

TDKの重点3市場と製品 / 新規事業

TDKが現在、最も注力している市場は、今後も大きく成長が見込まれる自動車、ICT、産業機器・エネルギーの3市場です。この重点3市場に対して柱事業として位置づけた重点5事業の成長戦略を推進するとともに、新規事業にも注力していきます。

1 重点市場 自動車

交通事故ゼロや自動運転の実現を目指して

より安全に、快適に、そして環境との調和を目指し、進化するカーエレクトロニクス分野や深刻なCO₂排出問題の解決に向けた、自動車の排ガス量低減が大きな課題となっています。また、インターネットに接続する“つながる”クルマは、先進運転支援システム(ADAS)や自動運転の実現が期待されています。TDKは、信頼性の高い製品で、自動車の安全性・快適性・環境対応を支えています。

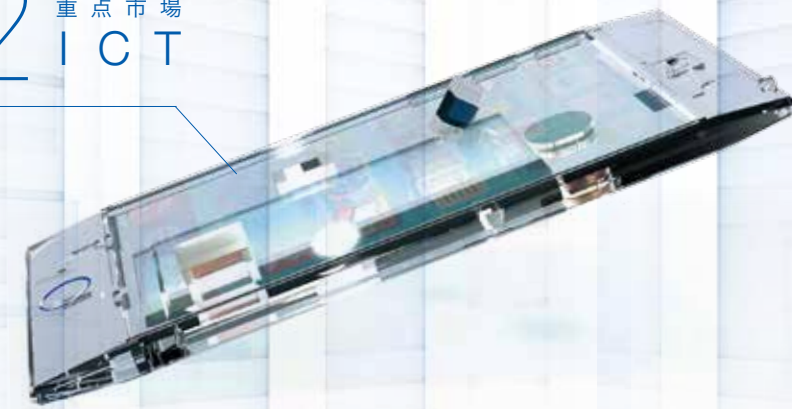


次世代移動通信システムへ向けて

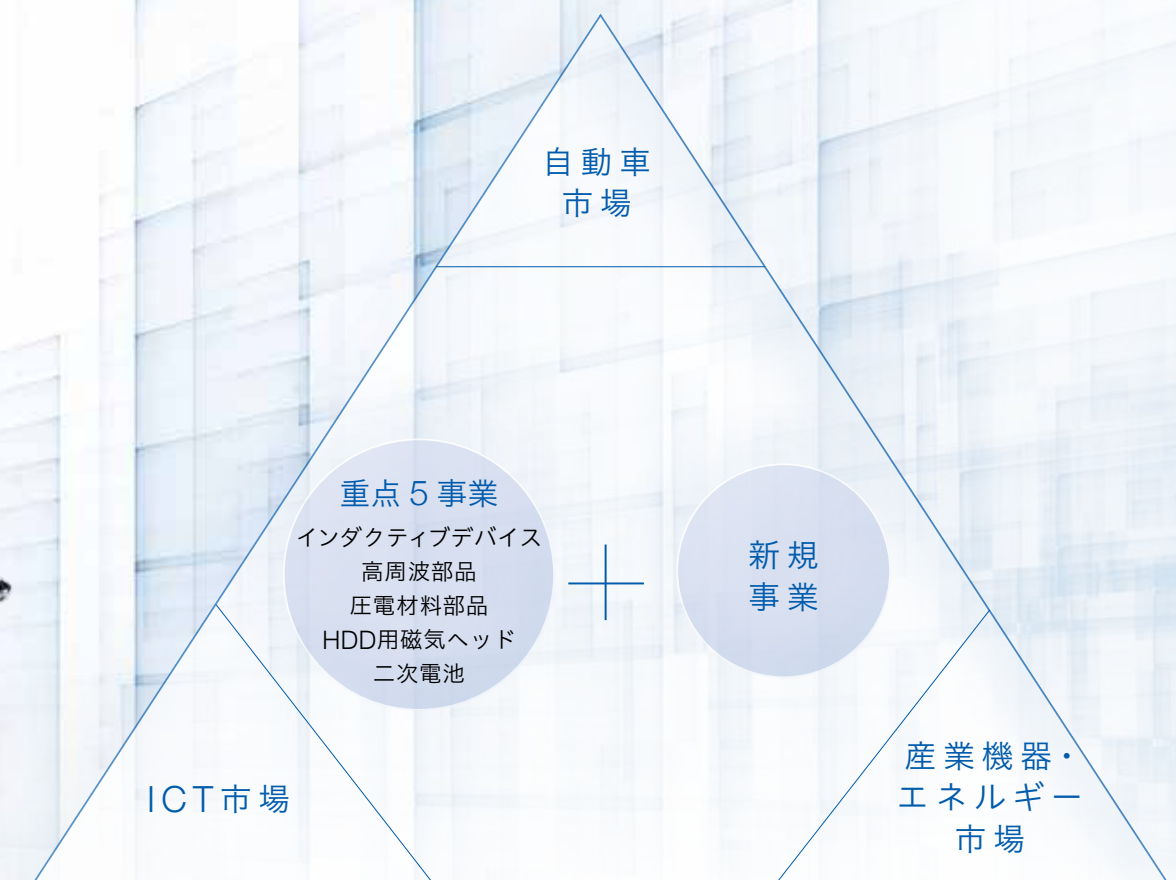
スマートフォンは、いまや通信・インターネット・パソコン・カメラなどの機能のみならず、住宅・自動車・工場ともつながる社会インフラです。あらゆるものをつなげるIoT時代のキーデバイスであり、新たなネットワークの実現に欠かせないのがTDKの製品です。独自のコアテクノロジーを駆使した電子部品・モジュールが、スマートフォンの可能性を大きく広げます。



2 重点市場 ICT



重点5事業と新規事業



TDKは、持続的な成長による企業価値のさらなる拡大に向けて積極的な取り組みを進めるべく中期経営方針に基づき事業を推進しています。自動車、ICT、産業機器・エネルギーの重点3市場と重点5事業の成長戦略を核としながら、薄膜部品、ウェアラブル・ヘルスケア、自動車・産業機器向けセンサ、自動車・産業機器向けエネルギーユニットなどの成長分野における新規事業にも注力していきます。

3 重点市場 産業機器・エネルギー

クリーンでスマートな社会に貢献する

CO₂排出問題や資源の有効活用など環境課題の解決が期待される中、風力発電や太陽光発電などの再生可能エネルギーの利用が注目されています。さらに産業機器や鉄道の世界でも、エネルギー有効活用のため、さらなる効率化・軽量化・高精度化が求められています。TDKは独自の材料技術と加工技術を駆使してこれらの分野でキーデバイスを提供し、クリーンでスマートな社会の実現に貢献していきます。



薄膜部品

薄膜技術および受動部品事業を通じて培った「材料技術」を融合、新製品の拡販



ウェアラブル・ヘルスケア

IC内蔵基板SESUBや小型モジュール技術を活用したパワーマネジメントユニットなどの拡販



自動車・産業機器向けセンサ

高度なセンシング技術を活かしたTMR/GMRセンサ、気圧センサなどの拡販



自動車・産業機器向けエネルギーユニット

再生可能エネルギー向け高効率双方向DC-DCコンバータや産業機器向け非接触給電システムなどの拡販

