

TDKが注力する重点3市場と製品

AUTOMOTIVE

安全で環境にやさしい、“つながる”クルマを支える

より安全に、快適に、そして環境と調和したエコドライブのために、進化が加速するカーエレクトロニクス。環境負荷低減のために、xEV (HEV/PHEV/BEV) の普及がますます進んでいます。また、安全で快適な移動手段の実現のために、先進運転支援システム (ADAS) や、自動運転の実現に向けた開発が世界中で進められており、車はあらゆるものにつながるようになります。TDKは、自動車の“電動化”と“つながる化”を支援する、幅広い電子部品・電子デバイスを提供。車載用途に適した信頼性の高い製品で、自動車の安全性・環境対応を支えていきます。

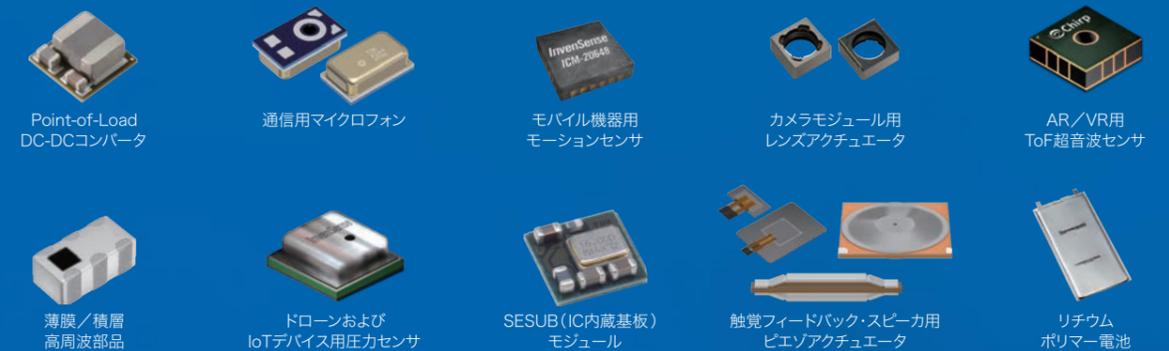


ICT

超高速・大容量ネットワーク社会の実現のために

スマートフォンは、いまや携帯電話にとどまらず、パソコン・カメラなどの機能も備えた高度な情報ツールであると同時に、住宅・自動車・工場ともつながる社会インフラです。その進化は、LTE、5Gといった超高速・大容量通信の到来によって、さらに加速。あらゆるものにつながるIoT時代のキーデバイスになっています。また5Gは、交通・医療・流通をはじめ、私たちの生活すべてに変革をもたらします。この新たな

超高速・大容量ネットワーク社会の到来に欠かせないのが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やセンサが、さらなるスマートフォンの進化を支えます。また、高周波・電源部品といった、高い信頼性を持つ電子部品が5Gの基礎となる基地局・サーバなどの通信インフラの発展に貢献します。



INDUSTRIAL & ENERGY

持続可能でスマートな社会へ向かって

CO₂ 排出問題など環境への悪影響をできる限り排除しながら、いかにして限りある資源を有効活用し、豊かな社会を築いていくか。これは21世紀の人類にとって大きな課題といえるでしょう。そこで注目されているのが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です。

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、さらなる高効率化と軽量化が求められています。TDKは独自の素材技術とプロセス技術を駆使してこれらの分野でキーデバイスを提供。持続可能でスマートな社会の実現に貢献していきます。

