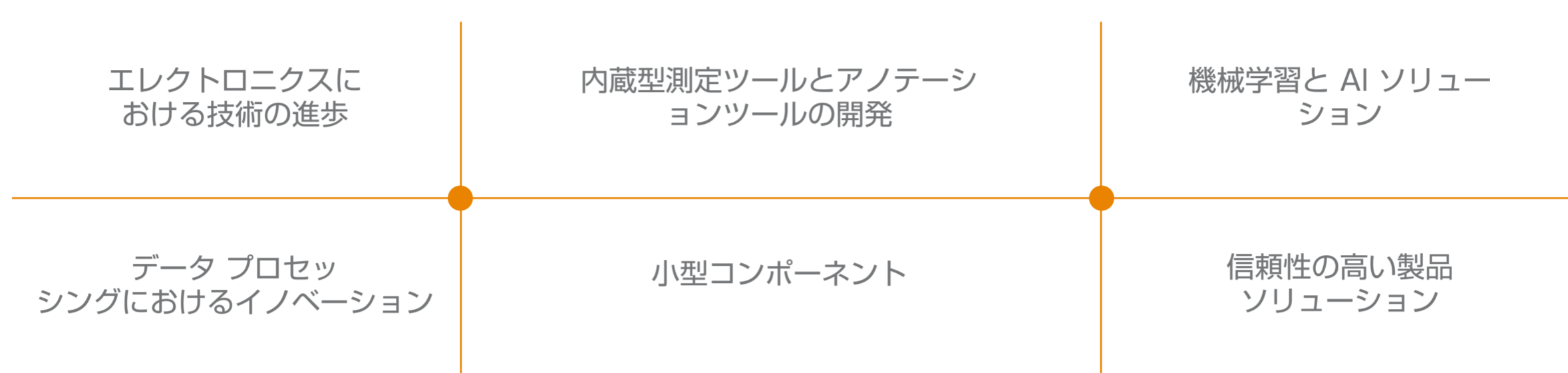




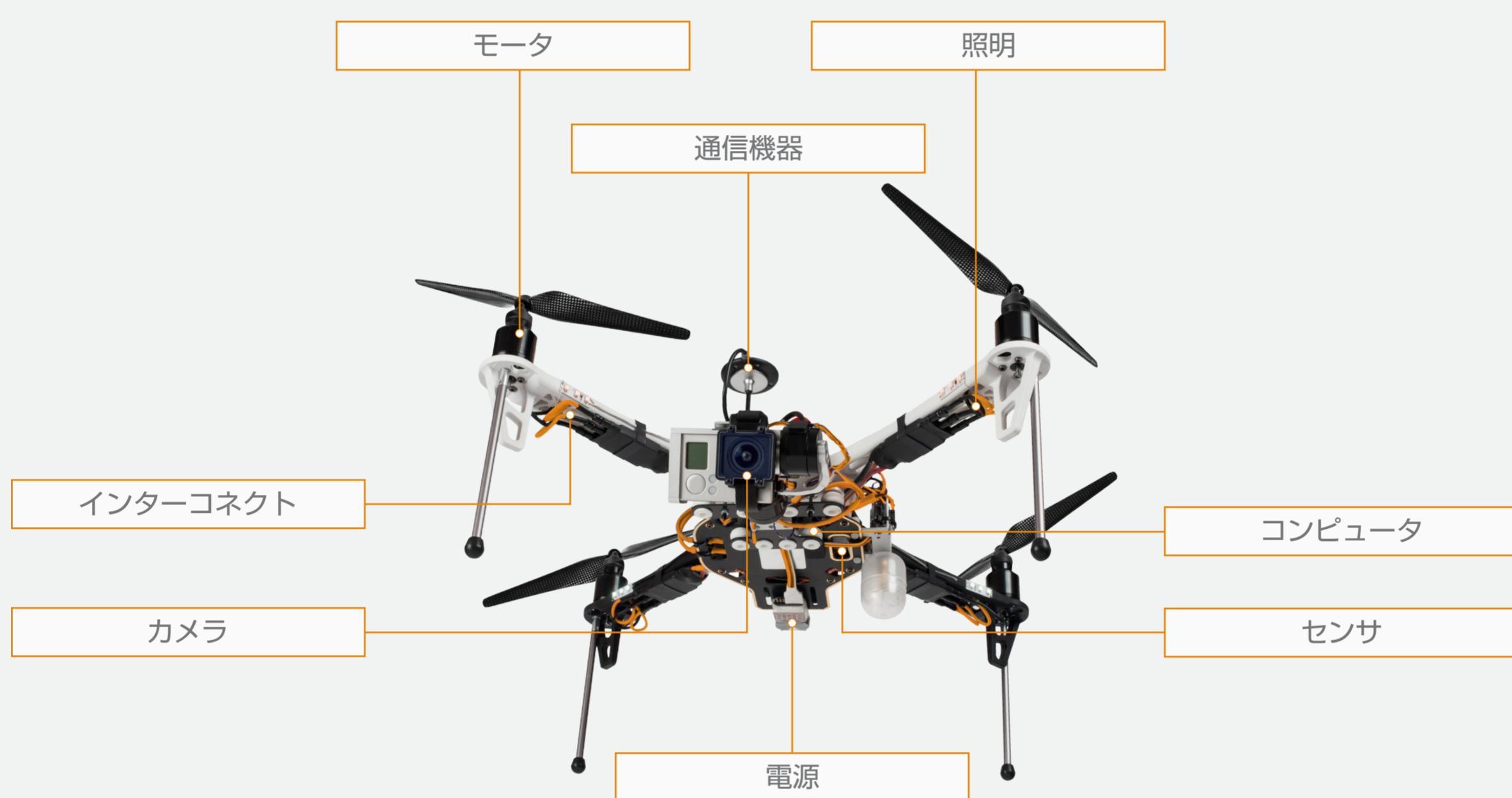
TE CONNECTIVITY はあなたが設計したドローンの飛行を一緒に見守ります

