

オシロスコープと併用で より幅広い計測課題に対応！

任意波形／ファンクション・ジェネレータ  
AFG31000シリーズ

## 20%OFFキャンペーン



2024年  
6月26日  
ご注文分まで

AFG31000シリーズ任意波形／ファンクション・ジェネレータ本体を  
期間限定で、20%OFFの特別価格で購入いただけます。

AFG31000シリーズは、低ノイズ・低ジッタの優れた信号忠実度はもちろん、画面タッチで波形を作成・編集できる機能や、オシロスコープで確認しなくても被測定物に印加される波形を確認できテスト時間を短縮できる機能など、エンジニア目線で開発された任意波形／ファンクション・ジェネレータです。高周波数帯域へ後からアップグレードも可能です。

※他の機能や詳細は裏面をご覧ください。



### 対象製品

※下記は2024年3月15日(金)受注分までの価格です。

型名	概要	定価(税別)	特別価格(税別)
AFG31021型	25MHz・1ch	¥404,000	¥323,200
AFG31022型	25MHz・2ch	¥633,000	¥506,400
AFG31051型	50MHz・1ch	¥444,000	¥355,200
AFG31052型	50MHz・2ch	¥704,000	¥563,200
AFG31101型	100MHz・1ch	¥800,000	¥640,000
AFG31102型	100MHz・2ch	¥1,140,000	¥912,000
AFG31151型	150MHz・1ch	¥954,000	¥763,200
AFG31152型	150MHz・2ch	¥1,360,000	¥1,088,000
AFG31251型	250MHz・1ch	¥1,760,000	¥1,408,000
AFG31252型	250MHz・2ch	¥2,670,000	¥2,136,000

### 本キャンペーンの 注意事項

- ・本キャンペーンは、弊社からの直接購入もしくは、販売特約店からご購入のお客様が対象です。
- ・20%OFFは、AFG31000シリーズ本体(新品)および出荷時オプション(Opt.MEM/Opt.SEQ)に適用されます。サービス・オプションやアクセサリ等には適用されません。またプレミアム再生品は対象外です。
- ・アカデミック・ディスカウントを含むすべての割引との併用はできません。
- ・本キャンペーンは途中で変更・終了することがございます。あらかじめご了承ください。
- ・上記表は2024年3月15日(金)までの税抜き価格です。

## お見積り・お問合せはこちら

ご希望のスペックや保証サービス等のオプションを含めたお見積りのご希望や、ご不明点が  
ありましたら、右のフォームよりお問合せください。営業担当からご連絡させていただきます。



[www.tek.com/ja](http://www.tek.com/ja)

取扱代理店

テクトロニクス／ケースレイインストルメンツ

各種お問い合わせ先：<https://www.tek.com/ja/contact-tek>

技術的な質問、製品の購入、価格・納期、営業への連絡、修理・校正依頼

〒108-6106 東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟6階

**国華電機株式会社**  
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

TEL : 06-6353-5551

E-mail : [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)

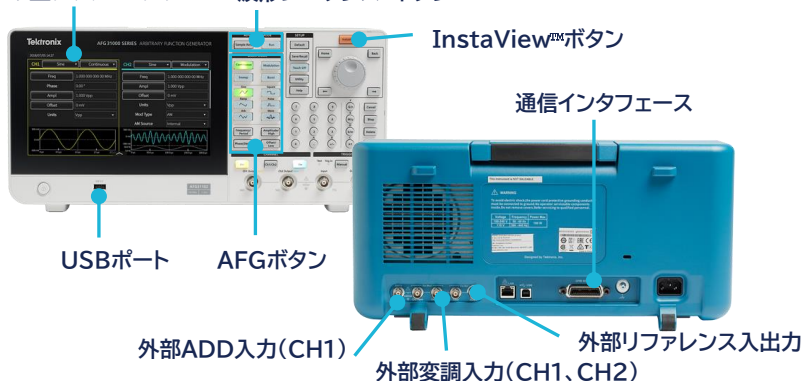


記載内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。記載価格は2023年12月現在。  
Copyright © 2024, Tektronix. All rights reserved. TEKTRONIX および TEK は Tektronix, Inc. の登録商標です。記載された製品名はすべて各社の商標あるいは登録商標です。

