

テクトロニクス、1GHz オシロスコープのラインアップを強化

低価格帯の新機種を発表しミッドレンジ・オシロスコープを拡充。

ますます高速化/複雑化が進む組込みシステムのデバッグ・ニーズに対応

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、[MSO/DPO4000B シリーズ・オシロスコープ](#)に低価格帯をはじめとする 6 機種を新たに投入し、製品ラインアップを大幅に強化することを発表します。これにより設計エンジニアは、幅広い選択肢から用途に最適な性能と価格を持つ、ベストなオシロスコープを選定できることとなります。

身近な電子機器から産業機器まで、組込み機器の市場は拡大の一途です。また、USB2.0 や Ethernet をはじめとする高速シリアル・バスや高速の組込みプロセッサ、メモリの採用など、組込み設計の高速化/複雑化はますます進行しています。それに伴い、手ごろな価格の 1GHz 帯域の高機能オシロスコープのニーズが増大しています。テクトロニクスはこれに対応するため、低価格な 1GHz モデルを追加し、ミッドレンジ・オシロスコープのラインアップを強化しました。テクトロニクスの 1GHz 帯域の MSO/DPO4000B シリーズ・オシロスコープにはすべて 1GHz 受動プローブが標準で付属しているため、追加投資なしに、オシロスコープ本体の性能を最大限に活かすことができます。

テクトロニクス、オシロスコープ事業部、ジェネラル・マネージャのロイ・シーゲル(Roy Siegel)は、次のように述べています。「テクトロニクスはお客様の声を積極的に聞き、お客様が抱えている問題に対処するために、常に製品をアップデートし拡充しています。2 チャンネルまでの入力しか使用しない、あるいは 5M ポイント程度のレコード長で十分なお客様がいらっしゃいます。同時に、予算が限定され必要な製品を導入できない場合もありました。今回のオシロスコープ新製品は、トリガ、サーチ、解析など、重要な機能は妥協せず、1GHz の受動プローブも標準で付属しています。厳しい予算の中でも、容易に 1GHz のオシロスコープを導入することが可能です」

今回新たに発表する 1GHz 帯域の MSO/DPO4000B シリーズ・オシロスコープ 6 機種は、20M ポイントのレコード長を持った 2 チャンネル機種と、5M ポイントのレコード長を持った 2 チャンネル、4 チャンネル機種です。設計エンジニアは、優れた性能を持つ 1GHz 高性能オシロスコープ・ポートフォリオから、チャンネル数、レコード長、価格など、用途に応じた適切な製品を選択できることとなります。

さらに、1GHz 帯域のすべての MSO/DPO4000B シリーズには、[TPP1000 型 1GHz 受動プローブ](#)が 1 チャンネルにつき 1 本付属しています。この汎用プローブの入力容量は 3.9pF と非常に小さく、入力抵抗が 10MΩ とハイインピーダンスで受けることができるため、USB 2.0 や Ethernet デバイスなどの高周波信号だけでなく、汎用的な信号も同時に詳細に観測できます。他社製の 1GHz オシロスコープでは、通常 500MHz 帯域のプローブしか付属していないため、高速信号のテストには追加投資が必要になります。

テクトロニクスの中レンジ・オシロスコープ

テクトロニクスの中レンジ・オシロスコープは、デバッグ、解析作業を簡単、効率的に行うための革新的な機能を備えています。業界トップクラスのプローブも付属しており、トータルとしての購入価格を抑えることができます。使いやすく、優れたトリガ機能によって信号異常を特定したり、Wave Inspector® ツールによって波形を簡単に検索して問題の原因を探ることができます。

製品価格

DPO4102B-L 型	デジタル・フォスファ・オシロスコープ	116 万円(税抜)
	1GHz、5GS/s、5M ポイント・レコード長、2 チャンネル	
DPO4102B 型	デジタル・フォスファ・オシロスコープ	145 万円(税抜)
	1GHz、5GS/s、20M ポイント・レコード長、2 チャンネル	
DPO4104B-L 型	デジタル・フォスファ・オシロスコープ	154 万円(税抜)
	1GHz、5GS/s、5M ポイント・レコード長、4 チャンネル	
MSO4102B-L 型	ミックスド・シグナル・オシロスコープ	148 万円(税抜)
	1GHz、5GS/s、5M ポイント・レコード長、2+16 チャンネル	
MSO4102B 型	ミックスド・シグナル・オシロスコープ	186 万円(税抜)
	1GHz、5GS/s、20M ポイント・レコード長、2+16 チャンネル	
MSO4104B-L 型	ミックスド・シグナル・オシロスコープ	188 万円(税抜)
	1GHz、5GS/s、5M ポイント・レコード長、4+16 チャンネル	

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)

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、Wave Inspector 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。