

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

2010年9月14日

PREMG10-39

アジレント・テクノロジーがモジュール型計測器事業を強化し、
PXIおよびAXIe準拠製品を市場投入
航空宇宙・防衛、通信、エレクトロニクス市場を狙い、事業強化

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、PXI および AXIe 規格に準拠した新製品 46 機種を投入し、モジュール型計測器分野へと事業拡大をはかることを発表します。

最先端測定ソフトウェアや高性能ハードウェアを含む、計測分野における当社のコア技術をモジュール型計測器分野でも提供していくこととなります。アナログ、デジタル、高周波、光測定分野において、これまで実現できなかったような測定を可能にしていくことを目指します。

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。

「当社では、ベンチトップ型、ハンドヘルド型、モジュール型を問わず、お客様がお望みになるプラットフォームで、優れた計測ソリューションを提供していくことをお約束いたします。単独のハードウェアやソフトウェアのみでは、必ずしも適切な測定ソリューションを構築することはできません。当社の PXI や AXIe 製品により、最先端研究、開発、設計、製造、システム構築など、さまざまな用途において、これまでなかったレベルのスピード、性能、柔軟性を実現できるようになることでしょう。」

当社の PXI、AXIe ラインアップ 46 製品には、デジタイザ、任意波形発生器、デジタイジング・オシロスコープ、デジタル・マルチメータ (DMM)、各種スイッチなどがあります。モジュール製品には、IVI-C、IVI-COM、LabVIEW (G) などのさまざまなドライバや、各種ソフトウェアに対応する I/O (入出力) ライブラリが付属しています。いずれも、高性能、高速、大容量を必要とするアプリケーションに適しています。

業界初のAXIeおよびPXIe製品

単一ベンダが提供するマイクロ波ベクトル・シグナル・アナライザ（VSA）としては業界初となる「Agilent M9392A」は、広く使われている多機能な変調解析ソフトウェア「Agilent 89600 VSA ソフトウェア」と組み合わせて使用します。この組み合わせにより、最大 26.5GHz（ギガヘルツ）までの RF（高周波）信号の詳細な解析が可能となります。通信、レーダ、航空電子分野などに適しています。また、業界最大となる 250 MHz（メガヘルツ）の解析帯域幅を実現しており、次世代ワイヤレス・システムの解析にも適しています。

また、「M9018A PXIe シャーシ」はクラス最高の高速性能を有し、柔軟性にも優れた 18 スロット PXIe シャーシ（筐体）です。18 スロット中 16 スロットが、PXI モジュールと PXIe モジュールの両方に対応するハイブリッド・スロットとなっています。モジュールごとに最大 4 GB/秒（ギガバイト/秒）の専用帯域幅、最大 8GB/秒のシステム帯域幅を有しているため、モジュール間やモジュールコントローラ間で広帯域が必要となる通信、画像、レーダなど、大容量測定データを扱う計測アプリケーションに適しています。

さらに、初となる AXIe シャーシ 2 製品も投入します。2 スロット（高さ：2U）モデルの「M9502A」と 5 スロット（高さ：4U）モデルの「M9505A」の 2 製品で、両製品とも、電力、冷却システム、タイミング・システムなどの AXIe の利点を、マルチベンダ・システムで使用できるプラットフォームとなっています。大型のボードサイズの AXIe により、省ラックスペースながら高性能なシステムを実現することができます。

AXIe シャーシに搭載できる初の測定モジュール「Agilent U4301A PCIe Gen 3 アナライザ」は、数ギガビットの信号の捕捉やプロトコル解析を行うことができます。

当社のモジュール計測器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/modular>

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/modular_images

バックグラウンダ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/modular_backgrounder

販売方針

* **目標市場**：主に航空宇宙・防衛、通信、エレクトロニクス分野の最先端研究、開発、設計、製造、システム構築部門向け

* **販売・出荷開始日**： 2010年9月14日

* **販売価格（発表日時点での税抜き参考価格です）**：

M9392A	マイクロ波ベクトルシグナルアナライザ (2.9 GHz ダウンコンバータなしの場合)	約 550 万円から
M9018A	18 スロット PXIe シャーシ	約 89 万円から
M9502A	2 スロット AXIe シャーシ	約 80 万円から
M9505A	5 スロット AXIe シャーシ	約 105 万円から

モジュールは約 14 万円から（モジュールにより異なる）

#

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

AXIeについて

AXIe は、AdvancedTCA®を元に、計測機器向けに拡張した新たな標準規格です。AXIe コンソーシアムでは、汎用測定や半導体テスト向けのコンポーネント、製品、システム構築向けのオープンな標準規格提供を目指しています。AXIe では、PXI、LXI、IVI といった既存の標準規格との親和性も考慮されています。ベンチトップ型計測器、モジュール型計測器、自動計測システムなど、さまざまなプラットフォームに適した拡張性や性能を提供します。詳しくは以下のウェブサイトをご覧ください。

<http://www.axiestandard.org>

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、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」、その日本法人や各国の法人、グループ全体を指すことがあります。