

報道発表資料

2016年4月4日

## テクトロニクス、業界初の NBASE-T コンプライアンス・テスト・ソリューションを発表

自動テスト・アプリケーションによる、複数のデータ・レート、NBASE-T、  
最新の IEEE 802.3bz などの規格サポート

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、NBASE-T 仕様と最新の IEEE 802.3bz 規格に対応した、業界初の[自動コンプライアンス・テスト・ソリューション](#)を発表します。テクトロニクスの高性能オシロスコープ用 TekExpress フレームワークをベースにしており、新しいアプリケーションでは一つのソリューションで 2.5G、5G、10G のデータ・レートに対応しているため、複数のスピードのデバイスをすばやく、簡単にテストできます。

NBASE-T 仕様と IEEE 802.3bz 規格は、世界中の企業のネットワークや大学キャンパスなどにある大規模な銅線ケーブルにおける 2.5Gbps と 5Gbps のスピードを規定しています。業界におけるこのスピードへの対応は、PHY や MAC/PHY インタフェース仕様を発行している NBASE-T アライアンスによって進められています。IEEE 802.3bz Task Force も、NBASE-T 仕様と互換性を持つと期待される規格を進めています。

テクトロニクス、パフォーマンス・オシロスコープ、ジェネラル・マネージャのブライアン・ライク(Brian Reich)は、次のように述べています。「NBASE-T/IEEE 802.3bz は、企業や大学環境における手頃なネットワーク性能のニーズに応えることは間違いありません。2.5G、5G 対応製品の市場投入にあたっては、高速で正確なパフォーマンス・テストが重要になります。テクトロニクスは NBASE-T アライアンスのメンバーであり、高い信頼性、シンプルでコスト効果に優れた NBASE-T トランスミッタ・テストが行えるようお客様をサポートします」

新しいアプリケーションは、オシロスコープの自動セットアップ、マルチレーンのテスト・サポート、フル・データのアクイジション、カスタム・レポートなどの機能により、複雑な NBASE-T/IEEE 802.3bz のコンプライアンス・テスト、デバッグ・プロセスを自動化します。統合されたリターン・ロス・テストにより、コストのかかるベ

クトル・ネットワーク・アナライザが不要になるとともに、柔軟性に優れたテスト設定、パラメータ設定により、優れたマージン・テストが可能です。

NBASE-T アライアンス、チェアマンのピーター・ジョーンズ (Peter Jones) 氏は、次のように述べています。「企業環境におけるスマート・フォン、タブレット、IoT などの急速な普及には、無線アクセス・ネットワークの高速化が欠かせません。有線環境の企業は、このような新しい無線アクセス・ポイントとキャンパス・スイッチを接続するために必要な性能を提供する必要があります。テクトロニクスの自動コンプライアンス・テスト・ソリューションは、ネットワーク業界のエンジニアが 2.5G、5G のソリューションを、ニーズに合ったタイミングで市場に投入できるようにする、重要な役割を担っています」

### 製品価格

DPO/MSO70000シリーズ・オシロスコープ用オプション

Opt. NBASET NBASE-T TekExpressコンフォーマンス & デバッグ・ソリューション 84万3千円(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、お客様の測定課題を解決し、直感的に問題点を把握したり新たな発見を促すような、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 年にわたりデジタルの時代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](http://jp.tek.com)

### テクトロニクスの最新情報はこちらから

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](http://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](mailto: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。