

テクトロニクス社の MDO4000 シリーズが Test & Measurement World 誌

2012 年の Best in Test の候補に選出

世界初のミックスド・ドメイン・オシロスコープが最優秀製品賞の候補に

[2011年11月14日 米国オレゴン州ビーバートン発]

テクトロニクス社は本日、[MDO4000 シリーズ・ミックスド・ドメイン・オシロスコープ](#)が Test & Measurement Worlds 誌、2012 年の Best in Test、および最優秀製品の[最終候補](#)に選ばれたことを発表します。スペクトラム・アナライザ機能を統合した、世界初の画期的な新製品である MDO4000 シリーズは、1 台の計測器でアナログ、デジタル、シリアル、RF 信号を時間相関をとって観測できるため、エンジニアは時間を有効に利用できます。

2012 年の Best in Test 賞は、2010 年 11 月 1 日から 2011 年 9 月 30 日までに発表された製品の中から革新的な製品に対して贈られます。最終候補は編集者によって選ばれており、17 部門の受賞製品は 2011 年 12 月 16 日まで実施される同誌読者による[オンライン投票](#)によって決定します。受賞者は、2012 年 1 月 31 日の DesignCon 2012 の展示会で発表されます。

テクトロニクス、ワールドワイド・マーケティングのバイス・プレジデントであるマーチン・イーサリントン (Martyn Etherington) は、次のように述べています。「T&M World 誌の Best in Test 2012 の賞で MDO4000 シリーズが最終候補に選出されたことを誇りに思います。お客様にとって MDO4000 シリーズは革新的な製品であったと確信しています。当社は、お客様のご要望に応える革新的、画期的な製品を発表しており、その努力が評価されたものと考えています」

8 月 30 日に発表された MDO4000 シリーズは、60%以上のオシロスコープ・ユーザで、かつスペクトラム・アナライザを使用して組込み機器の無線機能をトラブルシュートするエンジニアのニーズに合わせ専用に設計されています。スペクトラム・アナライザの機能を統合した初のオシロスコープであり、デバッグに要する時間を日あるいは週単位で短縮することを可能にするユニークなツールです。

MDO4000 シリーズを使用することで、オシロスコープとスペクトラム・アナライザの機能を一台の計測器で実現することができます。これにより、スペクトラム・アナライザを探したり、使い方を習得し直したりすることなく、使い慣れたオシロスコープで周波数ドメインを観測できます。デバッグにおいては、MDO4000 シリーズは一般的なスペクトラム・アナライザでは対応できない、時間相関のとれたアナログ信号、デジタル信号、RF 信号を標準装備のアナログ 4 チャンネル、デジタル 16 チャンネル、RF 1 チャンネルを用いて取込むことができます。別々な計測器を使用した場合、異なったドメイン間で信号の正確な相関をとることはほとんど不可能です。MDO4000 シリーズが提供する革新のテスト手法は、最新の無線機能が統合された設計における、一般的なデバッグ課題を簡素化できます。例えば、デバ

イスのシリアル・バスにコマンドが発行されてから RF パワー・アンプがオンになるまでの時間など、今までエンジニアが時間のかかった作業を簡単に測定できます。

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ています。詳しくはウェブサイト(www.tektronix.com/ja)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 <http://www.tektronix.com/ja>

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。本プレスリリース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。