

停電時に大活躍！ 家庭・業務用 蓄電装置

## 「ARIMA蓄電装置」を6月16日(木)より予約販売開始

株式会社有馬技研

日本エネルギー開発株式会社

風力+太陽光発電のハイブリッド街灯の製造を行なう株式会社有馬技研（静岡県掛川市／代表：有馬浩司）は、鉛蓄電池ディープサイクルバッテリーを利用し、停電対策用の家庭・業務用の蓄電装置「ARIMA蓄電装置」（オープン価格）を開発いたしました。短時間充電、太陽光発電システムとの連携を実現し、一般家庭から医療機関などの業務用としても幅広い用途に利用できます。販売は、関連会社の日本エネルギー開発株式会社（静岡県掛川市／代表：有馬浩司）が担当し、2011年6月16日より予約販売を開始し、7月の中旬から出荷予定です。月100台の販売を目標に展開します。

「ARIMA蓄電装置」は、充放電の管理、高コストが、課題とされるリチウムイオン電池ではなく、鉛蓄電池ディープサイクルバッテリーを採用しており、24時間・365日コンセントに差し込んだまま使用でき、停電時に貯めた電気で家電などの電源として利用できます。

また、満充電時に約1300Wの電力が使用可能で、連続で使用できる消費電力は500Wとなります。（家庭用冷蔵庫約400Wが約5時間使用可能です。）

特徴は以下の通りです。

- 1、 一般家庭用の太陽光発電システムからも日照中、蓄電が可能です。
- 2、 正弦波を使用しているため、テレビなどへノイズが出ません。  
そのため、医療機器にも使用が可能です。
- 3、 連結により蓄電量アップも可能で、使用者が自由にプランニングできます。
- 4、 50Hz／60Hzの周波数に対応可能なため、日本全国で使用できます。
- 5、 ソーラーパネル（別売り・120W）と接続が可能なため、アウトドアにも利用できます。



有馬技研は、昨年発売したハイブリッド型エコ街灯「エコ・ファニチャー」の普及に力を入れるとともに、ARIMA蓄電装置の大容量・高出力タイプの開発にも取り組んでまいります。

【「ARIMA蓄電装置」の製品・販売及び、リリース情報・写真素材のご提供に関するお問合せ先】

日本エネルギー開発株式会社

TEL:0537-29-5558 FAX:0537-23-7616

〒436-0222 静岡県掛川市下垂木 3047-1

mail: [info@nichi-ene.jp](mailto:info@nichi-ene.jp)

担当：溝口・毛利