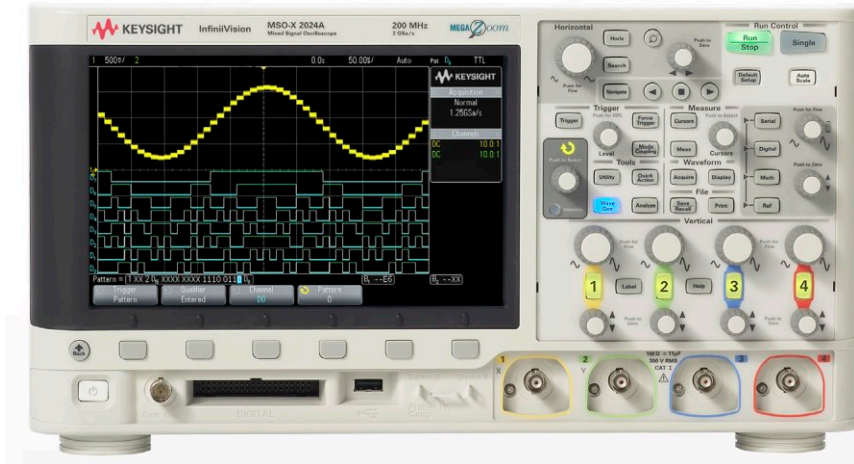


InfiniiVision 2000 X-シリーズ

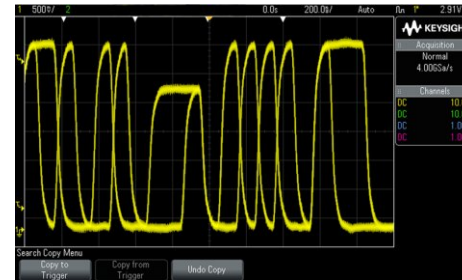
新・定番オシロスコープ

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

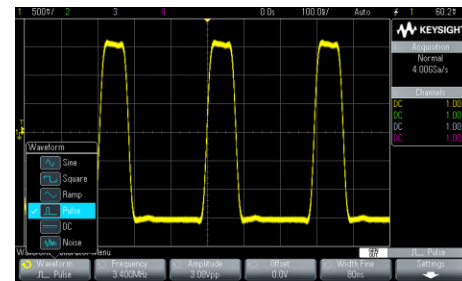
| | |
|-----------|---|
| アナログ周波数帯域 | 70 MHz、100 MHz、200 MHz |
| チャンネル数 | 2chまたは4chのアナログチャンネル(DSO) +8chのデジタルチャンネル(MSO) |
| サンプリングレート | 最大2 GSa/s |
| メモリ | 1 Mpt/チャンネル |
| ディスプレイ | 8.5インチWVGA(800×480) |
| 最大波形更新速度 | 200,000波形/秒 |
| アップグレード可能 | 帯域幅、MSO、測定アプリケーション、WaveGen |
| 校正周期 | 2年間 |
| インタフェース | USB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

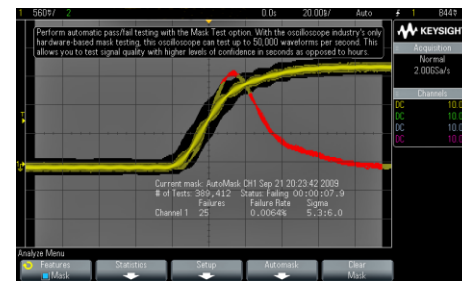
- 8.5インチの高解像度ディスプレイ
- 最高200,000波形/秒の更新速度
- MegaZoom IV ASICテクノロジーによるフルメモリと高速波形更新速度の両立



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。