

各位

平成 23 年 9 月 20 日

家庭用リチウムイオン蓄電システムの開発と販売開始についてエリーパワー株式会社
代表取締役社長 吉田 博一

エリーパワー株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：吉田博一）は世界のエネルギー問題、環境問題を解決すべく、エネルギーを貯蔵して活用するシステムを普及させようという理念のもと大型リチウムイオン電池の開発とその実用化・大量普及に努めております。

この度、家庭用リチウムイオン蓄電システムを新たに開発し、販売を開始いたします。当社では昨年より防災用の可搬型蓄電システム「パワーイレ」を法人様向けにご提供してまいりましたが、東日本大震災とそれに伴う計画停電等から「蓄エネ」に対するニーズを数多く頂戴しております。

各家庭で太陽光発電などの「創エネ」とともにリチウムイオン蓄電システムにより「蓄エネ」を実現し、ピークシフトなど効率的に電力を使用することで、エネルギーの自給自足や電力需給問題への貢献、更には非常時の電力確保など、様々なメリットが生まれます。

今回開発した住宅用に最適化された当社の家庭用リチウムイオン蓄電システムは、HEMS（ホームエナジーマネージメントシステム）との連携が可能です。その第一弾として、大和ハウス工業のスマートハウス「スマ・エコ オリジナル」に標準搭載されます。

当社は兼ねてより、蓄電池の安全性を最優先に開発を進めてまいりました。すでに電池に釘を刺しても、発煙・発火・破裂しない世界最高レベルの安全性を実現しておりましたが、今後の各家庭への普及を視野に入れ、本年 8 月、実績のある国際的第三者認証機関であるテュフラインランドジャパンの厳格な安全性試験による客観的な認証を得ることによって、消費者が安全に使える電池であることを証明いたしました。

【家庭用蓄電システム概要】

（公称容量）
2.5kWh

（公称出力）
1kW

（主な機能）
・HEMS 連携機能

（販売開始時期）
・10 月 1 日

※大和ハウス工業のスマートハウス「スマ・エコ オリジナル」標準搭載のみ先行販売開始

※単体商品提供開始時期は年内を予定（お問い合わせ：エリーパワー営業部 03-6431-9044）



<家庭用蓄電システムイメージ>

※最終製品とデザインが異なる場合があります

【本件に関するお問い合わせ先】
エリーパワー株式会社
東京都品川区大崎 1-6-4
新大崎勸業ビルディング 19 階
TEL.03-6431-9041
担当：小田