

# News Release

報道発表資料

2017年9月21日

## テクトロニクス、CEATEC JAPAN 2017にて最新の計測ソリューションを展示

IoT、5G、カー・エレクトロニクス、パワー・エレクトロニクスにおける最先端の計測テクノロジー

テクトロニクス(所在地: 東京都港区、代表取締役: Kent Chon)は、来る10月3日(火)～10月6日(金)、幕張メッセにて開催されるアジア最大級の最先端IT・エレクトロニクス総合展「CEATEC JAPAN 2017」に出展します。テクトロニクスのブース(小間番号 D234)では、IoT、5G、カー・エレクトロニクス、パワー・エレクトロニクスなどのアプリケーションにおける計測、テスト、解析の新しい課題に応えるソリューションを紹介し、また、最新のオシロスコープ、5シリーズを体験できるコーナーも用意しています。

### IoT - 3D センシング技術とワイヤレス通信のテスト・ソリューション

次世代ビジネスの核として期待される3D センシング技術の中心となる光デバイスのパルス L-I-V パラレル・テスト・ソリューションを紹介し、また、IoTにおけるワイヤレス通信のソリューションとして、小型、低価格のUSB リアルタイム・スペクトラム・アナライザなどを展示します。

### GaN、SiC 電源評価とノイズ計測

光アイソレーション・プローブによる GaN、SiC などの Wide Band Gap パワーデバイスを使用した高効率スイッチング電源回路の評価方法を紹介し、また、電源ノイズ解析に対する最新の計測ソリューションを展示します。

### 車載カメラ用インタフェースのテスト・ソリューション

ADAS から AD(自動運転)の実現に向けて、車載カメラの役割は更に重要になっています。高速車載インタフェースに適した、インタフェース信号波形の自動測定、規格のマスク自動生成、周辺ロジック回路との同期信号観測などのテスト・ソリューションを紹介し、また、

### 5G 通信と MIMO

5G 時代に必要となる MIMO の測定ソリューションを紹介し、8ch のオシロスコープと 8ch の信号発生器を組み合わせることにより、8x8MIMO の信号発生&解析のデモンストレーションを行います。

## USB PD 規格のテスト、計測ソリューション

USB Type-C のコネクタを通して最大 100W の給電が可能な PD 規格のテスト・ソリューションを紹介します。E-Marked ケーブル、プロバイダとコンシューマそれぞれのテストに必要な計測器によるパワー・テストの実演のほか、デバッグに有効な PD のプロトコル・デコード・ソフトウェアについても紹介します。

## 5 シリーズ MSO

5 シリーズ・ミックスド・シグナル・オシロスコープは、テクトロニクスが開発した新しい時代の計測プラットフォームです。最大 8 チャンネル、12 ビット分解能の性能に加え、15.6 型 HD ディスプレイとタッチ・スクリーンによる全く新しいユーザ・エクスペリエンスを提供します。

## 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](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。