

## テクトロニクス、業界をリードする価格性能比を実現した

### ロジック・アナライザ TLA6400 シリーズを発表

強化された性能、統合ツール、優れた操作性の新型ロジック・アナライザ・ファミリ

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、優れた性能と価格を両立させ、さまざまな組込みシステムのデバッグ、検証アプリケーションに最適なポータブル・[ロジック・アナライザ](#)新製品、TLA6400 シリーズを発表します。

[TLA6400 シリーズ](#)は、34、68、102、136 のチャンネル構成、25GS/s の高速タイミング解析、最高 667MHz のステート解析、最大 64M ビットのレコード長を装備しています。さらにテクトロニクス独自の iCapture®機能も備え、業界トップクラスの価格性能比を実現しています。

テクトロニクス、パフォーマンス・プロダクト、ジェネラル・マネージャのブライアン・ライク(Brian Reich)は、次のように述べています。「テクトロニクスのお客様は、使いやすく手頃な価格で、より優れた性能/機能を持った製品を望まれています。この要求を満たしたものが TLA6400 シリーズであり、デジタル・システムに携わるエンジニアにとって、強力でお求めやすいロジック・アナライザです」

#### 性能、機能、操作性

デジタル・システムの信号が高速化しセットアップ/ホールド時間が短くなると、特性評価やタイミング問題のデバッグのためには、より高い時間分解能が求められます。TLA6400 シリーズは、MagniVu®で 25GS/s(40ps)の時間分解能があり、同等のロジック・アナライザに比べて 6 倍も高速です。そのため、低コストながら、非常に優れた性能で信号間の正確なタイミング関係を測定することが可能になります。さらに、最高クロック・レート 667MHz、最高データ・レート 1333Mbps でバスからの取込みが可能です。

次のような優れた機能により、エンジニアの作業生産性を向上します。

- iCapture®マルチプレクスによって、1 本のロジック・アナライザ・プローブでデジタル、アナログの両方の同時信号取込みを可能に
- グリッチ・トリガとストレージにより、シグナル・インテグリティ問題となるイベントにトリガ、表示
- iView®機能により、TLA6400 シリーズとテクトロニクスの 100 機種以上のオシロスコープがシームレスに統合でき、ロジック・アナライザとオシロスコープの時間相関表示可能

TLA6400 シリーズは、簡単、直感的な操作性を備えているため、多忙な実験室環境でも時間を節約できます。Microsoft Windows 7 のインターフェースが利用でき、ドラッグ & ドロップによるトリガ設定、ドラッグ & ドロップによる測定も行えます。このような革新的な操作性により、時間を節約し、複雑さを排除し、測定手順を簡素化できます。

TLA6400 シリーズは、シグナル・インテグリティ解析、FPGA のデバッグ／検証、メモリ・システムの検証、組み込みソフトウェアの統合／デバッグなど、広範囲なデバッグ／解析アプリケーションに適しています。1pF の低容量負荷を持つ新製品 P5900 シリーズ・ロジック・アナライザ・プローブも付属しており、信号を歪ませることなく高速エッジの信号を正確に取込むことができます。

### 販売価格

TLA6401 型 34ch・25GHz MagniVu・333MHz ステート・2Mb ロジック・アナライザ 136 万円(税別)

TLA6402 型 68ch・25GHz MagniVu・333MHz ステート・2Mb ロジック・アナライザ 173 万円(税別)

TLA6403 型 102ch・25GHz MagniVu・333MHz ステート・2Mb ロジック・アナライザ 206 万円(税別)

TLA6404 型 136ch・25GHz MagniVu・333MHz ステート・2Mb ロジック・アナライザ 243 万円(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](http://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](mailto:seto.atsuko@tektronix.com)

Tektronix、テクトロニクス、iCapture、MagniVu、iView 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。