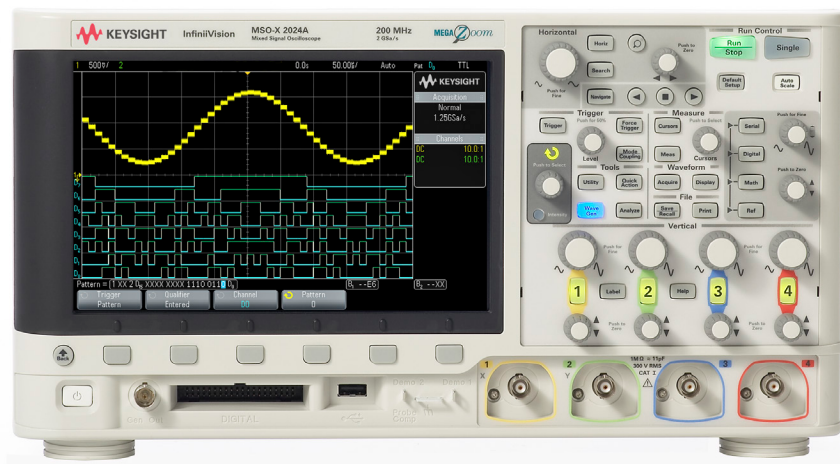


InfiniiVision 2000 X-シリーズ

新・定番オシロスコープ

高速波形更新、多機能を驚きのコストパフォーマンスで実現



主な仕様

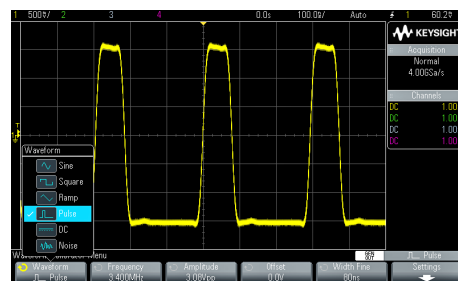
アナログ周波数帯域	70 MHz、100 MHz、200 MHz
チャンネル数	2chまたは4chのアナログチャンネル(DSO) +8chのデジタルチャンネル(MSO)
サンプリングレート	最大2 GSa/s
メモリ	1 Mpt/チャンネル
ディスプレイ	8.5インチWVGA(800×480)
最大波形更新速度	200,000波形/秒
アップグレード可能	帯域幅、MSO、測定アプリケーション、WaveGen
校正周期	2年間
インタフェース	USBホスト(フロント1、バック1)、USBデバイス、LAN(オプション)、GPIB(オプション)



詳細な表示機能

信号の挙動を高速に詳細に表示

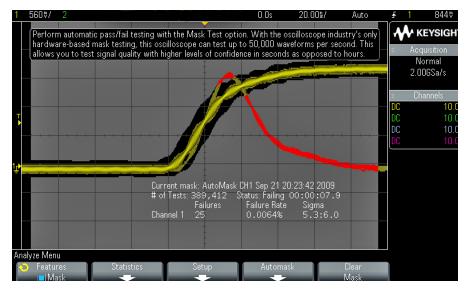
- 8.5インチの高解像度ディスプレイ
- 最高200,000波形/秒の更新速度
- MegaZoom IV ASICテクノロジーによるフルメモリと高速波形更新速度の両立



豊富な機能

1台6役の豊富な機能

- クラス最高のオシロスコープ
- 8chのデジタルチャンネルを備えたミックスド・シグナル・オシロスコープ(MSO)(オプション)
- シリアル・プロトコル・アナライザ(オプション)
- WaveGen内蔵ファンクションジェネレーター(オプション)
- 内蔵デジタル電圧計
- 5桁のカウンターを内蔵



優れた拡張性

必要な時に必要な機能を拡張できるオシロスコープ

- 周波数帯域幅のアップグレード
- MSOへのアップグレード
- WaveGen内蔵20 MHzファンクションジェネレーターの追加アップグレード
- 測定アプリケーションの追加アップグレード
- 推奨校正周期2年間

オシロスコープのモデル

モデル番号	Bandwidth	最高サンプリングレート	最大メモリ	アナログチャンネル数	デジタルチャンネル数
DSOX2002A	70 MHz	2 GSa/s	1 Mpt/チャンネル	2 ch	—
MSOX2002A	70 MHz	2 GSa/s	1 Mpt/チャンネル	2 ch	8 ch
DSOX2004A	70 MHz	2 GSa/s	1 Mpt/チャンネル	4 ch	—
MSOX2004A	70 MHz	2 GSa/s	1 Mpt/チャンネル	4 ch	8 ch
DSOX2012A	100 MHz	2 GSa/s	1 Mpt/チャンネル	2 ch	—
MSOX2012A	100 MHz	2 GSa/s	1 Mpt/チャンネル	2 ch	8 ch
DSOX2014A	100 MHz	2 GSa/s	1 Mpt/チャンネル	4 ch	—
MSOX2014A	100 MHz	2 GSa/s	1 Mpt/チャンネル	4 ch	8 ch
DSOX2022A	200 MHz	2 GSa/s	1 Mpt/チャンネル	2 ch	—
MSOX2022A	200 MHz	2 GSa/s	1 Mpt/チャンネル	2 ch	8 ch
DSO 2024A	200 MHz	2 GSa/s	1 Mpt/チャンネル	4 ch	—
MSOX2024A	200 MHz	2 GSa/s	1 Mpt/チャンネル	4 ch	8 ch

