



## ■ 電子部品

### コンデンサ

コンデンサは、スマートフォンや携帯電話、パソコン、デジタルカメラなどのデジタル機器において、電気を一時的に蓄えたり、ノイズを除去する目的で搭載されます。太陽誘電の得意とする小型大容量の積層セラミックコンデンサは、最先端の小型・薄型デジタル機器に最適で、数多く搭載されています。

主力商品: 積層セラミックコンデンサ

### フェライト及び応用製品

主な商品は、インダクタと呼ばれる電子部品です。用途は主に2つあり、直流電流を通し、交流電流を通さないという性質を利用したノイズ対策部品としての役割と、電気を磁力という形で蓄える性質を利用した「チョークコイル」と呼ばれる電子部品の役割で使用されています。

主力商品: 巻線チップインダクタ、積層チップインダクタ、フェライトチップビーズ、共通モードチョークコイル

## ■ 記録製品その他

### 記録製品

太陽誘電は、世界で初めてCD-Rを発明し、以来日本製の高品質な光記録メディアの生産を行っています。太陽誘電の光記録メディアは、データの保存やデジタル放送の録画用途に使用されます。

主力商品: CD-R、DVD-R、BD-R





## 複合デバイス

複合デバイスに含まれる商品は、モバイル通信デバイス(SAW/FBAR)やフロントエンドモジュール、液晶テレビのバックライト用インバータモジュールなどです。モバイル通信デバイス(SAW/FBAR)は主にスマートフォンに使用され、高速なデータ通信や高品質な通話を実現する目的で搭載が進んでいます。

**主力商品:** モバイル通信デバイス(SAW/FBAR)、各種電源モジュール、高周波モジュール、部品内蔵配線板

## その他電子部品

ポリアセンキャパシタやリチウムイオンキャパシタなどのエネルギーデバイスが主な商品です。スマートフォンに内蔵された時計のバックアップ電源やLEDフラッシュのピーク電流アシスト向け、スマートメーターなどのバックアップ電源として使用されます。

**主力商品:** ポリアセンキャパシタ、リチウムイオンキャパシタ



## その他

主に子会社におけるプリント基板の設計および実装事業が含まれます。

