

太陽電池式LED灯 & 非常用充電システム

Photovoltaic Applied Product Manufacture  
Cosmo Chemical Co., Ltd

## ソル・セフティライト®

Photovoltaic Electrical Power Supply System

太陽電池式独立電源の為、災害に因る停電時も点灯可能。

避難場所での明かりを確保します。

太陽の日暮れを感知し自動で点灯、日の出になれば自動で消灯します。



太陽電池で発電した電力を蓄電池に充電し、非常時にはAC100Vを使用することができます。本設備は孤立可能性集落に配置して、緊急時にデジタル簡易無線の充電と遠距離の災害対策本部との連絡を可能にできるように中継アンテナを設けています。(アンテナ本体及び取付は範囲外)



Cosmo Chemical Co., Ltd.

デジタル簡易無線機をソーセフティライト筐体内部に保管し、常時充電させておくことも可能です。(オプション)

緊急避難が必要な場合、手ぶらで避難しても避難場所に満充電の無線機が保管されており、防災本部への通信が可能となります。



【太陽電池式LED灯非常用電源仕様】

型式		SSL-20	備考(オプション)
太陽電池	種類	多結晶シリコン	
	最大出力	20W	
	最大動作電圧	17.6V	
	最大動作電流	1.14A	
蓄電池	電圧	12V	非常用電源仕様 AC100Vコンセント付き
	容量	28.8Ah	
保護回路		過充電 過放電防止	
点灯モード		点灯	120ルーメン 深夜減光

製造元

**コスモケミカル株式会社**

〒581-0016 大阪府八尾市八尾木北4丁目9番地  
TEL 072-992-8430 FAX 072-991-5876  
<http://cosmo-chemical.com>