

アジレント・テクノロジー株式会社  
企画・広報部

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



**Agilent Technologies**

## Press Release

2009年6月10日

PREMG09-47

製品名 : Agilent N1913A/N1914A EPM シリーズ パワーメータ  
Agilent N8480 シリーズ パワーセンサ

### アジレント・テクノロジー、パワーメータとパワーセンサの新製品を発表

アジレント・テクノロジー株式会社（社長：海老原 稔、本社：東京都八王子市高倉町 9 番 1 号）は、パワーメータの新製品「Agilent N1913A/N1914A EPM シリーズ パワーメータ」2 機種と、「Agilent N8480 シリーズ パワーセンサ」の新モデル 7 機種を発表、本日より販売を開始します。出荷開始は 2009 年 6 月中を予定しています。今回発表の新製品は既存機種と同等の価格水準ながら、確度や機能を改善しています。

今回発表の「Agilent N1913A/N1914A EPM シリーズ パワーメータ」は多機能で使い勝手の良いパワーメータです。「Agilent E4418B/E4419B」（1999 年 2 月発表）の後継モデルとなります。「Agilent N1913A」は 1 チャンネル、「Agilent N1914A」は 2 チャンネルで、各モデルとも平均パワー測定、パルスパワー測定に対応しています。9 kHz（キロヘルツ）から 110 GHz（ギガヘルツ）の周波数帯に対応しており、1 センサ時のダイナミックレンジは 50~90 dB（デシベル。パワーセンサによる）となっています。既存モデルからの大きな改善は読み取り速度で、従来の 2 倍となる毎秒 400 回の読み取りを実現しています。カラー液晶ディスプレイ採用、GPIB、USB、LAN/LXI-C 対応、ワンボタン・バッテリーレベル・チェック機能（バッテリー機能はオプション）など、使い勝手も向上しています。

熱電対パワーセンサ「Agilent N8480 シリーズ パワーセンサ」は、既存モデル「Agilent 8480 シリーズ」の後継モデルで、確度を改善しているほか、センサの EEPROM から読み込んだ校正データをパワーメータのメモリに自動保存できる機能も提供しています。クラス最高のリニアリティ（1 %未満）、幅広い周波数範囲（100 kHz～50 GHz。モデルによる）、幅広いパワー範囲（-35 dBm～+44 dBm。モデルによる）を実現しています。標準構成ではEシリーズ パワーセンサの SCPI コマンドに完全互換となっているほか、オプションにより従来の 8480 シリーズと完全互換ともなっており、自動測定環境への採用も容易です。

アジレントの基本測定器事業部担当副社長兼ジェネラルマネージャのイー・フエイ・シン（Ee Huei Sin）は次のように語っています。

「N8480 シリーズは、通信、エレクトロニクス、製造、航空宇宙、オートモーティブエレクトロニクスのアプリケーションに適した優れた性能を実現し続けています。N1913A、N1914A EPM シリーズ パワーメータの機能性、使いやすさ、接続性の高さといった利点も享受いただくことができます。」

当社では 2010 年 2 月 28 日まで限定で、トレードイン・プログラムを実施します。このプログラムは、既存のパワーメータ「435B」、「436A」、「437B」、「438A」、「8990」を下取りに出すと、新製品の「N1913A/N1914A」、または既存の「EPM/EPM-P シリーズ パワーメータ」、「P シリーズ パワーメータ」購入時に定価の 20 %分を値引きするものです。また、8480 パワーセンサ（可動品に限る）を下取りに出すと、新製品の「N8480 パワーセンサ」購入時に定価の 30 %分を値引きするものです。このプログラムについての詳細は、以下のウェブサイトをご覧ください。

[http://www.agilent.com/find/powermeters\\_trade-in](http://www.agilent.com/find/powermeters_trade-in)

既存モデルの「Agilent E4418B/E4419B EPM シリーズ」は、2010 年 11 月 1 日販売完了予定です。また、「8487A」、「8481B/H」、「8482B/H」、「R8486A」、「R8486Q」は、2009 年 9 月 1 日販売完了予定です。

## 販売方針

\* 目標市場：通信、エレクトロニクス、航空宇宙、ゲーム機などワイヤレス市場の研究開発、製造部門、設置保守部門など

\* 参考販売価格（税込）：

Agilent N1913A	478,965 円
Agilent N1914A	776,457 円
Agilent N8480 シリーズ	230,616 円～641,855 円

\* 販売開始日：2009年6月10日

\* 出荷開始予定時期：2009年6月中

「Agilent N1913A/N1914A EPM シリーズ パワーメータ」についての詳細は、以下のウェブサイトでご覧いただけます。

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

「Agilent N8480 シリーズ パワーセンサ」についての詳細は、以下のウェブサイトでご覧いただけます。

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

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/EPM\\_images](http://www.agilent.com/find/EPM_images)

[http://www.agilent.com/find/thermocouplesensor\\_images](http://www.agilent.com/find/thermocouplesensor_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：**

企画・広報部 関

電話：042-660-8426

## アジレントのローコスト測定器

世界中のフィールドエンジニアが設置・保守用途向けに持ち運びが容易な測定器を必要としています。このニーズに応えるため、測定器は、持ち運びやすさ、正確さ、購入のしやすさという3つの要素を兼ね備えていなければなりません。

アジレントのローコスト測定器ビジネスは、この主要分野で付加価値の高い製品を提供することに主眼を置いています。当社では、ベーシック電源、ベンチトップ型／ハンドヘルド型デジタルマルチメータ、ハンドヘルド・オシロスコープ、USBデータ収集機器、ディスプレイ・テスタ、Agilent VEEソフトウェア、コネクティビティ製品など、ベンチトップ型、ハンドヘルド型、モジュール型の製品を提供しています。

当社の測定器は業界からも高く評価されています。Agilent U1600シリーズ オシロスコープは、Elektronik誌 読者が選ぶ年間優秀製品に選ばれたほか、Agilent 1250Aシリーズ デジタルマルチメータは、EDN ホット100製品や analogZONEのベストバリュー・ポータブル測定器にも選ばれています。Agilent VEEソフトウェアはTest & Measurement World誌で、テストソフトウェア部門の Best in Test賞を受賞しています。

当社のローコスト測定器についての詳細は以下のウェブサイトでご覧いただけます。

[http://www.agilent.com/find/lci\\_backgrounder](http://www.agilent.com/find/lci_backgrounder)

## 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、コミュニケーション、エレクトロニクス、ライフサイエンス、化学分析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、2008年度、58億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>