

受動部品の提供で、電子化の一翼を担う

太陽誘電グループは、電子部品の中でも、コンデンサ、インダクタなどの受動部品を通信機器をはじめとする幅広い分野に提供し、世界の電子化の一翼を担っています。

■ 太陽誘電の主力商品
 → p.26 営業概況 At a Glance



通信機器

- スマートフォン
- 携帯電話

情報機器

- タブレット端末
- パソコン

民生機器

- 薄型テレビ
- デジタルカメラ
- ゲーム機器

コンデンサ

電気を一時的に蓄えたり、ノイズを除去したりする目的でさまざまな電子機器に搭載されます。太陽誘電の得意とする最先端・高信頼の積層セラミックコンデンサは、スマートフォンや自動車など最先端の電子機器に最適で、数多く搭載されています。

複合デバイス

主な商品はモバイル通信デバイス(FBAR/SAW)や電源モジュールです。モバイル通信デバイスは主にスマートフォンに使用され、高速で高品質なデータ通信を実現する目的で搭載が進んでいます。

フェライト及び応用製品

主な商品はインダクタで、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て、さまざまな電子機器の電源回路や高周波回路に使用されます。

その他

主に各種エネルギーデバイスを展開しています。スマートメータなどのバックアップ電源として使用されます。

自動車

- メータークラスター
- 先進運転支援システム(ADAS)
- 電子制御ユニット

産業機器

- 基地局通信装置
- サーバ
- 防犯カメラ
- スマートメータ

医療・ヘルスケア

- ヘルスチェック

環境・エネルギー

- 太陽光発電
- 電動アシスト自転車