

テクトロニクス、クラス最高レベルのデバッグ性能を備えた エントリー・オシロスコープの新シリーズを発表

コスト効率に優れた MSO/DPO2000B シリーズ、70MHz から 200MHz までのラインアップで
シリアル・バスのデコードやトリガをはじめ、強力なデバッグ機能を提供

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、優れたデバッグ機能を搭載し、コスト効率に優れた、[MSO/DPO2000B](#)シリーズ・オシロスコープを発表します。新製品のオシロスコープによって、従来上位のオシロスコープでしか提供されなかったシリアル・バスのデコードやトリガなどの優れたデバッグ機能を、手頃な価格で利用することができます。

MSO/DPO2000B シリーズ・[オシロスコープ](#)は全 12 機種、周波数帯域は 70MHz から 200MHz までのラインアップで構成されています。業界トップクラスの 1M ポイント・レコード長を装備しており、テクトロニクスの革新的な Wave Inspector 機能を使用したマニュアルまたは自動のサーチ機能により、ロング・メモリ内の特定のイベントを簡単に検出します。電子回路設計におけるシリアル・インタフェースの広範囲なアプリケーションに対応するため、新シリーズでは、シリアル・デコード、トリガ、サーチのモジュールを従来の機種に比べて 50%以上引き下げました。また、16 デジタル・チャンネルを装備した MSO2000B シリーズ従来製品も、今回から価格を下げて提供します。業界トップクラスの 5 年間保証により、所有コストはさらに抑えられます。

ここ数年、ほとんどすべての業界で電子回路が広く使用されるようになりました。消費者の要求も高度化し、電子回路設計エンジニアは、自動車、民生用デバイスから産業用制御、医療システムまでのすべてにおいて、より多くの機能を求められています。一方、エンジニアや教職員は、限られた予算の中で多様な要求に対応すべく、計測器に対してもさらに多くの機能を求めています。

LSTS、シニア・エレクトロニクス・エンジニアリング・テクノロジストの Julian Lana-Sarrate 氏は、次のように述べています。「MSO2000 シリーズ・オシロスコープは、直感的な操作性、高品質なプローブ、シンプルで使いやすいソフトウェア・モジュールなど、非常に優れた機能を持っています。Wave Inspector と 1M ポイントのレコード長を使用するだけで、マルチバイトの伝送シーケンスにおいてたった一つのノイズ・グリッチを特定し、保存することができました。プロトコル・アナライザとしても完全に機能します。シングルショットで掃引するだけで、関連する波形領域にバイト値が重ねて表示されました」

テクトロニクス の TDS2000 シリーズ・オシロスコープ を利用中のお客様も、7 型ワイドスクリーン・ディスプレイ、全チャンネル同時 1GS/s のサンプリング・レート、汎用性の高い TekVPI(R)プローブ・インタフェースなど、より多くの機能を備えた新シリーズ MSO/DPO2000B シリーズ・オシロスコープに容易に移行できます。この新シリーズは、教室／実験室での実習を、実際の産業界のトレンドに近づける必要がある教育環境においても、理想的なオシロスコープです。

技術開発やプロジェクトの達成にフォーカスしているシステム設計エンジニアに対し、MSO/DPO2000B シリーズは、組込み設計の複雑なコンポーネントやシステム・レベル問題の検証、特性評価、デバッグに必要な性能、機能を装備しています。具体的には、I²C、SPI、RS-232、CAN、LIN など、代表的なシリアル・バスのデコード、トリガ、サーチ機能が挙げられます。さらに標準装備のトリガ機能により、ラント・パルス、セットアップ／ホールド時間違反、立上り／立下り時間違反などのデジタル・システムの異常を取込むこともできます。これらすべての機能が、質量 3.6kg、奥行 13.4cm というポータブル・パッケージで実現されています。

テクトロニクス、メインストリーム・オシロスコープ、ジェネラル・マネージャのデイブ・ファレル (Dave Farrell) は、次のように述べています。「テクトロニクスは、エントリークラスのオシロスコープ・セグメントにおいて強いリーダーシップを維持してきました。組込み設計、教育、サービス／修理、製造テストに携わるお客様は、テクトロニクスのオシロスコープを使って電気製品を市場に送り出しています。今回の新機種追加により、競合製品に比べてさらに低コストになり、より優れた機能を装備しました。これにより、世界中のお客様は、コスト効率の高い電子テスト機器の供給メーカーとして、テクトロニクスを引き続きご愛顧いただけるものと確信しています」

MSO/DPO2000B シリーズ発売記念キャンペーン

今回の新製品発売を記念して、MSO/DPO2000B シリーズ本体を一律 10%オフで提供し、さらに、ご希望のシリアル・バス解析モジュール (I2C/SPI、RS-232、CAN/LIN など) を 1 本プレゼントするキャンペーンを実施します。キャンペーン期間は本日から 2013 年 3 月末日までを予定しています。

販売価格

DPO2000B シリーズ デジタル・フォスファ・オシロスコープ

- DPO2002B 型 70MHz・1GS/s・2ch デジタル・フォスファ・オシロスコープ 15 万 6 千円(税別)
- DPO2004B 型 70MHz・1GS/s・4ch デジタル・フォスファ・オシロスコープ 23 万 8 千円(税別)
- DPO2012B 型 100MHz・1GS/s・2ch デジタル・フォスファ・オシロスコープ 18 万 8 千円(税別)
- DPO2014B 型 100MHz・1GS/s・4ch デジタル・フォスファ・オシロスコープ 27 万 8 千円(税別)
- DPO2022B 型 200MHz・1GS/s・2ch デジタル・フォスファ・オシロスコープ 26 万 8 千円(税別)
- DPO2024B 型 200MHz・1GS/s・4ch デジタル・フォスファ・オシロスコープ 32 万 8 千円(税別)

MSO2000B シリーズ ミックスド・シグナル・オシロスコープ

- MSO2002B 型 70MHz・1GS/s・2+16ch ミックスド・シグナル・オシロスコープ 25万6千円(税別)
- MSO2004B 型 70MHz・1GS/s・4+16ch ミックスド・シグナル・オシロスコープ 33万7千円(税別)
- MSO2012B 型 100MHz・1GS/s・2+16ch ミックスド・シグナル・オシロスコープ 28万8千円(税別)
- MSO2014B 型 100MHz・1GS/s・4+16ch ミックスド・シグナル・オシロスコープ 37万8千円(税別)
- MSO2022B 型 200MHz・1GS/s・2+16ch ミックスド・シグナル・オシロスコープ 36万8千円(税別)
- MSO2024B 型 200MHz・1GS/s・4+16ch ミックスド・シグナル・オシロスコープ 42万8千円(税別)

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、TekVPI 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。