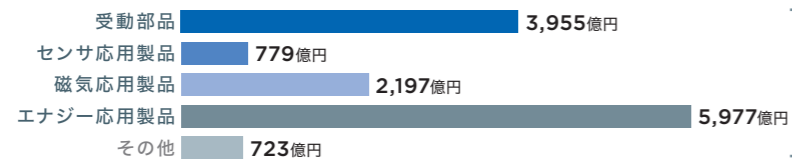


多様なニーズにお応えする豊富なラインアップ

* 製品群のロゴマークはプロダクトブランドです

セグメント別売上高 (2020年3月期)

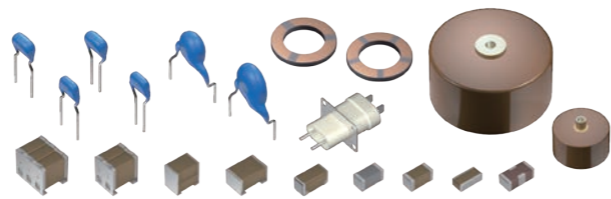


連結売上高
1兆3,630億円

受動部品

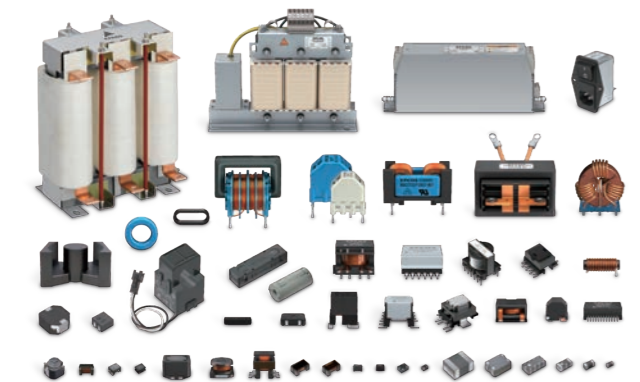
セラミックコンデンサ

身の回りのあらゆる電子機器でノイズ低減や信号処理用などに使用される電子部品。最も多く使用されている積層セラミックチップコンデンサは自動車一台あたり3,000個以上使用されており、今後も増加が見込まれています。



インダクティブデバイス

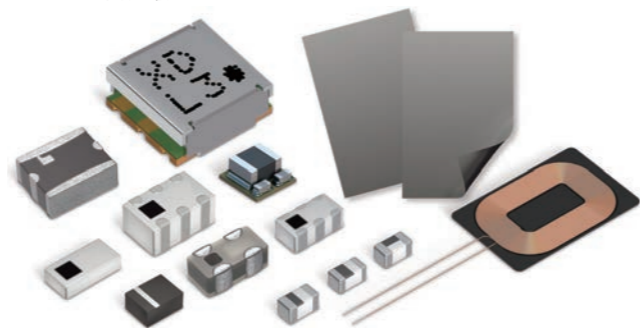
巻線、積層、薄膜などの工法を用いてインダクタ、トランス、ノイズ対策部品などをラインアップ。自動車の省エネルギー化、通信の高効率化、スマートフォンの感度アップ、バッテリーの長寿命化に貢献します。



高周波部品

LTCC技術、薄膜技術、フェライト材料技術、SESUB技術など先進技術を駆使した高周波部品やモジュールを提供。新製品開発も推進し、世界最先端の無線通信機器の進化を支えています。

LTCC = 低温同時焼成セラミックス
SESUB = IC内蔵基板



圧電材料部品・回路保護部品

微細で高精度な駆動が可能なピエゾ（圧電）アクチュエータなどの圧電材料応用製品や、バリスタやアレスタなどの回路保護部品などを主力製品とする事業分野です。



アルミ電解コンデンサ・フィルムコンデンサ

アルミ電解コンデンサは大容量を特長とし、産業機器向けの大型タイプ、車載電装機器向けアキシャルリードタイプなどを提供。フィルムコンデンサは、高電圧、低損失を特長とし、幅広い用途で活躍しています。



センサ応用製品

センサ

温度センサ、圧力センサ、ギアトゥースセンサ、電流センサなど、電子機器の多機能化や車載電装化の機能向上、FA・OAの推進、また加速度センサ、ジャイロセンサをはじめとするモーションセンサ、Time of Flight方式の超音波センサ、大気圧センサなどICT機器や産業用途に付加価値を提供する各種センサを用意しています。



磁気応用製品

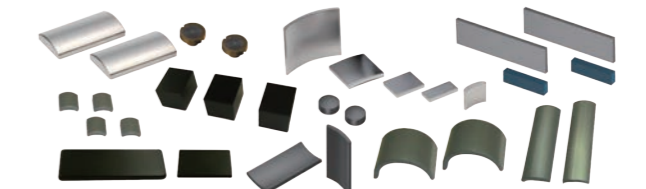
HDD用磁気ヘッド・サスペンション

TDKの高性能磁気ヘッドにより、HDDは長年にわたり記憶容量アップを続けています。今後も、TDKはエネルギーアシスト記録方式を取り込んだ新しい磁気ヘッド技術により、HDDのさらなる記憶容量アップに貢献します。



マグネット

TDKは先進のフェライトマグネットやネオジムマグネットに加えて、レアアース（希土類）フリーマグネットを提供。自動車やインフラ・産業機器の省エネルギー・省資源・高効率化に貢献しています。



エナジー応用製品

エナジーデバイス

スマートフォンなどの小型機器用の薄型バッテリーから、太陽光による発電エネルギーを蓄える大容量バッテリーなど、あらゆる“蓄電”に貢献しています。



電源

産業機器向け電源を中心に、AC-DCスイッチング電源や可変電源、DC-DCコンバータ、蓄電池充電用電源などをラインアップ。xEV向け車載用電源の提供も行っています。



その他

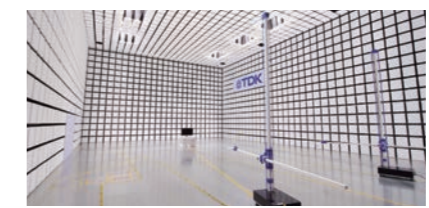
フラッシュメモリ応用デバイス

独自のメモリ制御ICを搭載したSSDやCFカードを産業用途に提供。通信基地局や交通システムなどにも使われ、ビッグデータ時代をサポートしています。



電波暗室

TDKの電波暗室は、世界最高レベルの測定精度、測定効率、信頼性を達成。さらに、ノイズ対策のための高精度なEMC測定サービスと合わせたソリューションを提供しています。



FA機器

電子部品の製造で培ったメカトロニクス技術を応用展開。各種ウェハサイズに対応したロードポートやフリップチップ実装システムなど、最先端のFA機器を提供しています。

