

Keysight Technologies InfiniiVision 1000Xシリーズ オシロスコープ

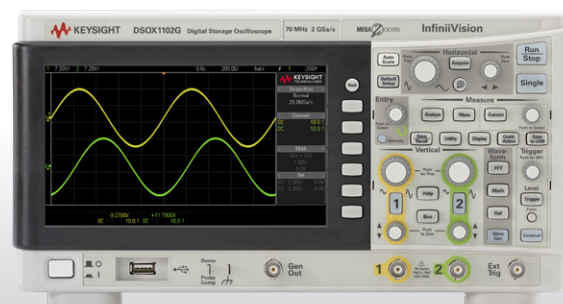
黒い4chモデル新登場! **NEW**

InfiniiVision 1000Xシリーズは、アナログオシロのような高速表示と操作感を実現したMegaZoom IVカスタムASICを搭載、しかも、6 in 1の多機能



11万円台～

4ch 70M / 100M / 200MHz LAN/USB付



5万円台～

2ch 70M / 100MHz USB付

アナログオシロのような高速表示と操作感 MegaZoom IVカスタムASIC

5万波形/秒の高速表示

デッドタイムを最小化

メモリ長やサンプリング速度の設定不要

高速表示とフルメモリを同時に実現



MEGAZoom

実績のカスタムASIC MegaZoom 4 搭載

60年の歴史が培った実績と信頼

6 in 1 多機能を実現

1 オシロスコープ機能

24個のパラメータ自動測定。DSOXモデルにはマスクテスト/セグメントメモリ機能も標準装備。

2 ファンクション・ジェネレータ

最大20MHzまで。サイン波、方形波、三角波、パルス波、DC、ノイズ波に対応。

3 プロトコル・アナライザ(オプション)

I²C、UART/RS232に対応。
DSOXモデルはCAN、LINにも対応。

4 周波数解析

フロントパネルの"FFT"ボタンから簡単設定。
時間/周波数ドメインの同時解析に最適。

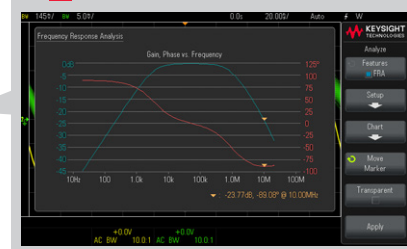
5 周波数レスポンス解析(ボード線図測定)

内蔵ファンクション・ジェネレータを自動掃引し、フィルタの周波数応答やコンバータ回路の利得/位相余裕を自動測定。

6 デジタル電圧計・周波数カウンタ

3桁のデジタル電圧計、5桁の周波数カウンタを内蔵。
専用HWエンジンにて正確に測定。

5 周波数レスポンス解析(ボード線図測定)



