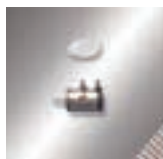


## トピックス

### ◎世界最小！米つぶサイズのステッパモータ「SM3.7-20シリーズ」を開発



当社は、直径わずか3.7mm、質量0.27gの超小型・軽量ながら、1回転で20ステップと細かい位置決めが可能なモータの開発に成功いたしました。本製品は、昨年6月に当時世界最小ステッパモータとして開発した「SM4.3シリーズ」と比べ、質量で約30%、体積で約25%の軽量・小型化を実現する一方で、素材から見直した特殊強力磁石の採用などにより、小型化に伴うトルクダウンを最小限に抑えました。搭載部品の小型化・軽量化・省電力化がますます進む携帯電話、また次世代DVDとして注目されているBlu-ray Discの光ピックアップ用など、省スペースで微細な位置決め制御が必要なモジュール、ユニットへの搭載が見込まれております。

### ◎高効率な高周波積層チップインダクタを開発



携帯電話の小型化・高性能化に伴い、搭載される個々のモジュールに使用されるインダクタ部品は、さらなる薄型化と高効率化が要求されています。当社はこれらのニーズに応えるため、業界に先がけて0603サイズを開発・提供してまいりましたが、得意とするスーパーコンピュータを活用したシミュレーション設計技術、積層プロセス技術およびファインセラミックス材料などを活用し、従来品に比べ高周波帯域におけるエネルギー損失を20～30%低減させた高効率なインダクタ、「AMLO603Eシリーズ」を開発いたしました。本シリーズはさまざまなバリエーションに対応するため、20機種のラインアップをそろえ、本年末より量産を開始する計画です。

### ◎富士通アルカリ乾電池「G.D.Rシリーズ」新製品キャンペーンを実施



富士通アルカリ乾電池「G.D.Rシリーズ」の発売を記念して、本年8月から9月に新製品キャンペーンを実施いたしました。キャンペーンキャラクターにはバラエティ番組を中心に活躍中の長州小力さんを起用し、『おもしろ小カグッズ』プレゼントに加え、「キレてないっすよ!」を合言葉にテレビ・ラジオコマースを展開し、お客様に身近な富士通アルカリ乾電池をアピールいたしました。さらに、本年11月から来年1月にかけて、電池製品の購入者を対象にiPodなどの賞品が抽選で当たる富士通 乾電池「ウインター・プレゼント」キャンペーンを実施しております。

富士通 乾電池「ウインター・プレゼント」キャンペーンの詳細はこちら⇒[http://www.fdk.co.jp/cyber-j/pi\\_bt.htm](http://www.fdk.co.jp/cyber-j/pi_bt.htm)

### ◎『CEATEC JAPAN 2006』へ出展



当社は、10月3日（火）から7日（土）までの5日間、幕張メッセ（千葉県千葉市）において開催されたアジア最大級の規模を誇る映像・情報・通信の国際展示会『CEATEC JAPAN 2006』に出展いたしました。CEATECの「デジタルコンバージェンスが変える、社会・生活・ビジネス」というテーマを受けて、本年度も【モバイル】、【ネットワーク】、【フラットパネル】、【車載】、【バッテリー】の5テーマに沿って、標準DC-DCコンバータ「Senpaiシリーズ」などの新製品・新機種の展示コーナーと、当社の最新技術を紹介するコーナーを設置し、過去最多のお客様にご来場いただきました。とくに、最新技術の紹介コーナーは多数の来場者の皆様で賑わいを見せ、当社の技術動向に大きな関心を持っていただくことができました。