

太陽誘電の価値提供分野

つながる社会づくりに向けて
価値提供の領域を拡大しています

太陽誘電の商品は、スマートフォンやパソコン、ゲーム機器など、私たちの身近な製品に幅広く使われています。近年は、自動車の電子化・電動化やデータセンターの拡大によるAIサーバーの増加など新たな需要も増えています。このような技術進化に欠かせない商品を開発する太陽誘電の価値提供領域は、一層の広がりをを見せています。

■その他 7%

電子化・電動化が進む自動車への搭載が最適なアルミニウム電解コンデンサなどを展開しています。



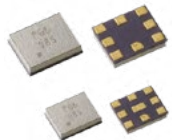
■コンデンサ 71%

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様々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、AIサーバー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。



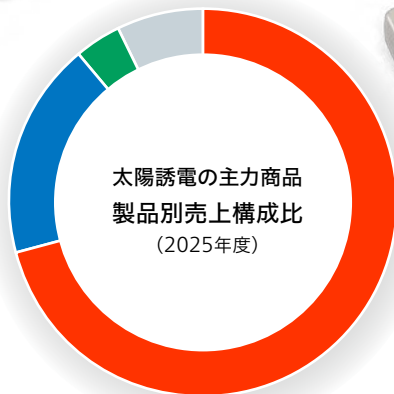
■複合デバイス 4%

主な商品は通信用デバイスです。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。



■インダクタ 18%

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、様々な電子機器の電源回路や高周波回路に使用されます。



AIサーバー

AIの進化を支える高付加価値商品で
データ社会に貢献

生成AIなどの普及に伴い、AIサーバーの需要が急増しています。太陽誘電は高い技術力を生かした小型・大容量のMLCCや高効率なインダクタを供給し、処理能力向上と電力ロスの低減の課題解決に貢献します。高度な情報インフラの構築と情報化社会の基盤を支え、持続的な価値創造を目指します。

自動車

高い信頼性で電子化・電動化が進む自動車の進化を支える

自動車の電動化やSDVに代表される電子化により、電子部品に対する要求は高難度化しています。太陽誘電は過酷な環境下でも安定稼働する信頼性を担保し、自動車の設計の進化に伴う新たな需要に応え続けています。安心・安全なモビリティ社会の実現へ向け、事業の拡大と社会課題の解決を推進します。

用途別
売上構成比
(2025年度)

情報インフラ・産業機器

- サーバー
- 基地局通信装置
- セキュリティカメラ

24%

自動車

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

30%

通信機器

- スマートフォン

21%

情報機器

- タブレット端末
- パソコン
- HDD、SSD

17%

民生機器

- ゲーム機器
- スマートウォッチ
- ワイヤレスイヤホン

8%