仕様・オーダー情報

モデル番号	DSOX1204A NEW	DSOX1204G NEW (波形発生器内蔵)	DSOX1102A	DSOX1102G (波形発生器内蔵)	EDUX1002A	EDUX1002G (波形発生器内蔵)
帯域幅	70 MHz		70 MHz		50 MHz	
帯域アップグレード	100 MHzオプション(D1200BW1A) 200 MHzオプション(D1200BW3A)		100 MHzオプション(DSOX1B7T102)		—	
チャンネル数	4チャンネル		2チャンネル		2チャンネル	
サンプリングレート	2 GS/s		2 GS/s		1 GS/s	
メモリ長	1 M pts		1 M pts		100 K pts	
波形更新速度	50,000波形/秒		50,000波形/秒		50,000波形/秒	
垂直感度	500 μV/div ~ 10 V/div		500 μV/div ~ 10 V/div		500 μV/div ~ 10 V/div	
教育機関キット	標準(教材用の信号ライブラリを内蔵)		標準(教材用の信号ライブラリを内蔵)		標準(教材用の信号ライブラリを内蔵)	
デジタル電圧計機能	無料(ユーザ登録が必要)		無料(ユーザ登録が必要)		無料(ユーザ登録が必要)	
20 MHzファンクション・ジェネレータ	—	標準搭載	—	標準搭載	—	標準搭載
周波数レスポンス測定機能(ボード線図測定)	—	標準搭載	—	標準搭載	—	標準搭載
セグメント・メモリ	標準搭載		標準搭載		—	
マスク/リミット機能	標準搭載		標準搭載		—	
シリアルデコード機能(アップグレード可能)	I ² C, SPI, RS-232オプション(D12000EMBA) CAN, LINオプション(D1200AUTA)		I ² C, SPI, RS-232オプション(DSOX1EMBD) CAN, LINオプション(DSOX1AUT0)		I ² C, UART, RS-232オプション(DSOX1EMBD)	
ディスプレイ	7インチ WVGA		7インチ WVGA		7インチ WVGA	
演算機能	足し算、引き算、掛け算、割り算、 FFT解析、ローパスフィルタ		足し算、引き算、掛け算、割り算、 FFT解析、ローパスフィルタ		足し算、引き算、掛け算、割り算、 FFT解析、ローパスフィルタ	
サイズ	W 314 mm × H 165 mm × D 130 mm		W 314 mm × H 165 mm × D 130 mm		W 314 mm × H 165 mm × D 130 mm	
付属プローブ	N2140A 4本(200 MHz 1:1/10:1可変)		N2140A 2本(200 MHz 1:1/10:1可変)		N2142A 2本(75 MHz 1:1/10:1可変)	
外部インタフェース	LAN/USB2.0(ホストポート、デバイスポート)		USB2.0(ホストポート、デバイスポート)		USB2.0(ホストポート、デバイスポート)	
保証期間	5年 標準		5年 標準		5年 標準	
希望小売価格	¥119,851	¥143,062	¥82,443	¥105,497	¥59,389	¥82,443

オプション

型番	製品名	希望小売価格
DSOX1B7T102	70 MHzから100 MHzへ 帯域アップグレードオプション(DSOX1202A/G用)	¥26,685
D1200BW1A	70 MHzから100 MHzへ 帯域アップグレードオプション(DSOX1204A/G用)	¥39,617
D1200BW2A	70 MHzから200 MHzへ 帯域アップグレードオプション(DSOX1204A/G用)	¥79,233
D1200BW3A	100 MHzから 200 MHzへ 帯域アップグレードオプション(DSOX1204A/G用)	¥39,617
EDUX1EMBD	I ² C, UART, RS-232 トリガ・プロトコル解析機能(EDUX1002A/G用)	¥17,403
DSOX1EMBD	I ² C, UART, SPI, RS-232 トリガ・プロトコル解析機能(DSOX1102A/G用)	¥17,403
DSOX1AUT0	CAN / LIN トリガ・プロトコル解析機能(DSOX1102A/G用)	¥17,403
D1200EMBA	I ² C, UART, SPI, RS-232 エンベディング・シリアルトリガ&解析機能(DSOX1204A/G用)	¥17,431
D1200AUTA	CAN / LIN オートモーティブ・シリアルトリガ&解析機能(DSOX1204A/G用)	¥17,431
N2738A	ソフトキャリケース	¥15,321
N2133A	ラックマウントキット	¥38,385

標準付属品

- パッシブプローブ
(EDUX1002A/Gには
N2142A 75MHz パッシブプローブ2本)
(DSOX1202A/Gには
N2140A 200MHz/パッシブプローブ2本)
(DSOX1204A/Gには
N2140A 200MHz/パッシブプローブ4本)
- 電源コード
- 日本語対応フロントパネル・オーバーレイ

製品の詳細はこちら >> www.keysight.co.jp/find/1000x



お問い合わせ先 製品の価格・構成・デモのご相談は各販売店宛にお問い合わせください。

遠藤科学株式会社

つくば 029-852-6560 静岡 054-283-5222
千葉 043-254-2211 島田 0547-38-3900
横浜 045-471-5422 袋井 0538-43-5151
塚 0463-54-1121 浜松 053-464-3400
厚木 046-297-7877 湖西 053-577-4111
御殿場 0550-84-1411 豊橋 0532-55-6655
三島 055-980-6721 安城 0566-75-6010
富士 0545-51-5311 本社 054-283-6222

詳細情報：www.keysight.co.jp

キーサイト・テクノロジー株式会社

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 9:00-12:00 / 13:00-18:00 (土・日・祭日を除く)

TEL: 0120-421-345 (042-656-7832) | Email: contact_japan@keysight.com