# AFG31000シリーズ 任意波形／ファンクション・ジェネレータ

波形生成アプリケーション、テクトロニクス独自のリアルタイム波形モニタリング機能、タッチ・スクリーン、最新ユーザ・インタフェースを備えた高性能AFGです。

9型タッチ・スクリーン 波形シーケンス・ボタン



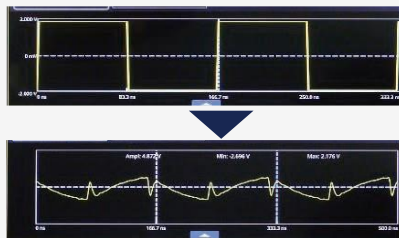
- 1または2チャンネルの機種
- 出力振幅レンジ:  
1mVp-p~10Vp-p(50Ω負荷)
- 周波数帯域:最高250MHz
- レコード長(ポイント):  
16Mポイント/ch(標準)  
128Mポイント/ch(オプション)
- サンプル・レート:最高2GS/s
- 垂直分解能:14ビット

## オシロスコープで確認する必要なし！ DUTに印加された真の波形をモニタできる InstaView™ 機能

動画でチェック▶



インピーダンス不整合時、AFGからの出力波形とDUTに印加された波形は異なります。このため、必ずオシロスコープで実際の出力波形を確認する必要がありました。AFG31000シリーズの革新的InstaView™機能により、AFGからDUTに印加された波形をリアルタイムに表示することができます。これにより設定のミスを防ぎ、テスト設定の時間を短縮します。



AFGで設定した方形波。実際にDUTに印加される波形とは異なっている。

AFG31000でInstaView™機能をオンにすると、DUT印加の波形をリアルタイムで確認できる。

## 本体画面のタッチ操作またはPCで、簡単に波形作成・編集



## 複数ユニットの同期で多チャンネル出力に対応



## 複雑なタイミングの複数波形出力：シーケンス機能



出荷時オプションにも  
20%OFF  
適用可！

本体内蔵ArbBuilderや、無償PCソフトウェアArbExpressを使って、簡単に波形を作成・編集が可能です。ArbBuilderは外部PCから転送する必要もありません。オシロスコープに取込んだ波形もAFGで操作して、編集・出力が可能です。



動画でチェック▶

オンスクリーンのウィザードにより複数ユニットの同期構成も簡単に設定できます。3相電源などの多チャンネルを必要とするアプリケーションにも対応します。上記画像は2台同期で4チャンネル出力例です。



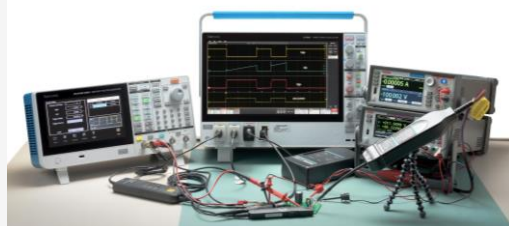
動画でチェック▶

Advanceモードではシーケンス機能(オプションOpt.SEQ)により、複数波形の複雑なタイミング・シーケンスの構築が可能です。1から256波形、最大128M(オプションOpt.MEM)の波形長をサポート。連続、ゲート、シーケンスなどの複雑なタイミングの波形生成が可能です。



動画でチェック▶

## ダブル・パルス・テスト・ソフトウェア内蔵で、外部PCやプログラミング不要！



ダブル・パルス・テストにより、SiC、GaN、MOSFETやIGBTなどのパワー・デバイスのスイッチング・パラメータと動的な振舞いを測定、検証します。AFG31000シリーズのダブル・パルス・ソフトウェアは大型タッチスクリーン・ディスプレイのウィンドウ上で、テストに必要なパルスのパラメータをすばやく設定・出力でき、これらすべてを1分以内に実行可能です。30パルスまでのパルス幅とパルス間のタイム・ギャップが調整できます。パルス幅は、20ns~150μsの範囲で設定可能です。



動画でチェック▶