

EDU33211A/EDU33212A 20 MHzファンクションジェネレーター

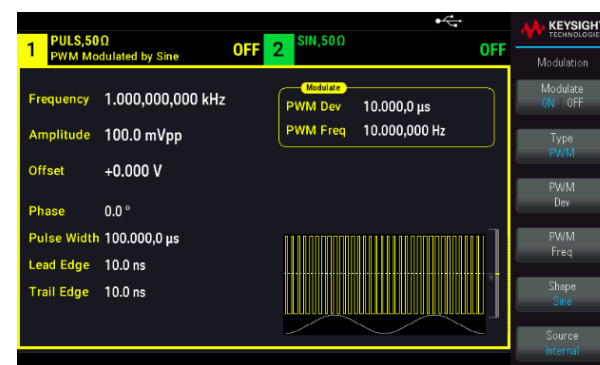
Smart Bench Essentialsシリーズ



1. ディスプレイ
2. ファンクションキー
3. ソフトキー
4. 数値入力キー
5. ノブと矢印カーソル
6. 出力コネクタ、セットアップボタン、オン/オフ ボタン
7. 同期/トリガ出力コネクタ
8. 外部トリガ/ゲート/FSK/バーストコネクタ
9. 校正用 (CAL) コネクタ
10. USBコネクタ (ホスト)
11. 電源スイッチ

主な機能と利点：

- 7インチ・カラー・ディスプレイでは、簡単な操作でパラメータの設定、信号の表示/編集などを同時に実行可能。
- 6種類の変調波形と17種類の汎用波形を内蔵しているので、多くのアプリケーションの波形をシミュレート可能
- 最大8 Mサンプル/チャンネルの波形メモリを備えた16ビットの任意波形機能
- 振幅と周波数の組み合わせが可能な2つの独立したチャンネル(EDU33212A)
- 優れたユーザビリティ
- 波形ファイル管理用のUSBフラッシュドライブに便利なフロントパネルのUSBポート
- 外部トリガ機能
- リモート接続用のUSBおよびLAN インタフェース
- 標準添付のPathWave BenchVueソフトウェアで、簡単に自動測定を実現



内蔵の正弦波で変調されたPWM

EDU33211A/12A 機能

型番 / オプション

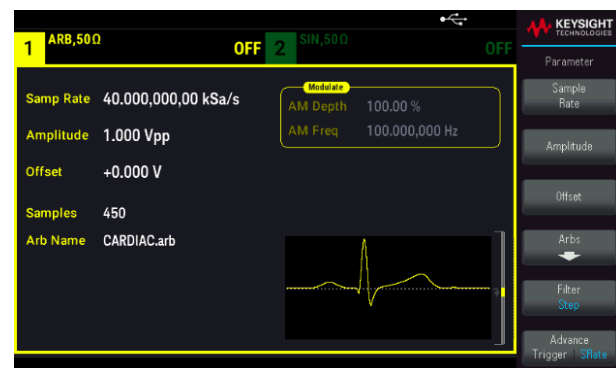
型番	EDU33211A	EDU33212A
最大周波数	20 MHz	
チャンネル数	1	2

波形

標準	正弦波、方形波、ランプ波、パルス、三角波、ガウシアン雑音、PRBS（擬似ランダム・バイナリー・シーケンス）、DC
内蔵任意波形	心電図波、指数立ち下がり、指数立ち上がり、ガウシアンパルス、ハーバーサイン波、ローレンツ波、Dローレンツ波、負のランプ波、sinc波
ユーザー定義の任意波形	最大8 Mサンプル / チャンネル、最大1 Mサンプル / 波形

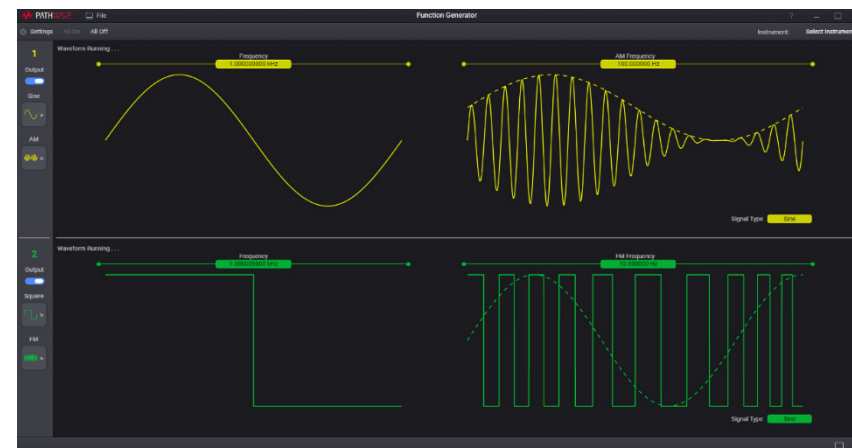
動作モードおよび変調方式

動作モード	連続、変調、周波数掃引、ゲーティッドバースト
変調方式	AM、FM、PM、FSK、BPSK、PWM



心電図波形

PathWave BenchVueファンクション・ジェネレーター・アプリケーション



オーダー情報

型番	概要
EDU33211A	ファンクション・ジェネレータ、20 MHz、1チャンネル
EDU33212A	ファンクション・ジェネレータ、20 MHz、2チャンネル
EDU190A	スタッキングキット
BV0002B	PathWave BenchVueファンクション・ジェネレーター・アプリケーション

詳細については、以下のウェブサイトをご覧ください。

www.keysight.co.jp/find/EDU33211A

詳細情報：www.keysight.co.jp