

報道発表資料

2018年8月1日

テクトロニクス、USB スペクトラム・アナライザの製品ラインアップを拡充し、 13GHz と 18GHz の新製品を発表

新製品 RSA513A 型、RSA518A 型により、Ku 帯レーダ、LTE 基地局試験のニーズに対応

テクトロニクス(所在地: 東京都港区、代表取締役: Kent Chon)は本日、堅牢、バッテリー駆動の USB スペクトラム・アナライザである RSA500 シリーズを拡充し、周波数レンジがそれぞれ 13GHz、18GHz の新製品 [RSA513A 型](#)と [RSA518A 型](#)を発表します。RSA513A 型、RSA518A 型は、高周波対応だけでなく、ソフトウェア無線開発に有効な I/Q データのストリーミング機能も備えています。

RSA500 シリーズは、研究・開発で利用できるレベルの性能、機能を持ちながら、小型・軽量、堅牢なパッケージングであり、さまざまなアプリケーションでの使用が可能な USB スペクトラム・アナライザです。Ku 帯レーダや LTE 基地局試験などのスペクトラム管理アプリケーションから、RADHAZ、EMCON などの防衛アプリケーションまで対応できます。

今日の混雑した無線環境では、スペクトラム・アナライザのユーザはより高い周波数の信号を、広い帯域幅で時間ギャップなく取込む必要性に迫られています。衛星を使った精密地理解析製品の開発メーカーである [HawkEye 360](#)によると、RSA500 シリーズは独自の I/Q ストリーミング機能により、ワイドバンド信号を取込んで再生しオフラインで詳細に解析できるようになりました。これは今まで実現できなかったニーズであるとのこと。

HawkEye 360、プロセッシング・ディレクターのクリス・グレゴリー(Chris Gregory)氏は、次のように述べています。「ポータブル・タイプのスペクトラム・アナライザの多くはスペクトラム・スキャンングに適していますが、リアルタイム帯域幅が限られているため、記録には役立ちませんでした。テクトロニクスの新製品 RSA518A 型は、スキャンングと記録の両方において理想的な製品であり、当社の RF 調査に大いに役立ちます」

RSA500 シリーズには、このクラスの他の計測器に比べて 4 倍の 40MHz という取りこぼしのないリアルタイム帯域幅があるため、妨害検出に要する時間を短縮し、[SignalVu-PC](#)を使用した詳細な解析が可能になります。

テクトロニクス、ワイドバンド・ソリューション事業部、ジェネラル・マネージャのジョン・ボールドウィン (Jon Baldwin) は次のように述べています。「この計測器が対応する数多くのアプリケーションを見渡してみた場合、他のスペクトラム・アナライザ以上のものが提供できることは明らかです。13GHz と 18GHz の機種を発表したことにより、リアルタイム・スペクトラム・アナライザのラインナップが拡張され、様々なアプリケーションでの利用が可能になります」

製品価格

RSA513A 型 13GHz USB リアルタイム・スペクトラム・アナライザ	226 万円(税別)
RSA518A 型 18GHz USB リアルタイム・スペクトラム・アナライザ	267 万円(税別)

テクトロニクスについて

米国オレゴン州ビーバートンに本社を置くテクトロニクスは、お客様の問題を解決し、詳細の理解を深め、新たな発見を可能にする、革新的で正確かつ操作性に優れたテスト／計測モニタリング・ソリューションを提供しています。テクトロニクスは70年にわたり電子計測の最前線に位置し続けています。

ウェブサイトはこちらから。 jp.tek.com

テクトロニクスの最新情報はここから

Twitter ([@tektronix_jp](https://twitter.com/tektronix_jp))

Facebook (<http://www.facebook.com/tektronix.jp>)

YouTube (<http://www.youtube.com/user/TektronixJapan>)

お客さまからのお問合せ先

テクトロニクス お客様コールセンター

TEL 0120-441-046 FAX 0120-046-011

URL jp.tek.com

報道関係者からのお問い合わせ先
テクトロニクス 広報室 瀬戸
電話: 03(6714)3097 Fax: 03(6714)3667
Email: seto.atsuko@tektronix.com

Tektronix、テクトロニクスは Tektronix, Inc.の登録商標です。本文に記載されているその他すべての商標名および製品名は、各社のサービスマーク、商標、登録商標です。