

テクトロニクス、業界初 MHL CTS 2.0 仕様の自動テスト・ソリューションを発表

重要なモバイル規格の最新バージョンに対応した簡単操作の Tx、Rx ソリューションにより、
テスト時間の短縮、測定確度を向上

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)2.0 に準拠した、トランスミッタ(Tx)、レシーバ(Rx)、ドングルの物理(PHY)ノプロトコル・レイヤの自動テスト・ソリューションを発表します。これは、PHYノプロトコル・テストのための優れたワンボックス・ソリューションであり、このダイレクト・シンセシス・ベースのソリューションにより、Rx テストにおけるエラーを軽減できます。

[MHL コンソーシアム](#)によって開発された MHL 規格は、携帯電話やポータブル機器を HDTV やその他の家電製品に接続するための HD ビデオノデジタル・オーディオのインターフェースです。テクトロニクスは、今年初めに MHL 1.2 の統合テスト・ソリューションを発表しており、この規格のコントリビュータとして最新仕様のサポートに着手しました。2012年10月16日に発行された MHL CTS 2.0 では、PackedPixel モードや 3D などの革新的な機能が追加されており、それに伴って新たなテストも追加されています。

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。「MHL の仕様は、重要な新機能を追加しながら急速に進化しています。これにより、携帯の業界標準としてさらに採用が拡がり、重要度も増えています。今回発表する MHL 2.0 のサポートは、テクトロニクスが MHL コンソーシアムと連携していることを示しています。MHL 1.2 のテスト・セットアップは MHL 2.0 でも使用できるため、お客様の設備投資の保護にもなります」

Simplex Labs 社の社長である Joseph Lias 氏は、次のように述べています。「テクトロニクスと Simplex Labs は、優れた機能を持った MHL 2.0 のテスト・システムを協力して開発してきました。Simplex Labs は規格に準拠した家電製品の優れたテスト・ソリューションを提供しており、今後もテクトロニクスと協力して高性能な MHL 2.0 製品をサポートしていきたいと考えています」

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、物理レイヤのテストに使用するテクトロニクスの [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完全な MHL プロトコル・テスト・

ソリューションを実現します。このワンボックス・ソリューションにより、物理レイヤとリンク・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 Rx/ドングル・テストによりテスト効率はさらに向上し、MHL CTS 2.0 準拠に必要なすべての障害信号を含む、正確な MHL 信号生成が可能になります。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非常に簡単で、テスト・セットアップを繰り返し利用することのできる、低コストのソリューションです。

製品価格

DSA/DPO/MSO70000 シリーズ用オプション

Opt. MHD MHL 拡張解析 & コンプライアンス・ソフトウェア 95 万 5 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。