

トピックス

◎山陽工場内にフェライトの開発・製造拠点を立ち上げ

省資源・省エネルギー型社会の進展に向けて、ハイブリッド自動車、電気自動車および再生可能エネルギーの発電や蓄電など様々な分野で高効率の電源および電子部品の需要が益々高まっており、これらの分野では現在よりもさらに小型化、高効率化した電源が必要とされています。

山陽工場内新工場ではその電源の中で最も大きなスペースを占めるトランスおよびコイルの小型化に寄与するフェライトコアの開発を進めています。DC-DCコンバータやインバータなどの高効率化に向けたフェライト製品を順次世界へと出荷を開始してまいります。



◎電力ピークシフトや停電対策にお使いいただける蓄電システムを開発

当社は、停電時には「非常用電源」、通常時にはパソコンを併用することで「電力ピークカット」に使える蓄電システムを開発しました。

本製品は、長寿命のバックアップ電源用電池として10年以上の出荷実績があるニッケル水素電池を搭載した蓄電システムです。

ラインアップは、バックヤード型とオフィス型があり、それぞれ2.5kWh・1.6kWhの2機種となります。バックヤード型は平成24年12月より、オフィス型は平成25年3月よりそれぞれ出荷を開始いたします。



(オフィス型)

◎バッテリー切れに安心のスマートフォン用乾電池式緊急充電器を発売

外出時のバッテリー切れに対するスマートフォンユーザーの不満の声に応え、乾電池交換式のスマートフォン用緊急充電器を、平成24年10月に発売しました。

充電式充電器と異なり、乾電池を交換すればくり返し使用可能です。本製品にはスマートフォン充電用に開発された「富士通 スマホ乾電池」をセットインしています。

