

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

T E L : 042-660-8426
F A X : 042-660-8438
<http://www.agilent.co.jp/>

〒192-8510
東京都八王子市高倉町 9-1



Press Release

2010年8月3日

PREMG10-36

製品名 :

Agilent 33521A 30 MHz ファンクション/任意波形発生器 (1 チャンネル)

Agilent 33522A 30 MHz ファンクション/任意波形発生器 (2 チャンネル)

アジレント・テクノロジー、優れた信号品質を追求した 30 MHzファンクション/任意波形発生器を発表

クラス最高の低ジッタと、ポイントごとの波形定義ができる
真の任意波形発生機能により、最先端の測定課題に対応

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、ファンクション/任意波形発生器の新モデル「Agilent 33521A 30 MHz ファンクション/任意波形発生器 (1 チャンネル)」と「Agilent 33522A 30 MHz ファンクション/任意波形発生器 (2 チャンネル)」を発表、本日より販売、出荷を開始します。

今回発表のファンクション/任意波形発生器は、全高調波歪みとジッタをクラス最高レベルにまで抑えた製品です。また、グラフィック表示が可能な大型ディスプレイを搭載しており、パラメータ設定、信号表示、任意波形編集などがしやすくなっています。より正確なファンクション発生機能、ポイントごとの波形定義ができる真の任意波形発生機能を搭載しています。また、このクラスとしては最高の信号品質を追求したモデルとなっています。

当社のシステム・プロダクツ事業部担当バイスプレジデント兼ジェネラルマネージャのゲーリー・ホイットマン (Gary Whitman) は次のように語っています。

「全帯域でパルスの発生ができ、ポイントごと波形定義ができる真の任意波形発生機能を搭載した新たな 33500 シリーズは、クラス最高の信号品質を提供します。新たなレベルの信号品質や柔軟性を体感できるこの製品を使えば、研究開発時の設計検証や製造試験などをより正確に行うことができるようになるでしょう。」

主な特長

- * 30 MHz のサイン波、方形波、パルスの生成が可能で、さまざまな用途に使用可能
- * 40 ピコ秒未満のジッタ、0.04%の全高調波歪みのクラス最高の信号品質
- * 250MSa/s（メガサンプル/秒）、16 ビットの任意波形機能により、時間分解能の高い信号を生成
- * ポイントごとの波形定義ができる任意波形発生機能により、ユーザ独自の信号を正確に生成可能
- * USB および LAN（LXI-C）インタフェースにより、パソコンやネットワークなどとの接続が容易
- * 温度補償型水晶発振器（TCXO）タイムベースを標準搭載。それ以上の安定性が必要な場合はオプションで温度制御型水晶発振器（OCXO）をオプションで選択可能

今回発表の「Agilent 33521A 30 MHz ファンクション/任意波形発生器（1 チャンネル）」と「Agilent 33522A 30 MHz ファンクション/任意波形発生器（2 チャンネル）」は、LXI クラス C に完全準拠しています。インタフェースとして、USB 2.0、10/100 Base-T イーサネット（LAN）を採用しており、パソコンやネットワークとの接続が容易です。また、ウェブブラウザを使って、遠隔地から操作することもできます。また、オプションの GPIB インタフェースを使えば、既存のファンクション/任意波形発生器（33210A、33220A、33250A）と同様に GPIB 制御も可能です。

販売方針

- * **目標市場**：電気・電子機器、半導体、電子部品、自動車、航空宇宙/防衛など、さまざまな分野の研究開発、設計検証、製造部門、ならびに教育機関向け
- * **販売・出荷開始日**：2010 年 8 月 3 日
- * **販売価格（発表日時点での税抜き参考価格です）**：
Agilent 33521A（1 チャンネルモデル） 203,916 円から
Agilent 33522A（2 チャンネルモデル） 311,688 円から
オプションで、メモリ、高安定タイムベース、GPIB オプションを追加可能

当社のファンクション/任意波形発生器について

「Agilent 33521A 30 MHz ファンクション/任意波形発生器 (1 チャンネル)」
と「Agilent 33522A 30 MHz ファンクション/任意波形発生器 (2 チャンネル)」
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/33500>

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/33500_images

#

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。19,000名の従業員を擁し、110カ国以上でビジネスを展開しています。アジレントは、2009年度、45億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」、その日本人や各国の法人、グループ全体を指すことがあります。