技術の進歩と空域へのアクセスの開放により、商用ドローンの需要は世界的に加速しています。広範囲なマーケットにわたって商用ドローンが採用されるなか、設計エンジニアは信頼性が高く耐久性のあるソリューションに投資する必要があります。それは、空中数百フィートでさまざまな機能を実行する必要がある技術を提供することです。商用ドローンの市場への進出に伴い、データおよびパワーコネクティビティ、センシング、機械学習への必要性は新たなピークに達しています。

マーケットトレンド



設計の特性とサブシステム



ドローン サブシステム



当社の製品ソリューションについて

TE は、お客様のドローン設計要件を満たす様々な電気機械・電子部品の製品を取り揃えています。

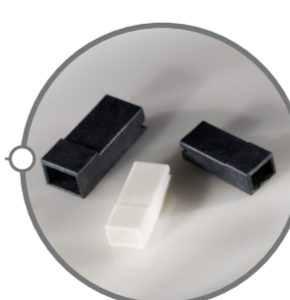
コネクタ

極めて過酷な環境でもデータ、電源、信号を確実に伝送するように設計されており、アプリケーションを小型化して電力消費量を低減するとともに、性能の向上を可能にします。



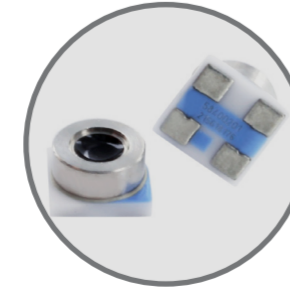
ターミナル & スプライス

高い保持力と低い挿入力のために設計された製品。ターミナル&スプライスの幅広いポートフォリオは、さまざまな設計ニーズを満たすために高温、ハウジング挿入済みのオプション等で提供されます。



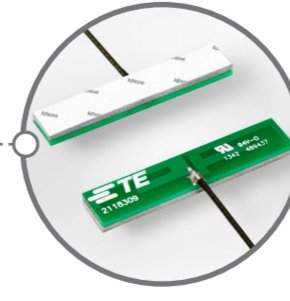
センサ

圧力、温度、位置、振動、湿度、流体特性などを測定します。センサは次世代のデータ駆動型テクノロジーに不可欠です。



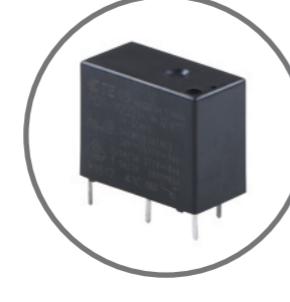
アンテナ

Bluetooth, WLAN, Cellular, ZigBee などのさまざまな周波数帯域で、高品質のワイヤレス伝送を提供します。



リレー

コスト効率が良く、信頼性の高い、かつ過度の衝撃、振動や温度に耐えるように設計されています。また、耐高突入電流と強力なスイッチング ニーズを提供する製品があります。



熱収縮チューブ

最も要求の厳しい状況下で機能するように設計されており、防水、保護、絶縁、構造化、および最も必要とするコンポーネントのためのストレイン リリースを提供する一層構造、二層構造、特殊製品を幅広く提供しています。

