

株式会社GSユアサ

# SL76050

LEDリチウムソーラーライト

引き込み電気工事をすることなく、  
電力供給を必要としない独立した  
「あかり」と「電源」を備えることができます。

- ✓ 配線工事や電線埋設工事なしで設置することが可能
- ✓ 日中に蓄えた電力を活用できるACコンセント内蔵
- ✓ 耐災害性の高い構造  
(関東大震災クラスの揺れや風速60m/sに耐える高強度のポール、太陽電池パネル部分の抜け止めボルト)



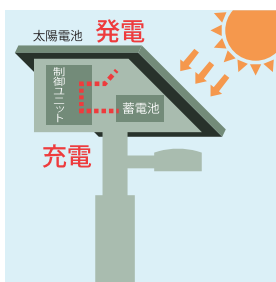
## 特長

Features

### POINT 01

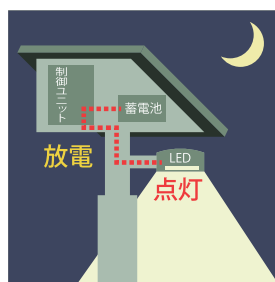
#### 3つの運転パターンでエネルギーを効率的に利用

昼間に蓄電したエネルギーで夜間にLED照明を点灯するだけでなく、停電時はACインバーター運転によりコンセントの利用も可能です。



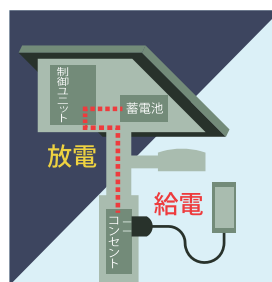
#### 昼間

太陽光エネルギーを電気エネルギーに変換して蓄電池に充電します。



#### 夜間

蓄電池に蓄えられた電力によってLEDを点灯。設定時間が経過すると消灯します。



#### ACインバーター運転(停電時など)

蓄電池に蓄えたエネルギーを非常用電源としてスマホの充電等に利用できます。

### POINT 02

#### ACインバーター運転時の3つのモード

ACインバーター運転時のコンセントについて3つのモードが選択可能です。



常時

常にコンセント使用可。



夜間

日没後、照明の点灯と連動してコンセントを使用可に切替え。



切

コンセント使用不可。

## 利用例

Usage Example



防犯カメラ\*



WiFiスポット



公園や公共施設の照明



LED看板



防災監視センサー

\*防犯カメラはソーラーライト本体にも取付可能です。

## 製品画像

Product Image



コンセント

上部前面

照明部分

上部背面

制御ユニット

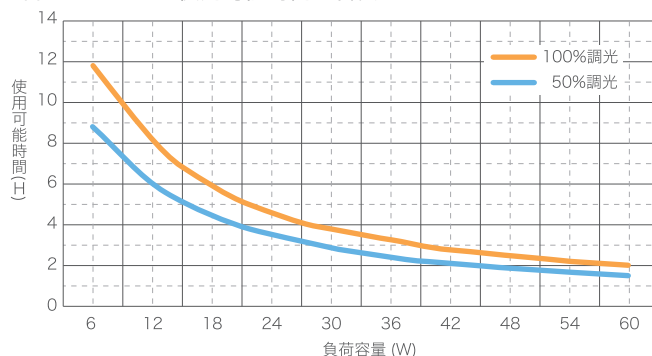
背面内部全体

蓄電池

## 負荷と使用可能時間

Load and usable time

1日のコンセント使用可能時間の目安



※日本照明工業会基準(JIL5510)による充電量を基に試算した参考値です。

## 点灯パターン

Lighting pattern

ディップスイッチにより点灯パターンの設定が可能です。

ディップスイッチ設定	総相点灯時間	点灯パターン
0010	14時間	最長14時間 50%(終夜点灯)
1010	10時間	8時間 50%~5時間消灯~2時間 50%
0110	8時間	6時間 50%~7時間消灯~2時間 50%
1110	6時間	6時間 50%
0001	0時間	点灯なし (AC電源は使用可能)
0011	6時間	6時間 100%(標準パターン)
1011	5時間	5時間 100%
0111	4時間	4時間 100%
1111*	30秒	10秒 50% 10秒 100% 10秒 50%

※AC電源を使用した場合は点灯時間が変わる可能性があります。 \*テスト用(実運用では使用しません。)

外灯点灯パターンの例 (標準パターン)



## 要項表

Essentials Table

項目	規格	摘要	
コンセント	最大出力容量	40W 60VA	
	相数单相	单相	
	定格電圧	100V	
	定格電圧精度	±5%	
	定格周波数	50Hzまたは60Hz	
	周波数精度	±0.5%以内	定格負荷時
	波形	正弦波	
連続不日照日	約4日	標準点灯パターンの場合	
太陽電池パネル定格容量	140W(70W×2)		
ランプ	定格容量	LED11W	
	調光	調光50%または100%	ディップスイッチにより制御可能
	標準点灯時間	6時間点灯	

※点灯パターンを変えた場合は連続不日照日が変わる可能性があります。  
※本製品は開G Sユアサにて製作しています。