

製品名: ScopemaX / スコープマックス

ウェーブクレスト社、既存のリアルタイムオシロスコープの機能を拡張する、
画期的な新製品「ScopemaX™」を発表。

2007年3月吉日

シグナルインテグリティ解析ソリューションの開発においてのリーディングカンパニーであるウェーブクレスト株式会社(東京都豊島区南大塚3-46-3)は、既存のリアルタイムオシロスコープの能力を拡張するといった画期的な新製品「ScopemaX」を発表した。この「ScopemaX」は、今日最も一般的である、1-6GHzのオシロスコープのバンド幅を12.5GHzまで、また、バンド幅に適合する現在のデータレート性能を2倍以上に拡張する。例えば、「ScopemaX」を付加することで、6GHzのオシロスコープは、6Gb/sのデータを正確に測定する事が可能になる。「ScopemaX」は、アジレントやテクトロニクス、レクロイ、その他の一般的なリアルタイムオシロスコープとつなぐだけで利用出来る、低コストで全てのシグナルインテグリティ解析を実現する画期的な装置である。次世代の高速シリアルデータシステムの設計をしている企業にとっては、現在使用中のオシロスコープを、新しくハイスペックの製品に買い替えるよりも、「ScopemaX」を利用することで、1ユニットあたりの投資コストは最大75%程度セーブ出来るだろう。帯域幅とデータレート能力を拡張する事に加え、「ScopemaX」は、クロック解析機能とシリアルデータ解析機能を提供し、アイダイアグラムは勿論、信号の立上り/立下り時間や、タイムインターバルエラー、ジッタスペクトラム、ランダムジッタ、ディタミニスティックジッタ、およびトータルジッタなどジッタ成分の分離(TailFit アルゴリズム)を可能にしている。「ScopemaX」は、オシロスコープを使用中だが、バンド幅の不足や、ノイズフロアなどの問題に対して、より品質の高い、シグナルインテグリティに配慮したソリューションを求めているエンジニアに最適な装置と言える。既存の設備を利用することによって、投資は最小限に保たれ、使いやすいシグナルインテグリティ解析のソフトウェア環境は、開発期間の短縮に大きく貢献するだろう。

<お客様からの問い合わせ窓口>

弊社営業技術部までお願い致します。

電話:03-5960-5770、メール:info@wavecrestkk.co.jp

<ウェーブクレストについて>

米国 WAVECREST 社は、1986年にミネソタ州に設立され、以来、米国中西部を中心に、大多数の半導体デバイス製造会社に製品を提供する程まで、急成長を遂げた企業です。現在では世界各国へ2,000台以上の製品を提供させて頂いております。

ウェーブクレスト株式会社は、2001年2月に米国 WAVECREST 社の日本法人として設立。電気計測機器の販売及びサポートを主な業務としています。弊社の製品は、国内大手半導体メーカー殿、及び電子機器製造メーカー殿において、製造及び開発用の標準装置として活躍しています。

その他の情報につきましては、弊社ウェブサイトにてご覧下さい。 <http://www.wavecrest.com/Japan>



ウェーブクレスト株式会社

東京都豊島区南大塚3-46-3 大塚セントコアビル6階

Tel:03-5960-5770 Fax:03-5960-5773 Email:info@wavecrestkk.co.jp

URL: <http://www.wavecrest.com/Japan>