

テクトロニクス、放送局のリファレンス・ゼネレータ要件に対応した新製品 SPG8000 型を発表

SPG8000 型のマスタ・シンク、マスタ・クロックのリファレンス・ゼネレータにより、
最新のデジタル・ビデオ設備において新次元の信頼性と先進性を提供

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、業界トップクラスのシンク・パルス・ゼネレータ(SPG)機能とHDTV制作のためのマスタ・クロック・リファレンス・ゼネレータ機能を併せ持った、まったく新しいタイプのリファレンス・ゼネレータ、[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](#)を発表します。SPG8000 型はリファレンス・ゼネレータの新しい業界標準であり、最新の放送設備、中継車など、製作現場、ポストプロダクションで重要となるタイミング／同期信号を提供します。

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、10MHz と 48kHz のワード・クロック出力、リニア・タイム・コード(LTC)出力、ネットワーク・タイム・プロトコル(NTP)サーバ・サポート機能を標準で装備しています。オプションの機能としては、GPS 同期、HD/SD-SDI 信号出力(ATC サポート)と 3G-SDI 信号出力のアップグレード・パス(ソフトウェア・アップグレード)、8 チャンネル AES/EBU オーディオ信号出力とデジタル・オーディオ基準信号(DARS)出力、アナログ NTSC/PAL カラー・バーとテスト信号出力が用意されています。

優れたシンク・パルス出力、マスタ・クロック基準信号出力が 1 台のゼネレータに統合されているだけでなく、SPG8000 型にはテクトロニクス独自の Stay GenLock®機能、二重電源、SNMP／ウェブ UI サポートなどの重要な機能も装備されています。

SPG8000 型の Stay GenLock 機能は、超高安定度、同期とタイミング信号源という、最新のデジタル・ビデオ・システムの要件に対応しています。特に Stay GenLock 機能は、GEN ロック基準入力信号が途絶えても、基準クロック周波数／位相を維持します。また、GEN ロック基準信号が再び入力された場合でも、出力に影響が現れないように緩やかに再ロックするので、ほとんどの場合 GEN ロック基準信号の瞬断に気付くことなく運用を継続できます。

その重要な役割上、SPG8000 型は最も高い信頼性で設計されています。二重のホットスワップ電源で構成することができ、途切れることなく重要なタイミング、同期信号を出力できます。何らかの原因で電源が喪失した場合、バックアップ電源に自動的に接続されるため、電源喪失による影響を最小限に抑えることができます。さらに、最高の信頼性を実現するため、定期的にバックアップ電源の負荷試験を実施し、必要なときに正しく動作することを確認します。

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。「SPG8000 型は、テクトロニクスにおけるまったく新しい製品カテゴリです。システムにおける同期喪失回避のための最も信頼性の高いソリューションであり、二重電源により停止することなく動作します。これにより、新しいレベルの信頼性で運用停止による影響を最小限に抑えることが可能になります。この新製品はテクトロニクスの伝統を受け継ぐものであり、世界中の放送局がテクトロニクスに期待する、優れた性能、革新性、細部へのこだわりを実現しています」

SPG8000 型はリモートによる設定、モニタリングが行えるため、自動化、中央監視、設備における制御システムが増えつつある放送局のニーズに応えます。SNMP および新しいテクトロニクス・ウェブ・ユーザ・インタフェースをサポートしており、放送局のモニタリング／制御システムに容易に統合できます。

販売価格

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 67 万 5 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(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、Stay GenLock 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。