

アジレント・テクノロジー株式会社  
コーポレート・リレーション部

TEL : 042-660-8426  
FAX : 042-660-8438  
<http://www.agilent.co.jp/>

〒192-8510  
東京都八王子市高倉町 9-1



## Press Release

2011年2月16日

PREMG11-07

**アジレント・テクノロジーが普及価格帯の「新・定番オシロスコープ」を発表**  
業界初の普及価格帯ミックスド・シグナル・オシロスコープ 2 製品群 26 機種。  
業界唯一の内蔵ファンクション・ジェネレータ機能も提供

アジレント・テクノロジー株式会社（社長：梅島 正明、本社：東京都八王子市高倉町 9 番 1 号）は、ミックスド・シグナル・オシロスコープ（MSO）およびデジタル・ストレージ・オシロスコープ（DSO）の次世代モデル「InfiniiVision（インフィニビジョン）2000X/3000X シリーズ」、計 26 機種を発表、本日より販売を開始します。今回発表の製品は、革新的な技術を採用することで、普及価格帯ながら高機能を実現しています。

「Agilent InfiniiVision 2000X シリーズ」は、70 MHz（メガヘルツ）から 200 MHz 帯域のオシロスコープです。クラス最高の波形更新速度を実現しており、発生頻度の低い事象を捉えられるようになり、信号の視認性が向上しています。このクラスでは初となる 8 チャンネルの MSO 機能をオプションで提供します。また、業界で唯一、オプションで内蔵ファンクション・ジェネレータ機能を提供します。エンジニアや教育機関に適した、普及価格帯ながら多機能なオシロスコープです。

性能の向上を図りながら価格を抑えた「Agilent InfiniiVision 3000X シリーズ」は、100 MHz から 500 MHz 帯域のオシロスコープで、業界最高となる毎秒 100 万回の波形更新速度を実現しています。オプションで、MSO 機能、内蔵ファンクション・ジェネレータ機能、ハードウェア・シリアルプロトコル・デコード機能を提供します。

コンピュータ、通信、半導体、航空・宇宙・防衛、自動車、無線など、ほぼすべての分野のエレクトロニクス設計・試験チームでは、日々、高機能のハードウェアを設計・試験し続けています。オシロスコープはこれらの機器の試験やデバッグにおいて、最も一般的で多用される測定器となっています。さらに、次世代エンジニアを育成する教育機関では、低価格で、しかも社会に出てからも役立つオシロスコープを求めています。

InfiniiVision 2000X/3000X シリーズ オシロスコープの心臓部は、当社独自設計の CMOS ASIC（特定用途向け集積回路）です。この「MegaZoom IV（メガズーム・フォー）」により、業界最高速の波形更新速度、大容量で応答性の高いメモリ、内蔵ロジック・アナライザ、内蔵ファンクション・ジェネレータ、内蔵プロトコル・アナライザなどの機能を実現しています。シングルチップの構造を採用したことで、これらの多彩な性能や機能を普及価格帯のオシロスコープで実現することができました。

当社のオシロスコープ事業担当バイスプレジデント兼ジェネラルマネージャのジェイ・アレキサンダ（Jay Alexander）は次のように語っています。

「当社ではその高い技術力を生かして、お客様の問題の解決につながる最先端技術を採用しやすい地位にあります。今回発表の InfiniiVision 2000X/3000X シリーズでは、業界最高の信号の視認性に重点を置きました。また、内蔵波形発生器オプションも追加しました。さらに、初めて普及価格帯オシロスコープにも MSO 機能を提供します。」

## **Agilent InfiniiVision 2000X/3000Xシリーズ オシロスコープの主な特長**

### **\* 信号の視認性を向上 :**

MegaZoom IV 技術の採用により、クラス最高となる最大毎秒 100 万回の波形更新速度を実現しています。また、MegaZoom IV により、オシロスコープの持つデッドタイム（取りこぼし時間）を最小化し、信号の視認性向上に貢献しています。また、MegaZoom IV により、大容量メモリ使用時でも優れた応答性を実現しています。全モデルとも 8.5 インチ WVGA ディスプレイを搭載しており、このクラスで一般的なオシロスコープと比べて 2 倍の表示エリアを確保しています。波形の視認性を確保しながら、重さは約 3.85 kg（キログラム）と軽量で、しかも幅 38 cm（センチメートル）、奥行き 14.15 cm と、設置面積も少なく済みます。

**\* 4つの測定器の機能を一台に：**

クラス最高の性能に加え、デジタル／アナログ混在信号の解析に便利な内蔵MSO機能（オプション）、内蔵 WaveGen 20MHz ファンクション・ジェネレータ機能（オプション）、ハードウェア・シリアル・プロトコル解析機能（オプション。InfiniiVision 3000X シリーズのみ）を提供します。

