

テクトロニクス、使い勝手を向上させた AFG3000C シリーズ 任意波形／ファンクション・ジェネレータを発表

50MHz 帯域 2 機種の新規投入と新採用の液晶パネルにより、テスト信号の作成がさらに容易に

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、操作性に優れた AFG3000C シリーズ任意波形／[ファンクション・ジェネレータ](#)を発表します。AFG3000C シリーズは、すべての機種でアクティブ LCD ディスプレイを採用し、波形パラメータ、波形形状がさらに見やすく表示されます。また、50MHz 帯域の 2 機種も新たにラインアップに追加され、お客様の用途に合わせた最適な 1 台を提供します。

新たな 50MHz 機種の追加により、テクトロニクスは、周波数帯域 10MHz から 240MHz まで、最高サンプル・レート 2GS/s、最大振幅 20Vp-p という、業界トップクラスのラインアップを揃えた任意波形／ファンクション・ジェネレータを提供できることとなりました。AFG3000C シリーズは、大きく明るいディスプレイ、パラメータ設定のための専用の前面パネル操作ボタン、2 チャンネル出力など、その優れた操作性と柔軟性で高い評価を得ている AFG3000 シリーズをベースに設計されています。

テクトロニクス、バリュー・シグナル・ソース、ジェネラル・マネージャの Wei Gao は、次のように述べています。「今回の発表により 9 機種となった AFG3000C シリーズは、広範囲なアプリケーション、予算に対応できるだけでなく、クラス・トップの性能により優れた再現性を持った信号生成を実現します。ディスプレイのアップグレードによって波形設定が容易に確認できるため、作業に集中できます」

AFG3000C シリーズには 2 チャンネル出力機種も用意されており、2 台の信号ジェネレータとして等価的に機能するだけでなく、2 つの出力信号間で容易に同期をとることができます。ArbExpress®ソフトウェアも付属しており、任意波形も容易に作成できます。この PC 用ソフトウェアを使用することで、テクトロニクスのオシロスコープからシームレスに波形をインポートできます。また、標準関数、数式エディタ、波形演算で波形を定義することもできます。

製品価格

| | |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| AFG3021C 型 25MHz・250MS/s・1ch 任意波形／ファンクション・ジェネレータ | 19 万 8 千円(税抜) |
| AFG3022C 型 25MHz・250MS/s・2ch 任意波形／ファンクション・ジェネレータ | 29 万 7 千円(税抜) |
| AFG3051C 型 50MHz・1GS/s・1ch 任意波形／ファンクション・ジェネレータ | 26 万 3 千円(税抜) |
| AFG3052C 型 50MHz・1GS/s・2ch 任意波形／ファンクション・ジェネレータ | 38 万 8 千円(税抜) |
| AFG3101C 型 100MHz・1GS/s・1ch 任意波形／ファンクション・ジェネレータ | 45 万 6 千円(税抜) |
| AFG3102C 型 100MHz・1GS/s・2ch 任意波形／ファンクション・ジェネレータ | 64 万 8 千円(税抜) |
| AFG3251C 型 240MHz・2GS/s・1ch 任意波形／ファンクション・ジェネレータ | 91 万 8 千円(税抜) |
| AFG3252C 型 240MHz・2GS/s・2ch 任意波形／ファンクション・ジェネレータ | 127 万円(税抜) |
| AFG3011C 型 10MHz・250MS/s・1ch・20Vpp 任意波形／ファンクション・ジェネレータ | 44 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(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、ArbExpress 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。