

自然との共生  
地球環境に優しい

ソーラー独立電源型 LED街路灯

# そーらーくん

## 特長

### ソーラー独立電源

- 自然エネルギーである太陽光発電を利用した電源方式を採用しています。
- 太陽光発電を利用した照明のため、電気代が一切かかりません。
- 災害(台風、地震)などの停電時にも点灯します。

### 環境にやさしい

- 地球温暖化要因であるCO<sub>2</sub>を排出しません。
- 景観に良くないといわれる架空配線工事が不要です。
- 商用電源が不要なため、配線工事が困難な環境に最適な照明システムです。

### 省エネルギー LED 照明回路

- 光源には低消費電力の高輝度白色LEDを使用しています。
- LEDをDC12Vバッテリー電源で直接駆動するため、変換ロスが最小限に抑えられます。
- LEDと定電流ダイオードを組み合わせた照明回路により、過電流防止を行います。

### 長寿命&メンテナンス低減

- LED使用により、照明灯の長寿命化を実現しています。
- 密閉型サイクルバッテリーを採用することで、補水不要とバッテリーの長寿命化を図っています。

### 自動点灯/消灯機能

- 日没を感知し、自動で照明の点灯/消灯を行います。

 岡住工業株式会社



ISO9001



● 設置事例



● 標準仕様

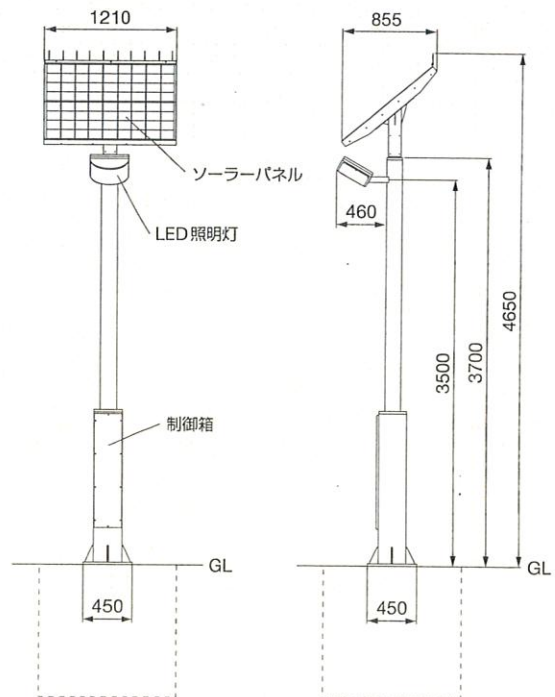
型 式		SL12W-12H4D20
電源	ソーラー電池	最大出力 168W DC12V(84W × 2)
	バッテリー	100Ah(100Ah×1) DC12V 密閉ディープサイクル
照明	光源	高輝度白色LED (180個) (20mA 3.2V)
	消費電力	公称 12W
	光束 *1	541lm
	点灯時間	日没～日の出
無日照対応日数		バッテリー満充電にて4日間点灯 (12H/日点灯の場合)
ポール	寸法	ソーラー最大高さ: 4650mm 灯具高さ *2: 3500mm
	重量(概算)	300kg
	耐風速	60m/s(設計値)
	材質	鋼材
	塗装色 *3	標準: シルバーメタリック
使用周囲温度		-5°C~+40°C

\*1: LED照明器具の実測値です。

\*2: 灯具高さ3m対応可能。この場合は光照射範囲は狭くなりますが、路面照度はアップします。

\*3: オプション対応可能。ただし、見積り対応となります。引合い時にご指示ください。

参考外形図 SL12W-12H4D20 [単位: mm]



(注) 仕様は予告なしに変わることがあります。予めご了承ください。

**OKAZUMI 岡住工業株式会社**

本 社/営 業 〒807-0831 北九州市八幡西区則松5丁目20番13号  
TEL.093-601-5511 FAX.093-601-3994

行橋第一工場 〒824-0032 福岡県行橋市南大橋3丁目6番1号  
TEL.0930-23-1561 FAX.0930-24-1966