

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1月6日

PREMG11-03

アジレント・テクノロジーが、自社のベクトル・ネットワーク・アナライザに RFネットワーク・アナライザ・オプションと インピーダンス解析オプションを追加

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、自社のネットワーク・アナライザ「Agilent ENA シリーズ E5061B 5 Hz - 3 GHz ベクトル・ネットワーク・アナライザ」向けに、RF ネットワーク・アナライザ・オプションと LF-RF ネットワーク・アナライザ専用インピーダンス解析オプションを発表、本日より販売を開始します。これらのオプションにより、優れた基本性能とアップグレード性を備えた基本 RF ネットワーク測定と、使いやすく多機能なインピーダンス評価機能を、従来より低価格で提供できるようになりました。

アジレント・テクノロジー・インターナショナル株式会社 執行役員 電子部品計測事業部長の抜山 晃は次のように語っています。

「ENA シリーズ E5061B は、さまざまな電子部品や高周波回路測定に利用できる低周波帯域から RF 帯域対応の汎用ネットワーク・アナライザとして、優れた RF 性能と正確な低周波測定機能を提供しています。これまで以上に高速な測定や効率的な開発を可能とする今回のオプションは、研究開発部門、研究・教育機関、製造部門などのさまざまな用途に最適です。」

RF ネットワーク・アナライザ・オプション

RF ネットワーク・アナライザ・オプションは、既存の低価格 RF ネットワーク・アナライザ、E5061A および E5062A の後継機種となり、100 kHz（キロヘルツ）～ 1.5 GHz（ギガヘルツ） / 3 GHz の周波数範囲、S パラメータまたは伝送・反射テストセット、および 50 Ω（オーム）、75 Ω のシステムインピーダンスを選択可能です。従来機種より 10 倍広帯域となる最大 IFBW（中間周波数帯域幅）採用による高速測定を実現しています。全オプションとも現行機種の E5061A、E5062A と同等以下の価格設定となっています。

下限周波数は 100 kHz へと拡張しており、自動車用アンテナ製造テストなど、新たな測定にも対応しています。またユーザインタフェースやアナログ性能も改善しており、従来以上に効率的な測定が可能です。

インピーダンス解析オプション

ネットワーク・アナライザにインピーダンス解析機能を追加する E5061B-3L5 LF-RF ネットワーク・アナライザ専用オプションです。このオプションにより、1 台でネットワーク・アナライザの機能とインピーダンス・アナライザの機能を実現でき、5 Hz（ヘルツ）～ 3 GHz の周波数帯域でのさまざまな用途の研究開発に最適です。また、従来のインピーダンス・ネットワーク・コンビネーション・アナライザからの乗り換えも容易です。また、ユーザインタフェースや測定性能の改善ともあいまって、より迅速かつ効率的な研究開発に貢献します。

インピーダンス解析オプションは、同時発売となる 7mm コネクタフィクスチャ用アダプタや 50 Ω 抵抗セットに対応し、より正確なインピーダンス測定のためのフィクスチャ（治具）補正機能や、被測定部品の特性を複数の素子回路値で表現する等価回路解析機能を搭載しています。

低周波から高周波まで、さまざまな電子部品測定や電子回路評価に最適な Agilent E5061B は、無線通信、航空・宇宙・防衛、コンピュータ、医療機器、自動車、ケーブルテレビなど、さまざまなアプリケーションで使われています。E5061B は 5 Hz～3 GHz の周波数軸解析において理想的な測定器となっています。

販売方針

* **目標市場**： RF ネットワーク・アナライザ・オプションは受動部品製造試験向け。インピーダンス解析機能オプションは、電子機器の研究開発部門向け（電子部品ユーザーによる部品の評価など）

* **販売価格（発表日時点での税抜き参考価格です）**：

RF ネットワーク・アナライザ・オプション

50 Ω 100 kHz - 1.5 GHz 伝送・反射テストセット 164 万円から

50 Ω 100 kHz - 3 GHz S パラメータテストセット 254 万円から

LF-RF ネットワーク・アナライザ用インピーダンス解析オプション

313,000 円から

※LF-RF NA オプション（E5061B-3L5）との組み合わせの場合、368 万円から

- * 販売開始日：2011年1月6日
- * 出荷開始予定時期：2011年2月下旬

E5061B 用新オプ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/E5061B>

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/RFNA_ZA_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。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」、その日本人や各国の法人、グループ全体を指すことがあります。