

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

# G-ESL-3W700 (旧 3W) 仕様書

2015年7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-3W700 の仕様書

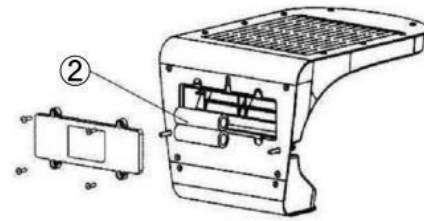
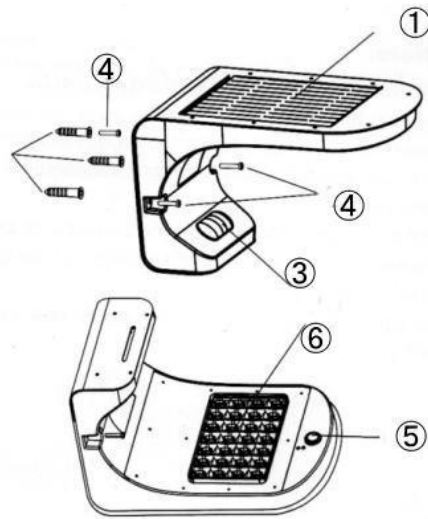
2015.07.22

各部名称	機能	適用	説明
ソーラーパネル	3W, 変換効率 17% 5.5V	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 日間点灯が可能。</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>■暗くなると自動検知して約 70 ルーメンで点灯します。</p> <p>■ソーラーパネルが発電中は充電し、発電が止まるとバッテリーに切り替わり LED を点灯します。</p> <p>■動態センサーが感知すると 30 秒間 700 ルーメンで点灯します。</p> <p>■専用ブラケット付です。ポールのφサイズに合わせて自在バンドは準備してください。(添付自在バンド 45~65φ用)</p> <p>■標準設置高さは地上 2m~4mです。</p> <p>OEM 製品</p>
リチウムイオン電池	専用電池	交換可	
	3.7V 4000mAh	寿命 1000cycles (約 3 年)	
高輝度 LED	LED34 個 700Lumens, 照射角度 120°	一般耐用時間 50,000Hrs	
充電時間	日照 8Hrs 程度で満充電		
点灯時間	3night	満充電で 3 日間程度点灯	
モーションセンサー	2m ~4m 120 度		
明暗センサー方式	電流感知方式	ソーラー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	暗くなると省エネモードで点灯(10lux 程度) モーションセンサー稼働時に 700Lumens HighBright 30sec、明るくなると消灯する	
バッテリー ON/OFF	手動 ON/OFF スイッチによる 自動 ON/OFF	スタート時に KeyPin を挿入してオンオフする ソーラーパネルの発電を検知して ON/OFF する	
壁面への設置	ビス止め	添付のビスで左右を固定する	
標準設置高さ	2m~4m	明るさ、動体センサーに影響します	
防塵機能	IP65		
利用環境	-25℃ ~ 65℃		
寸法	281*175*205mm		
重量	1.8kg		
保証期間	6カ月	有償延長保証あり	

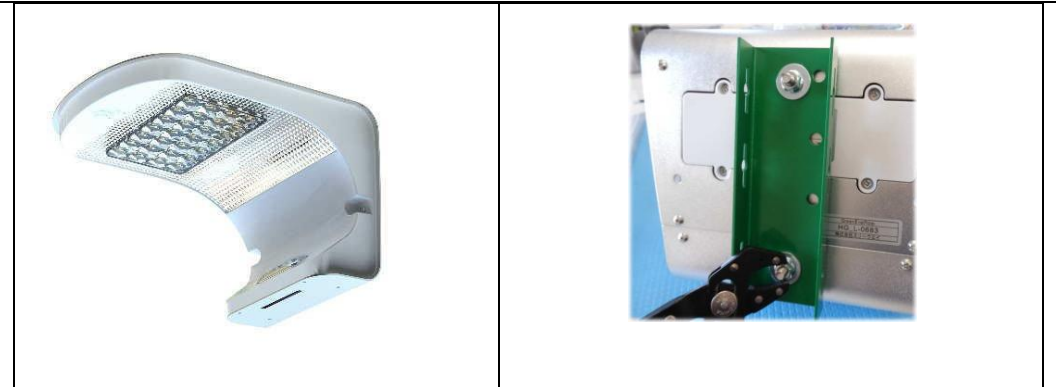
## G-ELS-3W700+3W (増設パネル付タイプ)

3W 増設パネル	単結晶 5W 17%	ブラケット+自在バンド48~65φ付き	別に記載
----------	------------	---------------------	------

# 姿図 本体



- ① 3.7Wソーラーパネル
- ② リチウムイオン電池 3.7V 4000mA
- ③ 大型LED&反射パネル
- ④ 壁面用ビス
- ⑤ モーションセンサー
- ⑥ 高輝度LED 700ルーメン



# 姿図 3W 増設パネル (オプション)



別に記載

# 設置事例



既存ポール



単管48



壁面



青木中央小学校