

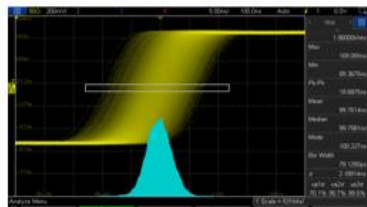
新製品

# InfiniiVision 3000G X-シリーズ オシロスコープ

“機能満載で、このクラスで最も価値ある選択”

Keysight InfiniiVision 3000G X-シリーズは、  
周波数応答（ボード線図）、ゾーントリガ、組込みシリアルバス解析  
(I2C, SPI, UART, I2S, USB-PD), 波形 & 測定ヒストグラム, マスク & 測定リミット試験、  
20MHzファンクション/任意波形発生器を標準搭載した  
3000 X-シリーズ中、最もコストパフォーマンスに優れたシリーズです。

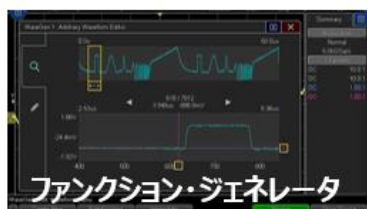
## 標準搭載機能



### 波形&測定 ヒストグラム

上位モデル6000X-シリーズの測定機能を3000G X-シリーズに搭載

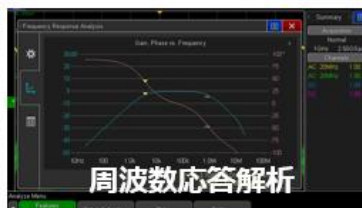
ジッタのヒストグラムやトレンド、周波数成分を表示、  
パワフルなジッタ解析が可能です。



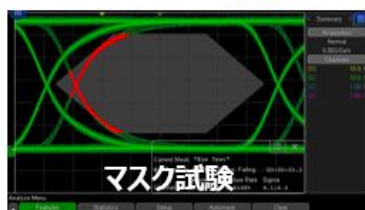
ファンクション・ジェネレータ



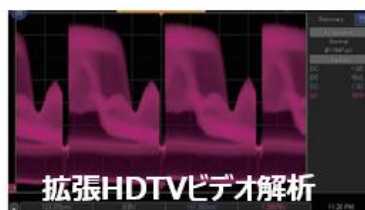
I2C, SPI, URAT, I2S,  
USB PDトリガ&デコード



周波数応答解析



マスク試験



拡張HDTVビデオ解析



LAN/VGAコネクティビティ  
・モジュール



主な性能/機能	3000T X-シリーズ	3000G X-シリーズ
帯域幅	100MHz ~1GHz	100MHz ~1GHz
最大サンプリング速度	5 G Sa/S	5 G Sa/S
チャンネル数	2あるいは4 + 16デジタル	2あるいは4 + 16デジタル
メモリ長	4 Mpts	4 Mpts
波形更新速度	>100万回	>100万回
ゾーンタッチ・トリガ	有	有
ディスプレイ	8.5インチ、 静電式タッチパネル	8.5インチ、 静電式タッチパネル
Waveform & Measurement ヒストグラム	無	標準
内蔵ファンクション・ジェネレータ	オプション	標準
I2C, SPI, URAT, I2S, USB PDトリガ&デコード	オプション	標準
マスク試験	オプション	標準
周波数応答解析 (ボード線図)	オプション	標準
拡張HDTVビデオ解析	オプション	標準
LAN/VGAコネクティビティ・モジュール	オプション	標準
PathWave BenchVue ソフトウェア	標準添付	標準添付

## InfiniiVision 3000TX と 3000GXの主な機能比較

## 本体モデル

モデル	チャンネル数	帯域幅
DSOX3012G	2アナログ・チャンネル	100 MHz
MSOX3012G	2アナログ + 16デジタル・チャンネル	100 MHz
DSOX3014G	4アナログ・チャンネル	100 MHz
MSOX3014G	4アナログ + 16デジタル・チャンネル	100 MHz
DSOX3022G	2アナログ・チャンネル	200 MHz
MSOX3022G	2アナログ + 16デジタル・チャンネル	200 MHz
DSOX3024G	4アナログ・チャンネル	200 MHz
MSOX3024G	4アナログ + 16デジタル・チャンネル	200 MHz
DSOX3032G	2アナログ・チャンネル	350 MHz
MSOX3032G	2アナログ + 16デジタル・チャンネル	350 MHz
DSOX3034G	4アナログ・チャンネル	350 MHz
MSOX3034G	4アナログ + 16デジタル・チャンネル	350 MHz
DSOX3052G	2アナログ・チャンネル	500 MHz
MSOX3052G	2アナログ + 16デジタル・チャンネル	500 MHz
DSOX3054G	4アナログ・チャンネル	500 MHz
MSOX3054G	4アナログ + 16デジタル・チャンネル	500 MHz
DSOX3102G	2アナログ・チャンネル	1 GHz
MSOX3102G	2アナログ + 16デジタル・チャンネル	1 GHz
DSOX3104G	4アナログ・チャンネル	1 GHz
MSOX3104G	4アナログ + 16デジタル・チャンネル	1 GHz

## ソフトウェア オプション

モデル	概要
D3000AUTB	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)
D3000AERB	宇宙・防衛アプリバンドル (MIL-STD 1553, ARINC 429)
D3000USBB	USB アプリバンドル (USB 2.0 low- & full-speed)
D3000PWRB	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)
D3000BDLB	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
DSOXG3SECA	拡張セキュリティ
DSOXGPIB	プラグイン、GP-IBコネクティビティ・モジュール
DSOXBODE	ボード線図トレーニング・キット
N2167A	フロントパネル・カバー
N2168A	フロントパネル・カバー & ソフトキャリング・ケース
N2169A	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)

20 MHz 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: I<sup>2</sup>C, SPI, UART/RS232/485, I<sup>2</sup>S, 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](http://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](mailto:contact_japan@keysight.com)