



静和エコテクノ

[静和ケミカルサービス株式会社]

〒422-8027 静岡県静岡市駿河区豊田2丁目7番9号

TEL: 054(266)3210 FAX: 054(202)3735

E-mail: seiwacs@bronze.ocn.ne.jp

http://www.seiwa-chemical.com



災害時対応型太陽光 LED 外灯【月あかり】

〔自然災害による不安〕

- 8月28日～9月5日に台風21号、9月6日には北海道胆振東部地震と、立て続けに発生した自然災害によって被害を受けた県は今でも復興作業が続いている。
- 水道や電気、ガスの供給が十分でない中、住民が求めているものは食料・飲料だけでなく、連絡・情報収集・照明の代用など多岐に渡り活躍している**携帯電話等（電子機器）の充電**を求める住民が多い。
- 電力会社は早急な電力の復旧に尽力しているが、復旧するまでは夜道を照らす照明が無いことや、携帯電話の電池切れや残量不足の心配など、不安な夜を過ごしている。



★災害時対応型太陽光 LED 外灯【月あかり】

弊社の自社製品となる災害時対応型太陽光 LED 外灯【月あかり】は災害時にも大活躍します！

《ポイント》

- 太陽光にて発電した電力をバッテリーに充電し、照明を点灯させるため、**電源は不要！**
- 100V コンセント 2口付きのため、蓄電した電力を**携帯電話やノートパソコンの充電に利用可能！**
- 雨天による無日射（無発電）で**5日間点灯可能！**
- 普段は駐車場・会社敷地内などの外灯、**災害時には「緊急避難場所」の目印として利用！**
- **タイマー機能による点灯及び消灯時間を設定可能！**
- **電源インフラ不要！埋設工事だけの簡単施工！**

		SET-80LD	SET-20LD
太陽電池モジュール	最大出力	-	47W
	寸法	1483×665×35 mm	625×555×35 mm
LED照明器具	セル・枚数	シリコン単結晶・36枚(4×9)	水銀灯 20~40W相当
	本体	アルミ・アルマイト加工	アルミダイカスト(白色)
	グローブ	アクリル(透明)	
	消費電力	17.05W	9W
システムコントローラ	光源寿命	LEDモジュール・60,000時間	
	保護機能	4段階PWN制御(パルス幅変調)	
スイッチングレギュレータ	光色	高出力白色(5,000K)	昼白色(5,000K)
	照度	水銀灯 80~100W相当	水銀灯 20~40W相当
タイムスイッチ	充電方式	ステータスLED表示(状態表示)	
	保護機能	100V(10A)・口数:2個	
バッテリー	負荷保護	低電源電圧・過負荷・加熱保護機能	
	電圧・電力	12V・25W	
パネル高さ	電圧・電力	過電流・過電圧保護機能	
	駆動方式	DC12V	
照明高さ	電圧・台数	12V(12Ah)・4台	12V(12Ah)・2台
	ポール本体	電子式(水晶発振式)	
標準価格	128万円(税・工事費別)	80万円(税・工事費別)	

★オーダー商材のメリット

【月あかり】は弊社の自社製品になります。そのため、お客様のご要望に合わせたご案内が出来ます！

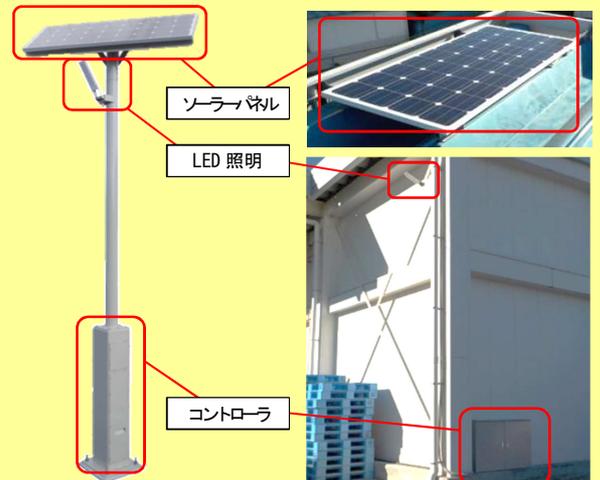
<カスタマイズ例>

- ・タイマー点灯機能
- ・商品の色
- ・LED照明の照度変更
- ・ポールの高さ変更 など

またポールタイプ(図1)だけでなく、ソーラーパネル・LED照明・コントローラを分割したタイプ(図2)も対応することが可能です！

他社大手メーカーと同等のスペックを持ちつつ、お客様の要望に応じ臨機応変なカスタマイズが出来ます！

災害時に備え、是非検討してみたいかがでしょうか？



【図1】ポールタイプ(左) 分割タイプ(右)