

各種オプションを標準装備 + 新機能を追加で価格はほぼ据置き

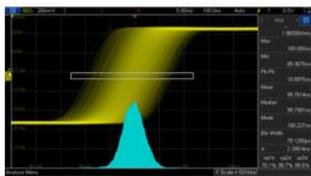
機能充実 & お得感満載の **グレートなG!**

Keysight InfiniiVision 4000G X-シリーズは、現行4000 Xではオプション設定となっている

- ①周波数応答解析 (ボード線図) ②シリアルバス解析 (I2C, SPI, UART, I2S, USB-PD)
 - ③マスク & 測定リミット試験 ④ 2チャンネル 20MHzファンクション/任意波形発生器 ⑤拡張HDTVビデオ解析
- を標準搭載するとともに新機能⑥波形 & 測定ヒストグラムを追加、オシロ性能の最大活用を実現しながら、価格をほぼ据え置いた“ハイ・コストパフォーマンス・モデル”です。



標準搭載機能



波形 & 測定ヒストグラム

上位モデル6000 X-シリーズの測定機能を4000G X-シリーズに搭載

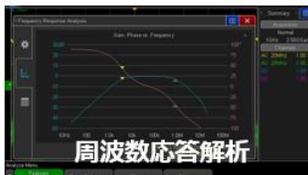
ジッタのヒストグラムやトレンド、周波数成分を表示
パワフルなジッタ解析が可能です



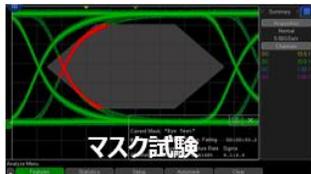
ファンクション・ジェネレータ



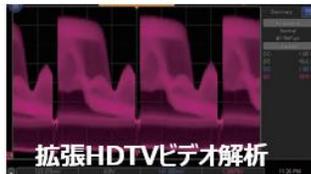
I2C, SPI, URAT, I2S,
USB PDトリガ & デコード



周波数応答解析



マスク試験



拡張HDTVビデオ解析

	4000G X-シリーズ	4000 X-シリーズ
帯域幅	200MHz ~1.5GHz	
最大サンプリング速度	5G sa/s	
チャンネル数	2あるいは4 + 16デジタル	
メモリ長	4 Mpts	
波形更新速度	>100万回	
ゾーンタッチ・トリガ	有	
ディスプレイ	12.1インチ、 静電式タッチパネル	
Waveform & Measurement ヒストグラム	標準	無
内蔵ファンクション・ジェネレータ	標準	オプション
I2C, SPI, URAT, I2S, USB PDトリガ & デコード	標準	オプション
マスク/リミット試験	標準	オプション
周波数応答解析 (ボード線図)	標準	オプション
拡張HDTVビデオ解析	標準	オプション

InfiniiVision 4000GX と 4000Xの主な機能比較

本体モデル

モデル	チャンネル数	帯域幅
DSOX4022G	2アナログ・チャンネル	200 MHz
MSOX4022G	2アナログ + 16デジタル・チャンネル	200 MHz
DSOX4024G	4アナログ・チャンネル	200 MHz
MSOX4024G	4アナログ + 16デジタル・チャンネル	200 MHz
DSOX4032G	2アナログ・チャンネル	350 MHz
MSOX4032G	2アナログ + 16デジタル・チャンネル	350 MHz
DSOX4034G	4アナログ・チャンネル	350 MHz
MSOX4034G	4アナログ + 16デジタル・チャンネル	350 MHz
DSOX4052G	2アナログ・チャンネル	500 MHz
MSOX4052G	2アナログ + 16デジタル・チャンネル	500 MHz
DSOX4054G	4アナログ・チャンネル	500 MHz
MSOX4054G	4アナログ + 16デジタル・チャンネル	500 MHz
DSOX4104G	4アナログ・チャンネル	1 GHz
MSOX4104G	4アナログ + 16デジタル・チャンネル	1 GHz
DSOX4154G	4アナログ・チャンネル	1.5 GHz
MSOX4154G	4アナログ + 16デジタル・チャンネル	1.5 GHz

ソフトウェア オプション

モデル	概要
D4000AUTB	オートモティブ・アプリバンドル (CAN, CAN FD, LIN, FlexRay, SENT, CPXI, ユーザ定義マンチャスタ - PSIS, ユーザ定義NRZ)
D4000AERB	宇宙・防衛アプリバンドル (MIL-STD 1553, ARINC 429)
D4000USBB	USB アプリバンドル (USB 2.0 low- & full-speed)
D4000PWRB	パワー・アプリバンドル (電源品質、電流高調波、スイッチング損失、出力リップル、効率他)
D4000BDLB	アプリケーション・アプリバンドル (上記を全て含む)

ハードウェア オプション

モデル	概要
DSOXPERFMSO	16チャンネル MSO機能 アップグレード
DSOXG3SECA	拡張セキュリティ
N2733B	ソフトキャリング・ケース
N2763A	ラックマウント・キット

プローブ オプション (掲載以外にも各種プローブを用意)

モデル	概要
N2870A	35 MHz 1:1パッシブ・プローブ, 1 MΩ
N2795A	1.0 GHz 10:1 シングルエンド・アクティブ・プローブ, 1 MΩ / 1 pF, ±8 V
N2790A	100 MHz 50:1 // 500:1 差動アクティブ・プローブ, 8 MΩ // 3.5 pF, ±1400 V
DP0010A	250 MHz 17:1 // 85:1 差動アクティブ・プローブ, 1.7 MΩ // 1.5 pF, ±42 V
DP0012A	1.0 GHz 17:1 // 85:1 差動アクティブ・プローブ, 1.7 MΩ // 1.5 pF, ±42 V
N2750A	1.5 GHz 2:1 // 10:1 差動アクティブ・プローブ, 200 kΩ // 0.7 pF, ±5 V
1147B	50 MHz 15 Amp AC/DC クランプオン 電流プローブ
N7026A	150 MHz 40 Amp AC/DC クランプオン 電流プローブ

付属品 & 標準機能

パッシブ・プローブ: N2843A, 500 MHz, 10:1減衰比, 1 MΩ // 11 pF (1 per channel)
 ロジックプローブ: N2656A 16-チャンネル・デジタル・プローブ (MSOモデルのみ)
 フロント・パネルカバー

20 MHz 2チャンネル ファンクション/任意波形発生器

組込みシリアルバス解析: I²C, SPI, UART/RS232/485, I²S, USB-PD

解析機能: マスク試験, 測定リミット試験, 周波数応答解析 (ボード線図), 波形 & 測定ヒストグラム,
 デジタル電圧計, 8桁カウンタ+トータライザ, HTDV拡張ビデオ解析

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 / 13:00-17:00 (土・日・祭日を除く)

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