ご購入後のオプション

モデル番号	概要
ソフトウェアパッケージ	
D2000GENB	組み込みソフトウェアパッケージ：I2C、SPI、UART(RS-232C/422/485)シリアルトリガ/デコード、マスク・リミット・テスト
D2000AUTB	車載ソフトウェアパッケージ：CAN、LINシリアルトリガ/デコード、マスク・リミット・テスト (CANマスクファイルのダウンロードが可能)
D2000BDLB	フルオプション・バンドル・ソフトウェア・パッケージ：D2000GENBおよびD2000AUTBに含まれているすべてのシリアルプロトコルと測定を含む

ハードウェア・アップグレード・オプション

DSOX2WAVEGEN	内蔵20 MHz WaveGenファンクションジェネレーター機能をアップグレード(ライセンスのみ)
DSOX2MSO	8chのデジタル・タイミング・チャンネルへのアップグレード(ライセンス+MSOロジックプローブ(別途配送))
DSOX2BW12	70 MHzから100 MHzへの帯域幅アップグレード、2チャンネルモデル(ライセンスのみ)
DSOX2BW14	70 MHzから100 MHzへの帯域幅アップグレード、4チャンネルモデル(ライセンスのみ)
DSOX2BW22	100 MHzから200 MHzへの帯域幅アップグレード、2チャンネルモデル(ライセンスのみ)
DSOX2BW24	100 MHzから200 MHzへの帯域幅アップグレード、4チャンネルモデル(ライセンスのみ)

リモートオフライン解析ツール

D9010BSEO	Infiniumオフライン解析ソフトウェア
D9010UDAA	ユーザー定義アプリケーション(UDA) PCベースのテスト・オートメーション・ソフトウェア
BV0004B	BenchVueオシロスコープ制御/自動化ソフトウェア(標準)

すべての製品がライセンス供与され、ユーザーによるインストールが可能です。

www.keysight.co.jp/find/2000X-Series

プローブオプション

モデル番号	概要
N2841A	パッシブプローブ、150 MHz、10:1の減衰比(100 MHzモデルに1チャンネルあたり1本付属)
N2842A	パッシブプローブ、300 MHz、10:1の減衰比(200 MHzモデルに1チャンネルあたり1本付属)
N2755A	8chのデジタルチャンネルMSOケーブル(すべてのMSOモデルおよびDSOX2MSOアップグレード1つにつき1本付属)
N2889A	パッシブプローブ、350 MHz、10:1/1:1の減衰比(切替可能)
10076B	パッシブプローブ、250 MHz、100:1の減衰比
N2791A	差動アクティブプローブ、25 MHz、±700 V
N2792A	差動アクティブプローブ、200 MHz、±20 V
N2793A	差動アクティブプローブ、800 MHz、±15 V
N2891A	差動アクティブプローブ、70 MHz、±7 kV
1146A	AC/DC電流プローブ、100 kHz、100 A
N2780B	AC/DC電流プローブ、2 MHz、500 A(N2779A電源が必要)
N2781B	AC/DC電流プローブ、10 MHz、150 A(N2779A電源が必要)
N2782B	AC/DC電流プローブ、50 MHz、30 A(N2779A電源が必要)
N2783B	AC/DC電流プローブ、100 MHz、30 A(N2779A電源が必要)
N7040A	AC電流プローブ、23 MHz、3 kA
N7041A	AC電流プローブ、30 MHz、600 A
N7042A	AC電流プローブ、30 MHz、300 A

付属のアクセサリ

標準SECモード(セキュア環境)		
標準	N2841A 150 MHz、	70 MHz/100 MHz
プローブ	10:1パッシブ	モデルに1チャンネル
	プローブ	あたり1本標準付属
	N2842A 300 MHz、	200 MHzモデルに
	10:1パッシブ	1チャンネルあたり
	プローブ	1本標準付属
	N2755A 8チャンネル・	MSOモデルまたは
	ロジック・プローブ	DSOX2MSOアップ
	およびアクセサリ	グレードに標準付属
	キット	

BenchVueオシロスコープアプリケーション(付属)

内蔵ヘルプ言語：英語、日本語、簡体字中国語、繁体字中国語、韓国語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、ロシア語、ポルトガル語、イタリア語、ポーランド語、タイ語

校正証明書CD

GUIメニューの言語：英語、日本語、簡体字中国語、繁体字中国語、韓国語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、ロシア語、ポルトガル語、イタリア語、ポーランド語、タイ語

各国用電源ケーブル

アクセサリ

モデル番号	概要
DSOXLAN	モジュール：LANおよびVGA
DSOXGPIB	モジュール：GPIB
N6456A	ラック・マウント・キット
N6457A	ソフト・キャリング・ケースとフロントカバー
N6458A	マニュアルのハードコピー
N2747A	フロント・パネル・カバーのみ



キーサイト保証プラン
www.keysight.com/find/AssurancePlans

保証プランを追加することにより、最長で10年間の保証を追加できます。プラン追加で予想外のコストが発生せず、正確な測定環境の保持が可能です。

www.keysight.co.jp

本書の情報は、予告なしに変更されることがあります。© Keysight Technologies, 2014 - 2020, Published in Japan, February 26, 2020, 5990-6679JAJP

取扱代理店



本社 東京都営業所 TEL: 06-6353-5551
 大阪営業所 TEL: 075-671-0141
 名古屋営業所 TEL: 077-566-6040
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040
 兵庫営業所 兵庫営業所 TEL: 078-452-3332
 姫路営業所 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
 姫路中央営業所 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1006
 川崎営業所 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ： webinfo@kokka-e.co.jp

