

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

GCL-1000-SN1 仕様書

2021年3月現在

株式会社スリーウェイ・HD

マイクロ発電事業部



ソーラー発電 LED 照明 グリーンエネポール (GreenEnePole) GCL-1000-SN1 の仕様書

各部名称	機能	適用	説明
ソーラーパネル	6.4W, 5.5V 単結晶	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30時間点灯が可能。</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 100 又は 300ルーメンで点灯します。</p> <p>■ソーラーパネルの発電中は充電し、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>■点灯後モーションセンサーが感知すると 1000lm で 30 秒間点灯します。</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>■80φ以上のポールはオプションの自在バンドブラケットをご利用ください。</p> <p>■標準設置高さは地上 3m~4mです。</p> <p style="text-align: right;">OEM 製品</p> <p style="text-align: right;">2021.04.07 訂正</p>
リチウムイオン電池	48.1WH	1000cycles 約 3 年	
高輝度 LED	SMD2835 レンズ付 30 個 1000Lumens,	一般耐用時間 50,000Hrs 白熱球 60W 相当※ 照射角度 120°	
モーションセンサー	~5m		
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 リモコン機能	M1:初期 100lm M2:初期 300lm 調光 10%、30%、60%、100% ON/OFF、タイマー設定	暗くなると M1又は M2 モードで点灯 モーションセンサー稼働時 1000lm 30sec 照度を調整します	
充電時間	9Hrs 以上	1000W/m2	
点灯時間	30時間程度	Full charged	
防塵機能	IP65	防塵防雨 国際規格 IE	
ポールサイズフリー金具	46φ~80φ バンド付き	サイズ以外は別途準備ください	
利用環境	-25℃ ~ 65℃		
寸法	450*246*86mm	金具を除く	
重量	2Kg		
保証期間	12 カ月	有償延長保証あり	

10W 増設パネル (オプション)

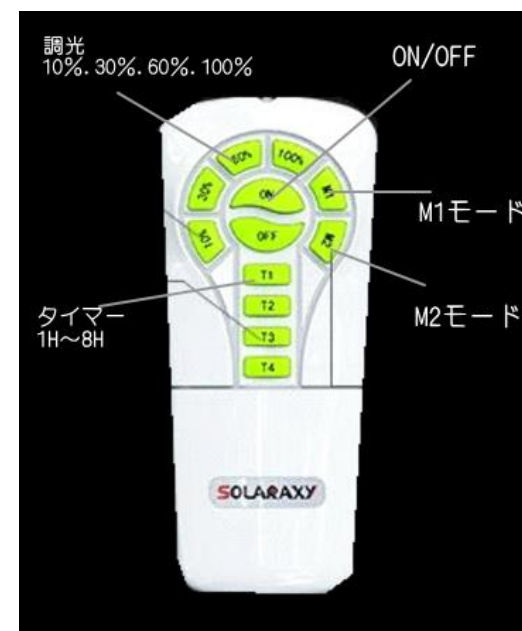
10W 増設パネル	単結晶 10W 6V	235x345x20	サイズフリーブラケット+自在バンド48~65φ付き プラグ付 5M ケーブル装備
オプションブラケット G-HLS-BK-07	ポールサイズフリー用 ブラケット	ポールサイズが 80φ以上に設置する 場合に使用します。	

姿図 本体



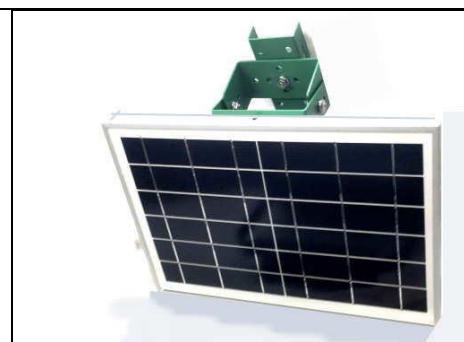
※ポールは仕様に含まれません

リモコン



バッテリー：アルカリ乾電池 単4： 2本

姿図 オプション※増設パネルは事前に本体側の加工が必要です。

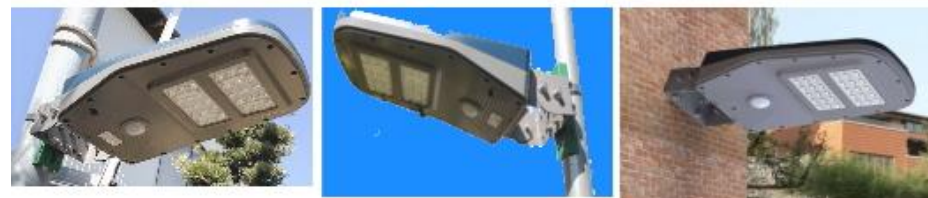


10W 増設パネル

- 単結晶 10W
- 最大出力 6V
- 最大出力動作電流 1.6A
- 接続ケーブルは5m添付
- サイズフリー金具、自在バンド 48φ~65φ添付

(逆流防止ダイオード付き)

ポールサイズフリー金具で多様な設置が可能です



既存ポール

単管48

壁面

設置事例



※グリーンエネポール (GreenEnePole) は株式会社スリーウェイ・HDの商標登録です。

※特許関連 2012-248804 特許庁 出願人 512327569

TEL : 047-710-2766 FAX:047-710-2074 Mail: info2020@3way.co.jp