

テクトロニクス、次世代のマスタ・シンク／マスタ・クロック・システムに新製品の 自動チェンジオーバ・ユニットを追加

SPG8000 型を補完する新製品 ECO8000 型、ECO8020 型で実現される、
放送局で最も重要なタイミング／同期システムにおける次世代シンク・ゼネレータ・システム

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、新製品 ECO8000 型、ECO8020 型自動チェンジオーバ・ユニットを発表します。ECO8000 型、ECO8020 型は、テクトロニクスの SPG8000 型マスタ・シンク／マスタ・クロック・リファレンス・ゼネレータと組み合わせて使用することにより、放送設備、中継車、ポストプロダクション設備における最新のシンク・ゼネレータ・システムとなり、優れた信頼性、安定度、可用性を提供します。

豊富な機能を備えた SPG8000 型は、時間設定可能なブラック・バースト(VITC サポート)と HDTV 3 値シンク出力、リニア・タイム・コード(LTC)出力を標準で装備しており、放送局、制作設備で必要なすべてのタイミング／同期信号を備えています。新製品の ECO8000 型、ECO8020 型は 2 台の SPG8000 型と完全にマッチングがとれるように設計されており、十分なバックアップにより、放送設備で最も重要となるタイミング／同期システムで要求される、高い信頼性を実現します。自動チェンジオーバ・ユニットで強化された項目を以下に示します。

- **ホットスワップ・デュアル電源システム**

シンク・ゼネレータ・システムの優れたタイミング／同期信号ソース機能を提供するだけでなく、電源ユニットの故障による同期障害のリスクを避けることもできます。ECO8000 型、ECO8020 型の独自の機能として、バックアップ電源を定期的にテストして電源性能を検証します。テストで問題を検出すると LED によって表示し、バックアップ電源を交換するよう、エラー・メッセージが表示されます。一次電源とバックアップ電源は共にホットスワップできるため、運用中断のリスクを最小に抑えることができます。

- **SNMP エラー・レポートと Web UI サポート**

放送局内における自動モニタリング、中央モニタリング、制御システムの進化に伴い、シンク・ゼネレータ・システムの状態をリモートでモニタリングする要求が高まっています。SNMP のサポートとテクトロク

スの Web UI、ECO8000 型と ECO8020 型、SPG8000 型は、設備制御システムでシームレスに統合できるため、同期システムの視認性、利用状況の確認機能が向上します。

- **3G-SDI サポート**

将来の拡張性を確保するためには、新しいデジタル・ビデオ設備では 3G-SDI のワークフローがサポートできなければなりません。ECO8000 型、ECO8020 型は 3G-SDI をフル・サポートしているため、新しいデジタル設備においてもインフラ投資の要件に応え、投資価値を最大化します。

- **2 つの製品により、さまざまなアプリケーションに適合できるスケーラブルなアーキテクチャ**

ECO8000 型と ECO8020 型はスケーラブルなアーキテクチャを採用しており、ECO に必要とされるチャンネル構成に合わせて、特定のアプリケーションに対応できるシンク・ゼネレータ・システムを構築できるように設計されています。さらに、ECO8020 型は業界初の高チャンネル密度(最大 20 の高密度 BNC チャンネル+4 つの LTC チャンネル)を 1RU の高さで実現したチェンジオーバ・ユニットであり、中継車などの限られたラック・スペースしかないようなアプリケーションにも最適です。

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。「シンク・ゼネレータ・システムのリーダー企業として、テクトロニクスはお客様の重要なシステムの信頼性、安定度、可用性を大幅に改善するための新しい機能、性能を常に開発しています。新製品の ECO シリーズは、この信念をもとに設計されています。業界トップクラスのテクトロニクス SPG8000 型 マスタ・シンク/マスタ・クロック・リファレンス・ゼネレータと新製品 ECO8000 型、ECO8020 型により、さまざまな構成ニーズに対応したシンク・ゼネレータ・システムが可能になり、優れた信頼性と、お客様のインフラ投資の価値の最大化が可能になります」

製品価格

ECO8000 型 自動チェンジオーバ・ユニット 41 万 5 千円(税抜)

ECO8020 型 自動チェンジオーバ・ユニット 45 万 7 千円(税抜)

販売開始 本日より

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、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)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。