

ソーラー発電 LED 照明 グリーンエネポール (GreenEnePole)

G-ESL-7W-S1 (+5W) 仕様書

2016年2月現在

株式会社スリーウェイ

マイクロ発電・理科学事業部

ソーラー発電 LED 照明 グリーンエネポール (GreenEnePole) G-ELS-7W-S1 の仕様書

2016.02.10

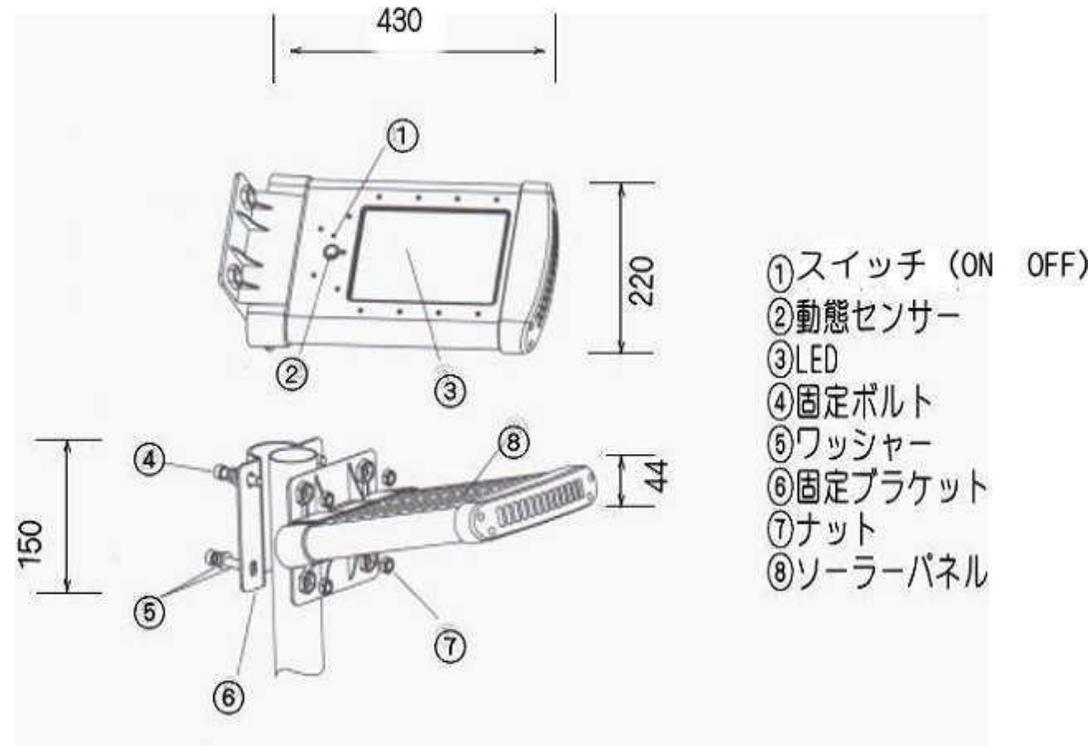
各部名称	機能	適用	説明
ソーラーパネル	7W, 変換効率 17%	一般耐用年数 10 年	<p>■パネル、LED、バッテリーがオールインタイプのライトです</p> <p>■8時間で満充電し、省エネモードで 3 夜間点灯が可能。</p> <p>■電池の交換が容易にできます。</p> <p>■電池の寿命は約3年となります。</p> <p>■暗くなると 300 ルーメンで 5H 点灯、その後 150 ルーメンの省エネモードになり、センサー稼働すると 1000 ルーメンで 30sec 点灯します。</p> <p>■ソーラーパネルで発電中は充電し、発電が止まるとバッテリーに切り替えて LED を点灯します。</p> <p>■直射日光が当たりにくい場所には、5W の補助パネルで発電を補助します。</p> <p>■ポールのφサイズに合わせてブラケットの固定用ボルト・ナットを交換して可変します。</p> <p>■標準設置高さは地上 4m~5mです。</p> <p>OEM 製品</p>
リチウムイオン電池	3.7V 13000mAh	1000cycles	
高輝度 LED	LED24個 300~ 最大 1000Lumens, 照射角度 120°	一般耐用時間 50,000Hrs 白熱球 30W~Max80W 相当※	
モーションセンサー	2m ~4m		
明暗センサー方式	電流感知方式	パネルの発電電流を感知する	
ライティングモード	Off/Dim/Bright/PIR	約 5H は High Bright 300 ルーメン その後省エネモード 150 ルーメンになり センサー稼働時 1000 ルーメン 30sec	
充電時間	8Hrs 以上	1000W/m2	
点灯時間	3night 程度	Full charged	
防塵機能	IP68		
利用環境	-25℃ ~ 65℃		
寸法	430*225*150mm		
重量	5Kg		
保証期間	6カ月	有償延長保証あり	

GELS7WS1+5W

5W 増設パネル	単結晶 5W 17%	ブラケット+自在バンド48~65φ付き	185×250×15mm BOSCH 製の高品位モジュール
----------	------------	---------------------	-------------------------------

※GreenEnePole は、株式会社スリーウェイの商標です。

姿図 本体



姿図 5W 増設パネル



- 単結晶 5W
- 最大出力 17.5V
- 最大出力動作電流 0.29A
- 接続ケーブルは 2m 添付
- 自在バンド 48φ～65φ 添付

設置事例

