

## トピックス

### ◎大容量キャパシタ「EneCapTen」を開発



当社は、80℃の高温環境下での連続使用を可能とする高電圧の大容量キャパシタ「EneCapTen」を開発いたしました。セル電圧が最大4.0Vと高く、エネルギー密度が一般の電気二重層キャパシタに比べ、3～4倍と高いことから、従来にない電力の蓄積・出力が可能となります。

これらの特性とキャパシタ本来の急速充放電・長寿命などの特性から、高出力のUPS（無停電電源装置）または自動車や建設機械向けなどの蓄電デバイスへの採用を目指してまいります。

### ◎DC-DCコンバータ、新製品を相次ぎ投入



当社は、優れた変換効率と温度特性を有し高い信頼性を実現したDC-DCコンバータの開発・商品化を進めてまいりました。これまで開発した製品は、今後拡大が期待される分散化電源方式に対応したコンバータで、情報ネットワーク機器などに使用されます。絶縁型の「Senseiシリーズ」は出力電圧が1.2Vから12Vまで9機種、非絶縁型の「Senpaiシリーズ」は0.75Vから5Vまでの22機種と市場ニーズを反映したラインアップを揃えました。

今後につきましても、お客様の要求に対応した製品の開発に取り組んでまいります。

### ◎廈門FDKの工場棟を増床



液晶パネルの市場拡大を受け、海外生産拠点のXIAMEN FDK CORPORATION（中国・廈門市）において、液晶関連製品などの生産増強のため、工場棟の増床を進めておりましたが、本年8月に完成、総床面積が約40%増の30,687㎡となりました。

今後は、中国における当社グループ最大の生産拠点として世界市場の動向を見据えて、さまざまな製品の供給を進めてまいります。

### ◎「リラックマ アルカリ乾電池」発売



本年7月1日より癒し系キャラクター「リラックマ®」を電池本体にデザインした「リラックマ アルカリ乾電池」（単3形）の販売を開始いたしました。「リラックマ®」は、女性に人気のかわいいくまのキャラクターで、キャラクター製品はこれまでに数多く発売されておりましたが、乾電池では当社が初めて商品化いたしました。

お客様が選ぶ楽しみと集める楽しみをもてる電池というコンセプトのもと、20種類のデザインをランダムに組み合わせた4個入りの乾電池パックを、全国で販売しております。