず、配線工事が困難な場所や自然環境に配慮が必要な場所に最適です。

標準点灯システム

日没を検知して自動点灯。設定した時間だけ点灯したあと、自動消灯します。太陽電池で得られる電力を有効に活用します。



- 【方式】 太陽電池単独電源方式
- 【太陽電池部】 ・公称最大出力 60W
- 【照明部】 ・光源 LED(拡散レンズ使用)
 - ・光束 約 630lm(731lm/W)
 - ・照射範囲 6.5m × 12m以上(平均 1.9Lux)
 - ・本体 アルミダイカスト
 - ・灯高 地上約 3.0m
 - ・点灯時間 日没～日の出(終夜点灯)
- 【蓄電池】 ・容量 12V-100Ah(50Ah × 2個)
 - ・設置場所 制御ボックスに内蔵
- 【ポール本体】 ・材質 鉄
 - ・表面処理 アルマイト塗装 + 光触媒コーティング
- 【最大高さ】 地上 4.0 m
- 【塩害仕様】 耐塩塗装+光触媒コーティング
- 【耐風速(設計風速)】 60M/s
- 【動作温度範囲】 -15℃ ~40℃
- 【設置方法】 ベースプレート方式

SQ-SLP12-8W



LED 8W



【注文型番】	SQ-SLP12-8W
光束	630 lm (731lm/W)
消費電力	8 w
発電パネル	60W
バッテリー	30Ah/12V × 2台
希望販売価格	オープン価格