

テクトロニクス社の MDO4000 シリーズが EDN 誌の Hot 100 に選出

世界初のミックスド・ドメイン・オシロスコープが EDN 誌の編集者、読者によって
EDN 誌、2011 年の Hot 100 製品に選出される

[2011 年 11 月 21 日 米国オレゴン州ビーバートン発]

テクトロニクス社は、MDO4000 シリーズ・ミックスド・ドメイン・オシロスコープが、EDN 誌、2011 年の Hot 100 製品として、またテスト/計測部門における 9 製品のうちの 1 つとして、選ばれたことを発表しました。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オシロスコープ新製品 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、そして RF 信号を時間相関させて計測できるため、エンジニアは、今まで複数の計測器を用いて、時間相関をとって計測するために費やしていた時間を短縮し、計測時間を有効に活用できます。

EDN 誌、編集責任者のリッチ・ペル (Rich Pell) 氏は、次のように述べています。「この 1 年間、何千という新製品が発表された中で EDN Hot 100 に選ばれた製品は、特に編集者と読者の注目を集めたものです。テクトロニクス社の MDO4000 シリーズ・ミックスド・ドメイン・オシロスコープは、2011 年のテスト/計測部門における最も優れた製品の 1 つであるといえます」

オシロスコープ・ユーザの 60%以上は、無線機能を持った組込み設計のトラブルシュートにスペクトラム・アナライザを使用しています。MDO4000 シリーズを使用することで、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も計測できます。デバッグにおいて、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 チャンネルによって取込むことができます。

MDO4000 シリーズは業界初のミックスド・ドメイン解析機能だけでなく、MSO4000B シリーズ・ミックスド・シグナル・オシロスコープの豊富な機能を兼ね備えています。MSO4000B シリーズは、設計デバッグの各ステップを迅速に実行するための強力な解析機能を装備しています。異常をすばやく検出し、取込み、波形レコードからイベントをすばやくサーチして、デバイスの特性と動作を解析します。

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。「今回、EDN 誌の編集者、読者によって選ばれたことを誇りに思います。MDO4000 シリーズは、設計エンジニアにとって革新的な製品であると確信しています。無線機能が統合された設計におけるデバッグ作業が簡素化できるため、問題解決までの時間が短縮できます。例えば、無線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も簡単に計測できます。このような計測は、この製品が発表されるまでは、1 台の計測器ではできませんでした」

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。