

テクトロニクス、HDMI/HDCP 接続が可能な業界唯一の波形モニタを発表

新製品 WFM/WVR5250 型波形モニタ／ラスタライザにより、セットトップ・ボックス、ブルーレイ・プレーヤのビデオ／オーディオ・ライドネス出力がモニタ可能に

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、業界で初めて HDMI-HDCP 入力が直接モニタリングできる新製品、[WFM5250 型波形モニタ](#)、[WVR5250 型波形ラスタライザ](#)を発表します。これにより放送局、ビデオ・サービス事業者は、STB(セットトップ・ボックス)やブルーレイ・プレーヤのビデオ／オーディオ出力品質を直接モニタリングできます。このユニークな機能により、WFM/WVR5250 型は、信号取込み、ポストプロダクション、適合性モニタリングにおいて最も包括的で、軽量、コンパクトなポータブル・ビデオ／オーディオ・テスト・ツールとなります。

HDMI-HDCP 入力機能を持つ WFM/WVR5250 型が登場するまでは、放送局もビデオ・サービス事業者も、STB、ブルーレイ・プレーヤ、その他の民生機器の HDMI 出力のビデオ信号品質を直接モニタすることはできませんでした。STB やブルーレイ・プレーヤなどの民生機器の HDMI コネクタから出力されるビデオ／オーディオ・コンテンツのほとんどは、HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection)システムによる暗号化でコピー保護されているため、認証を受けた HDCP 適合機器でしかデコードすることはできません。WFM/WVR5250 型は HDCP に適合しており、HDMI インタフェースを使用する民生機器の出力信号にアクセスし、品質を直接評価できます。ビデオ・サービス事業者にとっては非常に重要な機能であり、視聴者の QoE(ユーザ体感品質)を客観的に測定したり、放送／規制規格への適合性を確認したりすることができます。

STB の出力チェックだけでなく、ケーブル事業者やビデオ・サービス事業者は、WFM/WVR5250 型の HDMI-HDCP 接続機能により、実験室で STB の新しいファームウェアをテストしたり、インターオペラビリティ(相互運用性)問題を診断したりすることができます。これにより、専用の HDMI プロトコル・アナライザは不要になります。さらにビデオ・サービス事業者は、スポーツ番組などにおいて、通常の番組よりも CM 音量が大きくなるように規定する米国法 CALM (Commercial Advertisement Loudness Mitigation) Act(商業広告音量軽減法案)準拠で重要となる、ヘッドエンドまたはハブ・サイトでのオーディオ・ラウドネスをすばやくチェックすることができます。

テクトロニクス、ビデオ・プロダクト・ライン、ジェネラル・マネージャのエベン・ジェンキンス(Eben Jenkins)は、次のように述べています。「WFM/WVR5250 型は、HDMI-HDCP 入力を備えた唯一の波形モニタ／ラスタライザであり、業界初の新基準となります。CALM 法案に対する STB の出力をすばやくチェックするだけな

く、ブルーレイ・プレーヤのビデオ／オーディオ出力もモニタできることは、テクトロニクスの技術革新と、業界最先端にいるお客様への絶え間ない貢献を示すものです」

テクトロニクスは、HDMI のコンプライアンス・テスト仕様の開発に責任を持つ、HDMI Forum Manufacturers Organization のアクティブ・メンバです。

製品価格

WFM5250 型 SDI/HDMI ポータブル・波形モニタ	78 万 6 千円(税抜)
WVR5250 型 SDI/HDMI 波形ラスタライザ	67 万 8 千円(税抜)

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(<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。