

## テクトロニクス、MHL® 2.1 対応の拡張解析／コンプライアンス・テスト・ソフトウェアを発表

業界初、最新の MHL 規格 PHY／プロトコル・テスト用ワンボックス・ソリューション

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、最新の MHL®(Mobile High-Definition Link) CTS(コンプライアンス・テスト仕様)2.1 に準拠した業界初の、トランスミッタ(Tx)、レシーバ(Rx)、 dongle、ケーブルの物理(PHY)／プロトコル・レイヤ・コンプライアンス・テスト用のワンボックス・ソリューションを発表します。

MHL 規格は、ソニー、東芝、ノキア、サムスン、シリコン・イメージによって開発された、携帯電話などのポータブル・デバイスを HDTV や大型ディスプレイに接続するための規格です。MHL 技術により、モバイル・デバイスのビデオ／デジタル・オーディオを HD ディスプレイからホーム・シアター品質で出力でき、同時に充電することも可能になります。MHL に対応可能な製品としては、スマートフォン、タブレット、DTV、テレビ・アクセサリ、Blu-ray Disc™プレーヤ、オーディオ／ビデオ(AV)レシーバ、モニター、プロジェクタ、アダプタ、自動車用アクセサリ、ケーブルなどがあります。最新の MHL CTS 2.1 の規格には、ダイレクト・アタッチ・デバイス・テストとケーブル・テストが追加され、さらにデータのアイ・ダイアグラム、クロック・ジッタの新しいテスト方法も紹介されています。これらはすべて、テクトロニクスによってサポートされています。

テクトロニクス、パフォーマンス・オシロスコープ、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。「モバイル製品同様、MHL 規格も急速に進化しており、モバイル製品を開発するエンジニアにとっては、最新の機能、開発サポートをテスト／計測事業者に依頼できるということが重要になっています。テクトロニクスは MHL コンソーシアムと密接に連携しており、お客様のテスト要求に対応していち早くソリューションを強化することができます。また、お客様は MHL 2.1 のテストで既存の MHL 1.2、2.0 のセットアップが使用できるため、当社のソリューションにおいて投資を無駄にすることがありません」

テクトロニクスの画期的な[MHL プロトコル解析ソフトウェア](#)は、同じくテクトロニクス MSO/DSA/DPO70000 シリーズなどのリアルタイム・オシロスコープ上で PHY レイヤがテストできる、優れた MHL プロトコル・テスト・

ソリューションです。このワンボックス・ソリューションにより、PHY レイヤとリンク・レイヤのシームレスなトランジションが可能になります。

ダイレクト・シンセシス・ベースのレシーバ／ドングル・テストによりテスト効率はさらに改善され、正確な HML 信号生成が可能になり、MHL CTS 2.1 準拠に必要な数多くのパラメータ、属性が設定できます。ダイレクト・シンセシスによるソリューションは、複雑なシンク・ベースによるストレス信号生成に比べて、より簡単で、テスト・セットアップが繰り返し利用できる、より低コストのソリューションです。

家電、携帯業界の HD テスト・プログラムにおけるリーディング・カンパニーである Simplay Labs 社のジェネラル・マネージャであるソロモン・ラングレイ (Solomon Langley) 氏は、次のように述べています。「MHL 規格は成長し続けており、200 社以上が採用しており、インストール・ベースでは、数多くの世界的な家電／モバイル・デバイス・メーカーの 2 億 6000 万台以上の製品において、互換性のあるデバイス間のインターオペラビリティ (相互運用性) で欠かせないものになっています。テクトロニクスと Simplay Labs は、優れた機能を持った MHL のテスト・システムを協力して開発してきました。MHL 2.1 に準拠した製品をいち早く市場に投入するための、実績のあるテスト・リソースをご提供します」

## 製品価格

DPO/DSA/MSO70000 シリーズ・オシロスコープ オプション

Opt. MHD MHL 拡張解析／コンプライアンス・テスト・ソフトウェア 97 万 4 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 개국で事業を展開し、優れた [サービス](#) と [サポート](#) を提供しています。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

Tektronix、テクトロニクスは Tektronix, Inc.の登録商標です。本文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。