

青空コンセント 防災倉庫モデル

製造元：技術で社会貢献 T-PLAN株式会社

販売元：九電テクノシステムズ株式会社
Kyuden Technosystems Corporation



熊本県美里町 防災蓄電倉庫（12㎡タイプ：独立型）



熊本県産山村 防災蓄電倉庫（5㎡タイプ：引込型）

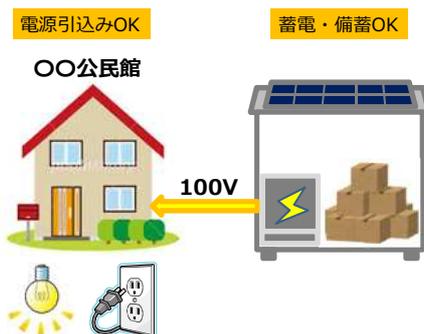
青空コンセント防災倉庫モデルは、屋根上の太陽光パネルで発電した電気を倉庫内の蓄電池に蓄える独立型電源システムで、電源の確保が困難な場所や避難施設における非常用電源として有効です。もちろん物置がベースであるため、備蓄倉庫としても活用出来ます。また、避難施設などの建屋内に当電源を引込むことで、停電時に特定負荷（照明やコンセント等）へ電力を供給することができます。

概要



特長

- ☑ 自然エネルギーによるエコ電源 … CO₂を排出しません
- ☑ 倉庫一体型の蓄電システム … 備蓄品を収納できます
- ☑ 避難施設などの非常用電源 … 避難者の不安を軽減
- ☑ 建屋内への電源引込み可能 … 万一の停電時も安心
- ☑ 構成のカスタマイズ可能 … ご用途、ご予算に応じます



仕様

【基本仕様】

- ①サイズ：W3,040×D1,880×H2,400mm
⇒ 床面積：5.72㎡
- ②発電量：1,035W (345W×3)
- ③蓄電量：7.2kWh (1.2kWh×6)
- ④定格出力：2,000W (AC100V)

<参考>基本仕様 (7.2kWh) の場合

- スマートフォン充電 (15W)：約380台
- 液晶テレビ (100W)：約57時間
- LED照明 (30W)：約190時間

※①～③はカスタマイズ可能。お気軽にご相談下さい。
※基本仕様は予告なく変更される場合があります。

【オプション】

- ⑤温度センサー式換気扇 (倉庫内)
⇒ 庫内温度の上昇を抑制 (設定：0～50℃)
- ⑥人感センサー式LED照明 (倉庫内)
- ⑦棚板 (倉庫内)
- ⑧電源盤 (倉庫外)
⇒ 鍵付ボックスに100Vコンセント4口を内装
- ⑨電源引込み (倉庫外) + 電源切替盤 (建屋内)
⇒ 停電時に商用電源/非常用電源を切替

※別途工事費などが発生します。御了承下さい。



①倉庫 & ②太陽光パネル



制御盤 (③蓄電池 & ④電力変換装置)



⑤温度センサー式換気扇



⑥人感センサー式LED照明 & ⑦棚板



⑧電源盤



⑨電源切替盤 (手動タイプ)

お問合せ先