**\* アップグレード・オプションによる投資保護：**

このクラスで唯一、帯域アップグレードを含む、完全アップグレード対応オシロスコープです。現在必要な帯域・機能のみを購入し、将来、広帯域や機能が必要になったときにアップグレードすることができます。また、オプションの測定ソフトウェアも後から購入することが可能です。

- レーザ・パルス、レーダ・バースト、シリアル・パケットの解析に便利なセグメント・メモリ
- 迅速にパス／フェイルの評価が可能なハードウェア・ベースのマスクテスト機能
- I<sup>2</sup>C、SPI、CAN、LIN、I<sup>2</sup>S、RS-232、その他の UART に対応したハードウェア・シリアルデコード／トリガ機能 (InfiniiVision 3000X シリーズのみ)

当社の電子計測グループ プレジデントのロン・ネセシアン (Ron Nersesian) は次のように語っています。

「オシロスコープは当社の主力製品群です。今回、付加価値の高い InfiniiVision 2000X/3000X シリーズを当社のオシロスコープ・ラインアップに追加したこと、ならびに昨年発表した真のアナログ帯域 32 GHz（ギガヘルツ）を実現した業界を代表する Infinium シリーズ高性能オシロスコープは、当社がこのビジネスに本腰であることを示すものです。」

InfiniiVision 2000X/3000X シリーズについての詳細情報は、以下のウェブサイトでご覧いただけます。

<http://www.agilent.co.jp/find/InfiniiVisionX-Series>

製品写真は以下のウェブサイトからダウンロードいただけます。

[http://www.agilent.com/find/InfiniiVisionX-Series\\_images](http://www.agilent.com/find/InfiniiVisionX-Series_images)

## 販売方針

\* 目標市場：エレクトロニクス業界全般（コンピュータ、通信、半導体、航空・宇宙・防衛、自動車、無線など。特に組み込み家電などの設計・開発部門など）、および教育機関、電子工作などを行う個人向け

\* 販売価格（発表日時点での税抜き参考価格です）：

モデル	アナログ帯域	アナログch	ロジックch	価格
DSOX2002A	70 MHz	2		138,777 円
DSOX2004A	70 MHz	4		211,550 円
MSOX2002A	70 MHz	2	8	218,207 円
MSOX2004A	70 MHz	4	8	290,529 円
DSOX2012A	100 MHz	2		168,563 円
DSOX2014A	100 MHz	4		249,911 円
MSOX2012A	100 MHz	2	8	247,542 円
MSOX2014A	100 MHz	4	8	328,962 円
DSOX2022A	200 MHz	2		239,757 円
DSOX2024A	200 MHz	4		295,220 円
MSOX2022A	200 MHz	2	8	318,806 円
MSOX2044A	200 MHz	4	8	374,217 円
DSOX3012A	100 MHz	2		317,113 円
DSOX3014A	100 MHz	4		381,438 円
MSOX3012A	100 MHz	2	16	446,892 円
MSOX3014A	100 MHz	4	16	511,217 円
DSOX3024A	200 MHz	4		458,177 円
MSOX3024A	200 MHz	4	16	587,957 円
DSOX3032A	350 MHz	2		720,106 円
DSOX3034A	350 MHz	4		866,362 円
MSOX3032A	350 MHz	2	16	849,886 円
MSOX3034A	350 MHz	4	16	996,141 円
DSOX3052A	500 MHz	2		902,813 円
DSOX3054A	500 MHz	4		1,178,431 円
MSOX3052A	500 MHz	2	16	1,032,592 円
MSOX3054A	500 MHz	4	16	1,308,239 円

\* 販売・出荷開始日：2011年2月16日

# # #

お客様からのお問い合わせ先（記事掲載時の連絡先もこれでお願ひします）：

計測お客様窓口

電話：0120-421-345

この発表に関する報道関係者各位からのお問い合わせ先：

広報担当 関

電話：042-660-8426

### アジレント・テクノロジーについて

アジレント・テクノロジー（NYSE:A）は、化学分析、ライフサイエンス、エレクトロニクス、コミュニケーション市場における世界のプレミア・メジャメント・カンパニーであり、またテクノロジー・リーダーでもあります。18,500名の従業員を擁し、100カ国以上でビジネスを展開しています。アジレントは、2010年度、54億ドルの売上高を達成しました。アジレント・テクノロジーの情報は、以下のウェブサイトをご覧ください。

<http://www.agilent.co.jp>

※このプレスリリース中の「アジレント・テクノロジー」、「アジレント」、「当社」は、文脈により、「アジレント・テクノロジーズ・インク」、その日本法人や各国の法人、グループ全体を指すことがあります。