

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7月20日

PREMG10-35

製品名 : Agilent N6141A EMC 測定アプリケーション
Agilent W6141A EMC 測定アプリケーション

アジレント・テクノロジー、汎用のシグナル・アナライザで EMIのプリコンプライアンス試験を行えるソフトウェアを発表

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、自社のXシリーズ シグナル・アナライザ（PXA、MXA、EXA、CXA）でEMI（電磁干渉）のプリコンプライアンス試験を行うことができるソフトウェア「Agilent N6141A EMC 測定アプリケーション」、ならびに「Agilent W6141A EMC 測定アプリケーション」を発表、8月2日より販売を開始します。

今回発表のソフトウェアは、航空宇宙・防衛、自動車、通信業界の研究開発エンジニアに最適な製品です。電子部品、サブアセンブリ、システムなどの試作時のEMIプリコンプライアンスを簡単かつ正確に行うことができます。規格で定められた規制値に従っているかを確認しながら、高感度で正確な測定によりテストマージンの削減にも貢献できる業界唯一のプリコンプライアンス試験ソリューションです（発表日時点で）。

今回発表の「Agilent N6141A EMC 測定アプリケーション」、ならびに「Agilent W6141A EMC 測定アプリケーション」は、研究開発エンジニアが開発中の製品のEMI性能を評価し、規格試験に合格するかどうかの予備試験をするために使用するソフトウェアです。Xシリーズ シグナル・アナライザの優れた感度や測定確度により微小信号の検出が可能で、またCISPRやMIL-STDの規格に準拠しているかどうかや、規格で定められた値との差分などを正確に評価することができます。また、測定環境由来の信号と、被試験機器から放射されている信号とを簡単に識別することができます。継続的に信号を検出、測定するために周波数ログ掃引を行うことができるとともに、ストリップチャート表示とリアルタイム・アナログメータ機能により、間欠的な電磁放射も捕らえることが可能です。

これにより、基準を超える電磁放射を簡単に見つけることが可能となっています。

主な特長

- * 信号をマークしたり、並べ替えたり、削除したりできるシグナルリスト機能を搭載。正常な信号を消していき、規格はずれの信号だけを表示したりすることが可能
- * リアルタイム・アナログメータを搭載。リアルタイム測定を行い放射が最大となる信号を選択し、ピーク検波、準尖頭検波、アベレージ検波および rms アベレージ検波等の複数の検波モードで同時に信号測定を行うことができます。
- * 信号リストから信号を選んで再測定をすることが可能。これにより、不合格だった信号の検証を簡単に行うことができます。

今回発表の「EMC 測定アプリケーション」はハードキー、ソフトキーの両方に対応しています。また、SCPI コマンドを使って遠隔地から制御することも可能です。X シリーズ (PXA、MXA、EXA、CXA) で共通で使えるこのソフトウェアと、X プラットフォームの共通アルゴリズムにより、一貫した再現性の高い測定結果を得ることができます。

当社の X シリーズ シグナル・アナライザは、機器、測定、ソフトウェアの各方面で、信号測定に革新的なアプローチをもたらしています。信号解析に対する一貫したフレームワークと、複数の製品やプログラムにわたるビジネス上、および技術上の要求に対応する柔軟性を現在も今後も提供していきます。

当社では、今回発表の「Agilent N6141A EMC 測定アプリケーション」、ならびに「Agilent W6141A EMC 測定アプリケーション」を、2010 年 7 月 21 日 (水) から 23 日 (金) にかけて東京ビッグサイトで開催される「テクノフロンティア 2010」の自社ブースに展示します。

販売方針

- * 目標市場：家電、自動車、デジタル機器、無線機などの EMI 試験向け
 - * 販売開始日： 2010 年 8 月 2 日
 - * 出荷開始予定時期： 2010 年 10 月
 - * 販売価格（発表日時点での税抜き予定参考価格です）：
 - Agilent N6141A（PXA、MXA、EXA 用） 45 万円程度を予定
 - Agilent W6141A（CXA 用） 40 万円程度を予定
- ※このほかに、X シリーズ シグナル・アナライザが必要です。

X シリーズ用 EMC 測定アプリケーション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/X-Series EMC>

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/NW6141A_Measurement_App_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でご覧ください。

<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・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。