

防災倉庫用 ちくでんSUN

防災倉庫とは？

地域防災に備え様々な物資や消耗品が保管、備蓄されている倉庫で、国や県・地方自治体や町内会等が管理している。最近では東海地震・東南海地震といった大地震が予想される地域では、企業などでも独自に設置する所も多い。

防災倉庫に保管された電気関係の備品は、通常ガソリンを使用した発電機と投光器や電池を使ったラジオ、懐中電灯等である。ガソリンを使用する発電機の場合、定期的なメンテナンス等もあり手間がかかるという問題があり、またそれに伴い導入されていないケースもある。

防災倉庫用ちくでんSUNとは？

◇システム

防災倉庫用ちくでんSUNは、環境に優しい太陽電池パネルを電源とし、発電した電気をバッテリーに貯め、その電気を災害（停電時）に使用するもので、特に停電時の初期段階の電源利用に有効。電源の引き込み工事は一切いりません。

◇電気の使用用途

(例) 倉庫外のセンサーライト（100W）による自動点滅、倉庫内の蛍光等（20W）、非常用コンセントはラジオの電源や携帯電話の充電に使用できる。また毎夜間LED式回転灯（3W）を回しておくことで、全停電時に防災倉庫の位地を住民や社員に知らせるとともに平時においては地域の防災意識を高める働きもある。その他衛星電話や衛星放送テレビを使用すれば通信手段を確保することができ被災復旧の拠点ともなりうる。

◇設置方法

日射の十分に当たる倉庫の上に置いて真南に太陽電池モジュール面を向けるだけで完了。商用電源引込み契約・工事費は不要。
※設置場所により転倒防止用の支線が必要。又、屋内外機器への電源の配線配管機器取付工事は別途必要。

◇メンテナンス

バッテリーは設置後4～5年で交換が必要となるが、ガソリン式の発電機と比較するとはるかに少ないメンテナンス回数で済む。回転灯は光源にLEDを使用している為、長寿命で電球切れの問題も解消しました。

◇仕様

- ・太陽電池モジュール 40W 相当（多結晶）
- ・バッテリー 100Ah 相当（ディープサイクル）
- ・インバーター 200W 相当（DC12V/AC100V）
- ・ボックス SUS304（防水仕様）
- ・充放電コントローラ 自動点滅 OFF タイマー機能付

◇オプション

- ・センサーライト 100W 相当
- ・回転灯 LED 発光（緑）
- ・倉庫内照明 20W 相当
- ・コンセントBOX SW×1、コンセント×2

オープン価格

※送料、設置工事費別途。又、特注対応も致します。



防災倉庫用ちくでんSUN



防災倉庫（例）



センサーライト（倉庫外）



蛍光灯（倉庫内）



コンセントBOX（倉庫内）

※ 記載した仕様および外観等は、製品改良等により予告なしに変更することがあります。
※ 写真の倉庫は当社では販売致しておりません。その為、商品の価格に含まれておりません。

総販売元
株式会社イーズライフ

〒446-0044
愛知県安城市百石町2丁目12-3
Tel.0566-75-1134 Fax.0566-75-1189
E-mail info@es-life.co.jp
URL <http://www.es-life.co.jp/>

取扱店