

Keysight 33200Aシリーズ ファンクション／任意波形発生器

小型ながら豊富な機能、使いやすさ、信頼性の高さを実現

小型・軽量
コンパクト設計

直感的な操作性
グラフィックス・モード

信頼される波形品質

正弦波・方形波
33210A 10MHz
33220A 20MHz
33250A 80MHz

33220A

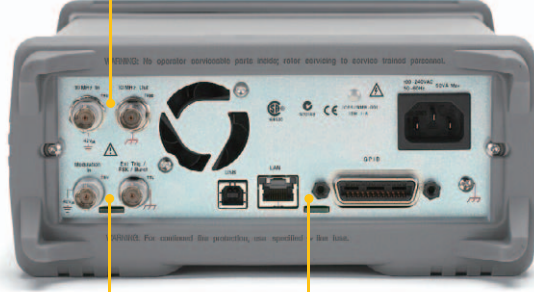
グラフィックモードで直感的な波形作成

テンキーによる数値入力

オプションの外部同期入力



ワンボタンで波形選択



外部トリガ、変調入力

USB、LAN、GPIBインタフェース

ファンクション・ジェネレータ／任意波形発生器の出力波形をゲイン×5で最大50Vppまで増幅して出力可能!



大型液晶ディスプレイと操作ボタン

出力端子



入力端子

LANおよびUSB

33502A 2チャンネル 50Vpp 高出力アンプ ¥286,036

主な仕様

- フル・パワー帯域幅 50Vpp@100kHz
- 小信号帯域幅 >300kHz@(-3dB)
- スルー・レート 20V/s(最小)
- 出カドライブ 200mA(最大)
- THD+N <0.01%(10kHz、40Vpp)
- フローティング ±42Vpk
- LAN、USB標準装備

簡単設定グラフィックモード

- 一周波数、振幅など各パラメータを設定するだけ。
- 直感的に波形を作成。

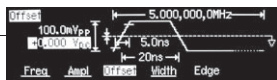
正弦波



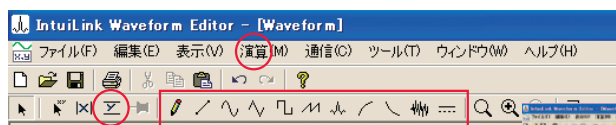
方形波



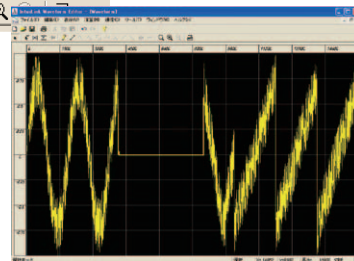
パルス



IntuiLink Waveform Editor(標準付属)で波形作成が簡単

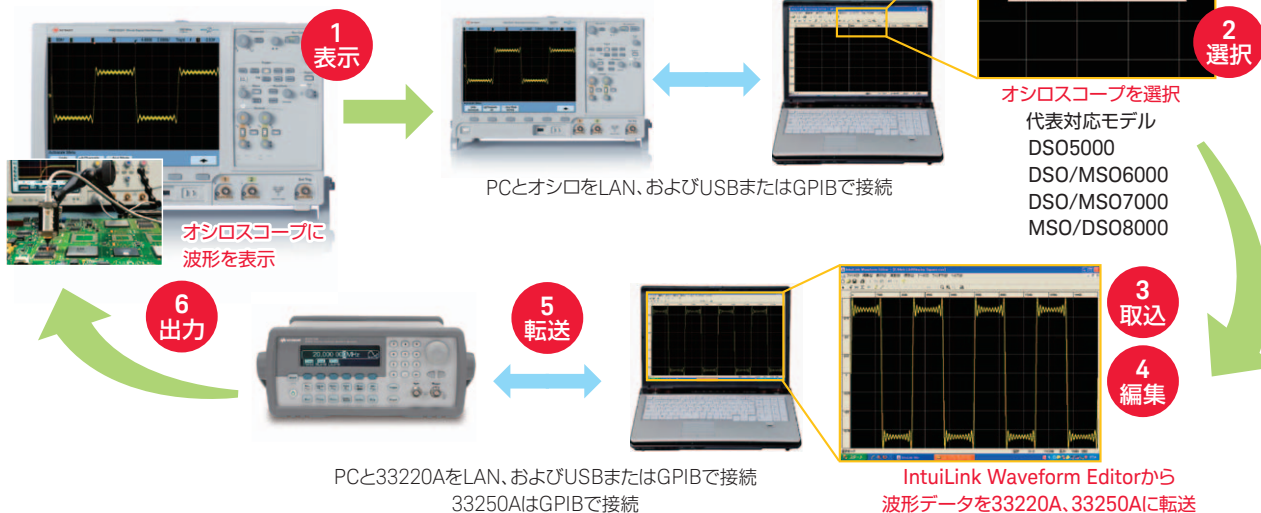


- フリーハンド、正弦波、方形波などここから必要な波形を選択するだけ
- マーカー機能を使えばクリップ波形も簡単に作成可能
- 演算機能を使えばノイズの重畳なども簡単



