太陽誘電の
ビジネス
モデル

太陽誘電グループは、電子部品の開発・製造・販売を中心に、事業を展開しています。

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小型大容量の積層セラミックコンデンサは、スマートフォンやタブレット端末など最先端の小型・薄型電子機器に最適で、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

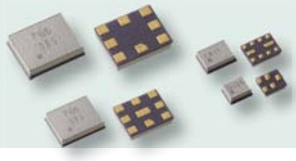
主な商品はインダクタで、直流電流を通し、交流電流を通さないという性質を利用して、さまざまな電子機器の電源回路や高周波回路に使用されます。

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、
コモンモードチョークコイル

複合デバイス

主な商品はモバイル通信用デバイス(FBAR/SAW)やフロントエンドモジュール、電源モジュールです。モバイル通信用デバイス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:
モバイル通信用デバイス(FBAR/SAW)、
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

各種エネルギーデバイスを展開しています。LEDフラッシュのピーク電流アシストや、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。

主力商品:
リチウムイオンキャパシタ、ポリアセンキャパシタ

記録製品

CD-R、DVD-R、BD-Rの生産を行っています。

主力商品:CD-R、DVD-R、BD-R

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。