

## トピックス

### ◎小型大容量キャパシタモジュール「ECM45シリーズ」を開発



当社は、昨年9月に開発した大容量キャパシタ「EneCapTen」のセルをベースに小型高性能で、80℃の高温環境下での使用にも対応したキャパシタモジュール「ECM45シリーズ」を開発いたしました。

本製品はこれまでの45V定格のキャパシタモジュールに比べ、短時間で大きな電力の放出や蓄積、高温環境下での使用が可能という特性から、UPS（無停電電源装置）等の用途に加え、さらに産業機械や風力発電などのさまざまな電源ソリューションに応用できる製品として開発を進めてまいります。

### ◎DC-DCコンバータ「DKシリーズ」を開発



当社は、消費電力が3Aクラス以下の小型電子機器の電源回路向けに、小型で高効率なDC-DCコンバータ「DKシリーズ」を開発いたしました。消費電力の低いゲーム機やアミューズメント機器などでは、機器ごとに基板上に電源回路が作製されておりますが、回路の設計・評価に時間がかかることから、コンバータの採用の動きが高まっております。本製品を採用することで、小型電子機器の電源回路設計・評価にかかる時間の大幅な短縮が図れます。

### ◎積層チップパワーインダクタの生産能力を増強



当社の積層チップパワーインダクタは、小型化・高性能化に成功し顧客ニーズに沿った製品ラインアップの拡充に努めたことで、携帯電話などのモバイル機器向けに受注が増加しております。この需要増への対応と生産拠点の分散による事業リスク回避のため、これまで生産を行ってきた湖西工場に加え、本年4月に山陽工場での生産を開始いたしました。これにより、生産能力を従来の2倍に増強いたしました。

### ◎富士通アルカリ乾電池「G-PLUS」がさらに性能アップ



デジタルカメラやシェーバーなど大電流を必要とする機器からリモコンや時計などの小電流で稼動する機器に至るまで幅広い用途で快適にご使用いただける富士通アルカリ乾電池「G-PLUS」。ご好評をいただいている「G-PLUS」の性能向上を追求することにより、放電性能を単三形で約20%、単四形で約15%アップすることに成功し、本年4月1日より販売を開始いたしました。

当社は、今後も性能改良に取り組み、皆様にご満足いただける製品を提供してまいります。