



製品名	パル	チャージコントローラー	バッテリー	使用電圧	通常時	停電時	晴天時以外	価格	備考
電気の缶詰 (缶)	100W (増設可 で角度固定 設置)	12Vバッテリー仕 様	12V並列接続 (増設可12V車 用使用)	5V・12Vが中 心で必要に 応じて100V	独立システムで 使用	独立システムで 使用継続	必要に応じ て商業電力 で充電	目標：3万円 前後	ネット購入品の 新品をテスト後 に採用
電源坊や Ver II	250W (角度 変更可)	24Vバッテリー仕 様	12V→24V並列 (増設可 12V40Ah4個)	100Vがメインで 必要に応じ て5V	商業電力系 統を補完	独立システムに 切替使用	充電機能追 加は可能	14万円前後	中古パル・ バッテリーでコ スト ダウン
特徴	中古パルのリ ユース	仕様に応じ た価格	中古バッテリーの 再生品	インバータの出 力と価格	太陽坊や： 電圧低下時 はリールでシステム 自動停止	発電・充電能力は経年劣化を考慮、停電 時の実力はこれから検証			移設は可能 で緊急支援 対応

\* 電源坊やの節電効果は実家庭でテスト必要

\* 同木製架台は3・11復興支援 (岩手県野田村)

ソーラー発電の特徴：エンジン型の発電機よりも発電量は小さいが、燃料等が不要であり、騒音が出ない事隣の住宅が近い時には有効な発電方法である。家電類の消費電力は年々低下しており、仕様上の電力値と実際の消費電力の「見える化」が必要大井区は、この電力を更に小分けにした配達用の「電気の缶詰」を準備 (2020年度は10缶) その時に、本当に必要な電気について実践的に学習・研究・普及を図ります。

各家庭でも充電可能

