

NEWS RELEASE

アメリカ、カルフォルニアで開催される展示会 「IoT Tech Expo North America 2024」に、初出展 ～ 開発中のローカル 5G 向けアンテナなどを初出展 ～



初出展するローカル 5G 専用アンテナ

株式会社ヨコオ(本社:東京都千代田区、社長:徳間孝之)は、このたび、6月5日(水)～6日(木)に、アメリカのカルフォルニア州サンタクララで開催される「IoT Tech Expo North America 2024」に、初めて出展をします。

今回ヨコオブースでは、工場内のAGV(自動搬送車)、空港などでの遠隔操作バスなど様々な用途での需要拡大が想定されるローカル 5G 用アンテナを初めて展示します。本製品は現在開発中で、6月末ごろから発売を開始する予定です。

その他には、自動販売機や駐車場決済機、建設機械の遠隔監視など様々なデータコミュニケーション用で高性能なパフォーマンスが発揮出来る4G/5G MIMO アンテナの他、自動運転建設機械、農業機械、ドローンなど自動運転関連の領域への需要拡大が見込まれる高精度GNSS アンテナ、IoT 機器で適用が拡大するLPWA アンテナなどを展示します。

■ 展示会概要

名称 : IoT Tech Expo North America 2024
会期 : 2024年6月5日(水)～6日(木)
会場 : サンタクララコンベンションセンター ブースナンバー #282

■ マップ



■ 主な展示物

ローカル 5G 対応 MIMO アンテナ

世界主要各国のローカル 5G 周波数帯に対応した MIMO アンテナ。超小型・軽量設計によりデバイスのサイズを問わず取り付けが可能です。(※展示会初出展品)

NEW



4G/5G/MIMO アンテナ

IoT 各種用途での活用を想定した防水かつ高利得の 4G/5G/MIMO アンテナ。1 台で 2 × 2MIMO に対応可能です。



高精度 GNSS L1/L2 アンテナ、L1/L5 アンテナ、フルバンド(L1/L2/L5/L6+L-band) アンテナ

L1 帯/L2 帯、L1 帯/L5 帯、L1~L6・L-Band 帯に対応の小型高精度 GNSS アンテナ。小型ながら測量用アンテナ同等の高精度の測位を実現しています。



LTE/LPWA/GNSS 2 軸ホイップアンテナ

LTE/LPWA 帯に加えて、GNSS(L1/L2/L5、L6)を含めた幅広い周波数帯域に対応した構成なアンテナです。軸付きヒンジを備えており、45°、90° に可倒できます。



LTE/LPWA $\lambda/4$ ホイップアンテナ

小型端末に適した短い長さのアンテナで、グランドプレーンを取ることで、698MHz から2700MHz という幅広いLTEの周波数に対応している製品です。



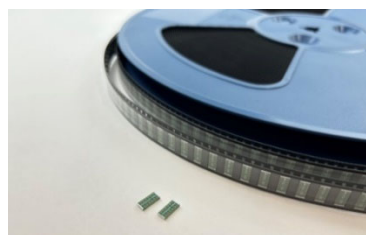
FPC ダイポールアンテナ

IoT産業のニーズに応え、800～900MHz帯、2GHz帯を対象とした高性能な無指向性ダイポールアンテナで、グランドプレーンに依存しない設計となっております。



表面実装対応アンテナ

315MHz から2.4GHzまでの幅広い周波数帯に対応した L9.1mm×W4mm×t1.2mm のアンテナです。主にLPWA用のIoT/M2M端末用として、携帯端末やカード型端末など、従来組み込みが困難だったアプリケーションにもアンテナを実装することができます。



(注) ニュースリリースに記載されている内容は報道発表日時点の情報です。その後、予告なしに変更する可能性があります。あらかじめご了承ください。

- ◇ 製品に関するお問い合わせ先
株式会社ヨコオ インキュベーションセンタープラットフォーム事業推進部 営業部
TEL: 03-3916-3114
HP: <https://www.yokowo-antenna.jp/inquiry/>

Yokowo Manufacturing of America, LLC
TEL, Email:
Zack Thomas +1-614-429-8966 (z_thomas@yokowo.com)
Takayuki Yokote +1-614-395-7096 (t_yokote@yokowo.com)

- ◇ 本件に関するお問い合わせ先
株式会社ヨコオ 広報部 高橋
TEL: 03-3916-3179 / 携帯: 080-8042-3588(高橋)
E-mail: ry-takahashi@jp.yokowo.com