

## ソーラー発電&蓄電システム「ソーラーちくでん」の発売について

株式会社クリエイター・セス 中嶋 恭徳

### 開発の思い

鉛蓄電池は、放電と充電を繰り返すことで電極面に硫酸塩が付着する（サルフェーション）ため、性能が劣化し、使えなくなります。当社では、サルフェーションの進行した鉛蓄電池を再生し、新品の95%まで性能を回復させるSES（セス）溶液を開発し、産業用大型鉛蓄電池を再生しリユースする取組みを進め、2004年4月から事業化しました。

近年、災害や停電に負けないもうひとつの電源確保をしたいというニーズが高まっている中、2011年4月よりソーラー発電と産業用再生鉛蓄電池を組み合わせた非常用電源の開発を進めてまいりました。2011年9月より、地域資源製品開発支援センターから商品化と販売促進パンフレットの作成支援を受けて、2012年7月より県内全域に向けて販売を開始します。

### 商品の特徴

- 産業用バッテリーを自社独自技術で再生した蓄電池なので、大容量・低価格です。
- 切り替えスイッチにより、瞬時に部屋の既存コンセントから蓄電された電力の提供が可能です。
- ソーラー発電&蓄電により、停電・非常時等の電源を確保します。

用途に適した容量のシステムを、①、②のとおり設定しました。

#### ①<5,000wh タイプ>

10アンペアまで連続して使えます。

一般家庭・公民館・施設等に

- ・価格：950,000円（消費税・工事費別）

#### ②<15,000wh タイプ>

30アンペアまで連続して使えます。

事業所・学校等に

- ・価格：1,450,000円（消費税・工事費別）

- ・販売開始日：平成24年7月13日（金）
- ・販売ルート：直販（受注生産）
- ・販売地域：長野県内全域
- ・販売予定数：年40セット

### 商品・購入のお問い合わせ

株式会社クリエイター・セス

〒390-0863

長野県松本市白板2丁目3番31号 第2大永ビル2階

TEL 0263-35-1288 FAX 0263-34-9688

ホームページ <http://www.n-ses.co.jp>

低価格 **ちくでん** 大容量

#### <基本セット>



<ソーラーパネル>



<切り替え器>



<インバーター>



<蓄電池と収納BOX>

#### <システム構成>

