

テクトロニクス、ケースレーが EDN 誌 2014 年 Best-in-Test 賞の 最終候補に選出

最終候補は EDN の編集者によって選出され、12 月 31 日までの
オンライン投票によって受賞者が決定

[2013 年 12 月 16 日 米国オレゴン州ビーバートン発]

テクトロニクスは、Tektronix の 4 製品および Keithley の 1 製品が、この 1 年間で発表された製品に与えら
れる、[EDN 誌の 2014 年 Best-in-Test 賞](#)の最終候補に選出されたことを発表しました。

名誉ある最終候補として、EDN 誌の 10 人による選考委員会によって、10 部門からそれぞれ 6 つまでの優
れた新製品が選ばれました。EDN 誌のエレクトロニクス・エンジニアリング・コミュニティのメンバーは、12 月
末まで実施されるオンライン投票により、各部門の最も魅力的なテスト製品に投票します。EDN 誌は、2014
年 1 月 28 日にカリフォルニア州サンタクララで開催される DesignCon 2014 の展示会で、受賞者を公式に
発表します。

テクトロニクスのプレジデントであり、ダナハー・グループのエクゼクティブである Amir Aghdai (アミール・ア
グダエイ) は以下のように述べています。「テクトロニクスの製品は長年にわたり、常に Best-in-Test 賞に候
補に選出されており、これは大変価値あることだと受け止めています。何よりも当社の成功は、お客様の要
求に応えるソリューション開発の技術革新に対する、長期にわたる貢献の成果であると認識しています」

最終候補に選出されたテクトロニクスの製品:

AWG70000 シリーズ任意波形ジェネレータ — 信号のデータ・レートの高速化と複雑化が急激に進んでおり、
エンジニアはより高速で、能力の高い信号ジェネレータを必要としています。[RF/Microwave Test](#)部門の最
終候補に選出された新製品の AWG70000 シリーズは、50GS/s のサンプル・レート、16G ワードの波形レコ
ード長、10 ビットの垂直分解能という優れた性能バランスにより、こうした要求に対応します。

RSA5000 シリーズ・リアルタイム・スペクトラム・アナライザ — デジタル RF の進歩は、極小のスペクトラム発生でも取込めるようなシグナル・アナライザを必要としています。RF/Microwave Test 部門の最終候補に選出された新製品の RSA5000 シリーズは 26.5GHz 機種と 15GHz 機種があり、高性能とミッドレンジの価格を高度にバランスさせることにより、この要求に対応しています。革新的な DPX スペクトラム表示により、時間とともに変化する RF 信号トランジェントをカラー表示でわかりやすく観測することができます。

MSO/DPO70000DX シリーズ・パフォーマンス・オシロスコープ — [Signal Integrity/High Speed](#)部門の最終候補に選出されており、23、25、33GHz の周波数帯域により、高速シリアル・バス・システム設計の優れたシステム検証を可能にします。MSO、DPO の両モデルとも、最大電圧設定において 600mV/div (6V フル・スケール) の広いダイナミック・レンジを備えています。レコード長は、2 チャンネル使用時でチャンネルあたり 1GS/s と 4 倍の長さになっています。プロセッサの処理速度も向上しており、長いレコード長でもすばやくデコード可能です。さらに、波形取込レートは 300,000 波形/秒以上をサポートしています。

PA4000 型パワーアナライザ — 電子回路設計においては、高エネルギー効率と代替エネルギーが重要なテーマの1つになっており、エンジニアはさまざまなパワー・エレクトロニクス・デバイスをテストするための新しい、先進のツールを求めています。[Test Support](#)部門で最終候補に選出された新製品 PA4000 型は、当社特許のスパイラル・シャント (Spiral Shunt) 技術を採用しており、測定の高い電力波形であっても優れた再現性、測定確度を実現したパワーアナライザです。

ケースレーの計測器も、Test Support 部門で最終候補に選出されています。

2450 SourceMeter™ ソース・メジャー・ユニット (SMU) — ケースレーの 2450 型は、静電容量方式のタッチスクリーンによる GUI (グラフィカル・ユーザ・インターフェース) を装備したオールインワンの計測器であり、優れた操作性と測定性能を兼ね備えています。直感的な操作が行えるため、操作の習得に要する時間が短縮できます。また、迅速な機器セットアップが可能であるためテストの結果がただちに得られ、優れた測定確度、微小レベルの測定機能、優れた汎用性も備えています。2450 型は、まったく新しい、直感的なユーザ・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

テクトロニクスは、計測およびモニタリング機器メーカーとして、世界の通信、コンピュータ、半導体、デジタル家電、放送、自動車業界向けに[計測ソリューション](#)を提供しています。65年以上にわたる信頼と実績に基づき、お客様が、世界規模の次世代通信技術や先端技術の開発、設計、構築、ならびに管理をより良く行えるよう支援しています。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、現在世界22カ国で事業を展開し、優れた[サービス](#)と[サポート](#)を提供しています。詳しくはウェブ・サイト(jp.tektronix.com)をご覧ください。

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.tektronix.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。