Keysightオシロスコープとの連携

- IntuiLink Waveform Editor(標準付属)ソフトを使用するとKeysightオシロスコープで取った波形を33220A/33250Aに渡せます。(33210Aは任意波形オプション必要)
- 様々な波形プロファイルを作成できるので設計・開発段階のマージン評価に最適
- 取り込んだ波形の編集も簡単



仕様

	33210A	33220A	33250A
周波数レンジ(正弦波、方形波)	1 mHz~10 MHz	1 μHz~20 MHz	1 μHz~80 MHz
標準波形	正弦波、方形波、パルス、三角波、ランプ波、ノイズ、DC電圧	正弦波、方形波、パルス、三角波、ランプ波、ノイズ、sin(x)/x、指数関数的立上がり/立下がり、心電図波、DC電圧	正弦波、方形波、パルス、三角波、ランプ波、ノイズ、sin(x)/x、指数関数的立上がり/立下がり、心電図波、DC電圧
パルス	5 MHz、可変エッジ立ち上がり時間	5 MHz、可変エッジ立ち上がり時間	50 MHz、可変エッジ立ち上がり時間
任意波形	2~8 kポイント(オプション)	2~64 kポイント	1~64 kポイント
サンプリングレート	50 Mサンプル/s(オプション)	50 Mサンプル/s	200 Mサンプル/s
変調機能	AM、FM、PWM、掃引、バースト(すべての変調で内部/外部)	AM、FM、PM、FSK、PWM、掃引、バースト(すべての変調で内部/外部)	AM、FM、FSK、掃引、バースト(すべての変調で内部/外部)
掃引	リニアまたはログ、アップまたはダウン	リニアまたはログ、アップまたはダウン	リニアまたはログ、アップまたはダウン
バースト	ゲーテッド、Nサイクル	ゲーテッド、Nサイクル	ゲーテッド、Nサイクル
外部クロック基準 (正確な位相オフセットや、2台の発生器の位相同期にも使用可能)	オプション 外部クロックレンジ: 10 MHz±500 Hz 内部周波数: 10 MHz	オプション 外部クロックレンジ: 10 MHz±500 Hz 内部周波数: 10 MHz	標準 外部クロックレンジ: 10 MHz±35 kHz 内部周波数: 10 MHz
外部インタフェース	GPIB、USB、LAN(LXI class C準拠)	GPIB、USB、LAN(LXI class C準拠)	GPIB、RS-232C

オーダー情報

33210A	10 MHz ファンクション/任意波形発生器	¥140,194
Opt. OBO	CD-ROMマニュアル(印刷マニュアルなし)	¥0
Opt. ABJ	日本語マニュアル(印刷)	¥3,752
Opt. 001	10 MHz外部周波数基準オプション	¥40,974
Opt. 002	任意波形機能オプション	¥40,974
Opt. A6J	ANSI Z540準拠校正	¥33,560
34190A	ラックマウントキット	¥6,409

33220A	20 MHz ファンクション/任意波形発生器	¥261,165
Opt. OBO	CD-ROMマニュアル(印刷マニュアルなし)	¥0
Opt. ABJ	日本語マニュアル(印刷)	¥3,752
Opt. 001	10 MHz 外部基準周波数オプション	¥46,214
Opt. A6J	ANSI Z540準拠校正	¥33,560
34190A	ラックマウントキット	¥6,409

33250A	80 MHz ファンクション/任意波形発生器	¥509,520
Opt. OBO	CD-ROMマニュアル(印刷マニュアルなし)	¥0
Opt. ABJ	日本語マニュアル(印刷)	¥4,285
Opt. A6J	ANSI Z540準拠校正	¥34,577
34190A	ラックマウントキット	¥6,409

価格は、2014年8月現在のもので、消費税は含まれておりません。

お問い合わせ先

キーサイト・テクノロジー合同会社

本社 〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-18:00 (土・日・祭日を除く)

TEL ☎ 0120-421-345 (042-656-7832)

FAX ☎ 0120-421-678 (042-656-7840)

Email contact_japan@keysight.com

ホームページ www.keysight.co.jp

記載事項は変更になる場合があります。
ご注文の際はご確認ください。