

様々な周波数に対応した標準品アンテナを豊富にラインナップ。ZETAを始めとした多くの通信モジュールに技適登録がされています。



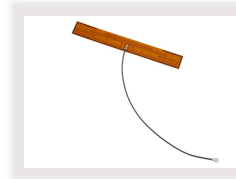
ホイップアンテナ (IP67)



基板同軸アンテナ



TOPPAN



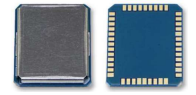
FPCアンテナ



2軸ホイップアンテナ



ケーブル付外部アンテナ (IP56)



ZETA通信モジュールTZM901/902の
工事設計認証に登録済み!



板金アンテナ (IMD)



実装基板アンテナ (SMD)

アンテナは電波の出入り口の役目をする重要な部品です。特に内蔵アンテナは、対向アンテナの偏波やGND形状に加え、筐体ケースや周辺に配置された金属材の影響などにより、大きく無線性能が左右されます。これらに対しスタッフ株式会社は、専門メーカーとして提案をさせて頂き、お客様と一緒に目指すべき形を作り上げています。カスタム含め今日まで1億台以上のアンテナを市場へ開発・供給して参りました。

- STAF's antennas for variety of use case -



セキュリティ機器



スマートメーター



自動販売機



エレベーター



自動車



携帯電話・タブレット

低消費電力でアクティブタグをはるかに超える長距離伝送を特徴とする現行ZETagに対し、更なる“長距離伝送”や“金属に強い”をコンセプトに次世代ZETagを凸版印刷様と共同開発中。現行ZETagから効率で約5dBの改善（6dB改善で通信距離が約2倍）を実現しております。物流管理や資材管理など様々な利用シーンで使用できる革新的なタグをリリースして参ります。



次世代ZETag
(ケース分解状態)



内蔵アンテナ

SMD対応の実装基板アンテナと、手実装で部品単体が安価な板金タイプのアンテナ。それぞれの特長である“組立性”と“部品価格”の両面を併せ持つ、SMD対応の板金アンテナを開発中。22年より販売開始を予定しております。



+

= Coming Soon...



スタッフ株式会社の
HPをチェック