

テクトロニクス、電源、ファンクション・ジェネレータの新たなライン・アップを発表

最大 1080W 出力プログラマブル DC 電源、60MHz の任意波形／ファンクション・ジェネレータで
業界トップクラスの価格／性能比を実現

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価格／性能比を実現した任意波形／ファンクション・ジェネレータと、ケースレーのプログラマブル DC 電源の新製品を発表します。これにより、テクトロニクス／ケースレーの基本計測器ライン・アップのさらなる充実を図ります。

テクトロニクスのオシロスコープ、シグナル・ジェネレータ、さらにケースレーの DMM や電源など、汎用性が高く使いやすくコスト効率に優れた計測器は、研究／開発の実験室、製造設備、修理部門、大学などの作業ベンチで広く使われています。一方で、さまざまなアプリケーションに対応するため、幅広い性能レベル／価格帯で計測器を提供することが常に求められています。テクトロニクス／ケースレーは、今回、基本計測器の製品ライン・アップを拡充することで、このようなお客様のニーズへの対応を強化します。

8 機種の新製品 DC 電源

ケースレーの [2260B シリーズ](#) プログラマブル DC 電源に、250V、800V の高電圧モデル 6 機種、108A の大電流モデル 1 機種、そして 80V/40A 1080W のハイパワー・モデル 1 機種を追加します。この 8 機種のプログラマブル DC 電源のライン・アップ拡充により、対応アプリケーションが広がり、ハイパワー、高電圧、大電流の要求があるコンポーネント、サブアセンブリ、製品への電源供給が可能になります。

2260B シリーズのすべてのモデルには電圧、電流波形両方の立上り／立下り時間のプログラム機能があります。これにより、独自の出力電圧ソースが作成できるため、大きな突入電流によるオーバーシュート、DUT (被測定デバイス) の損傷を防ぐことができます。プログラム可能な出力抵抗機能を内蔵しており、バッテリーの出力をシミュレートしてハイパワーのポータブル・バッテリー製品をテストすることができます。

優れた汎用性に加え、2260B シリーズはコンパクト・サイズであるため、ラックマウント一列に 6 台の 360W モデル、または 3 台の 720W モデル、または 2 台の 1080W モデルを組込むことが可能です。

業界トップクラスの価格／性能比を実現した AFG1062 型

任意波形／ファンクション・ジェネレータ AFG1000 シリーズは、オシロスコープに組み込まれたシグナル・ジェネレータやこの価格帯のスタンドアロンの AFG と比較して、より高い性能と汎用性を実現しています。今回新たに追加された AFG1062 型は、優れた価格／性能比を持ち、2 チャンネルで、60MHz の周波数帯域と 1mVp-p～10Vp-p の出力振幅、14 ビットの垂直分解能、1 μ Hz の周波数分解能があります。さらに、300MS/s のサンプル・レートと 1M ポイントのレコード長による任意波形の出力が可能のほか、ユーザ定義された任意波形をインポート／エクスポートするための USB メモリ・インタフェースも標準で装備しています。

AFG1062 型は、50 種類の標準波形と任意波形、連続、変調、スイープ、バースト機能を内蔵しており、さまざまなアプリケーションに対応します。さらに、3.95 型 TFT カラー・ディスプレイ、ショートカット・ボタンとロータリ・ノブを装備しており、すばやい設定、調整が行えます。軽量・小型であるため、貴重な作業ベンチを有効に利用することができます。

また AFG1062 型は、オシロスコープ、任意波形／ファンクション・ジェネレータ、デジタル・マルチメータ、電源などの計測器を結びつけ利用する TekSmartLab ネットワーク管理ソリューションでの利用も可能であり、手頃な価格で効率的な教育／実習環境の構築も行えます。

製品価格

| | | |
|---------------------|------------------------|------------|
| 2260B-250-4 360W型 | プログラマブルDC電源、250V、4.5A | 15万8千円（税別） |
| 2260B-800-1 360W型 | プログラマブルDC電源、800V、1.44A | 16万8千円（税別） |
| 2260B-250-9 720W型 | プログラマブルDC電源、250V、9A | 21万8千円（税別） |
| 2260B-800-2 720W型 | プログラマブルDC電源、800V、2.88A | 23万3千円（税別） |
| 2260B-30-108 1080W型 | プログラマブルDC電源、30V、108A | 21万7千円（税別） |
| 2260B-80-40 1080W型 | プログラマブルDC電源、80V、40.5A | 21万7千円（税別） |
| 2260B-250-13 1080W型 | プログラマブルDC電源、250V、13.5A | 30万8千円（税別） |
| 2260B-800-4 1080W型 | プログラマブルDC電源、800V、4.32A | 32万3千円（税別） |
| AFG1062 型 | 任意波形／ファンクション・ジェネレータ | 11万5千円（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(jp.tektronix.com)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 jp.tektronix.com

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。