

## 営業概況

### 電子部品 コンデンサ

#### 事業の概要

創業より開発・生産に取り組み、今も連結売上高の約半分を占めるコンデンサ事業は、太陽誘電グループの主力事業です。さまざまな電子機器に向けて、スーパーハイエンド商品をはじめとする高品質商品を展開しています。

#### 2014年3月期の業績

すべての機器向けの売上高が前期比で増加したことにより、売上高は前期比16.0%増の1,042億33百万円となりました。

#### 2014年3月期の主な取り組み

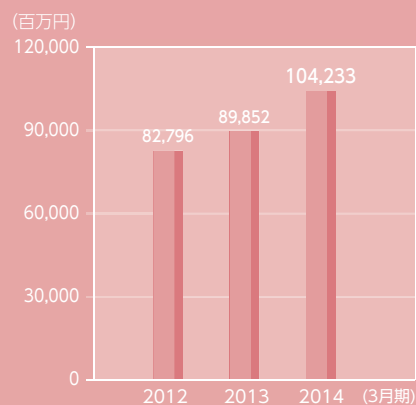
積層セラミックコンデンサについて、引き続き誘電体の材料技術、薄膜・大容量化技術、超小型品生産技術などの高度化に取り組みました。また、1,000層を超える多積層技術を開発することで、電解コンデンサ市場を置換する商品として3225サイズ(3.2mm×2.5mm)で静電容量330 $\mu$ Fの量産化に成功しました。さらに、それらの技術を応用し、0402サイズ(0.4mm×0.2mm)0.22 $\mu$ F、0603サイズ(0.6mm×0.3mm)2.2 $\mu$ F、1005サイズ(1.0mm×0.5mm)22 $\mu$ F、1608サイズ(1.6mm×0.8mm)47 $\mu$ Fの量産を開始しました。加えて、超小型品である0201サイズ(0.25mm×0.125mm)の量産準備や、0603サイズ薄さ0.15mm、1005サイズ薄さ0.11mmといった超低背品の量産を開始しました。

#### 今後の取り組み

スマートフォンやタブレット端末といった成長機器に向け、積層セラミックコンデンサの超小型品、超低背品や各サイズにおける最先端商品であるスーパーハイエンド商品を強化し、需要拡大に合わせた体制を整備します。

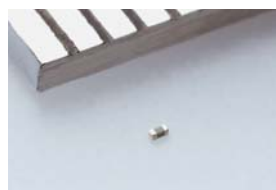
また、自動車電装や産業機器、医療・ヘルスケア、環境・エネルギーといった注力すべき市場に対しては、高品質・高信頼の商品ラインアップを強化します。100 $\mu$ F以上の大容量ゾーンにおいては、電解コンデンサ市場へ積極展開することで、積層セラミックコンデンサ市場の拡大を促進します。一方、生産体制においては引き続き、国内で生産していたハイエンド商品の海外展開を加速して、海外拠点の最大活用を図るとともに、国内外すべての生産拠点において高効率生産に努めます。

#### 売上高推移

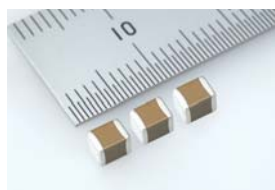


#### 主な商品

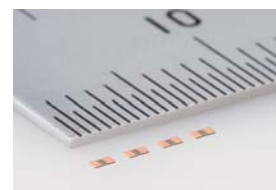
##### 積層セラミックコンデンサ



超小型積層セラミックコンデンサ  
0201サイズ(0.25mm×0.125mm)



小型大容量積層セラミックコンデンサ  
3225サイズ(3.2mm×2.5mm)  
330 $\mu$ F



超低背積層セラミックコンデンサ  
1005サイズ(1.0mm×0.5mm)  
薄さ0.11mm