

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5日

PREMG09-45

製品名 : Agilent N8700 シリーズ ハイパワーDC 電源

アジレント・テクノロジー、薄型直流安定化電源に、 従来の8倍の高出力を実現した新製品群を発表

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、単出力のベーシック・プログラマブル直流（DC）安定化電源「Agilent N8700 シリーズ ハイパワーDC 電源」21モデルを発表、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。新シリーズは、従来の高出力電源「Agilent N5700 シリーズ」よりも最大で8倍の高出力を実現したモデルです。EIA（米国電子工業会）規格の2Uの高さ（約88mm（ミリメートル））の薄型ながら最大で5200W（ワット）の出力が可能で、LAN（LXI class C）、USB、GPIBなどのインタフェースを標準装備しています。

今回発表の「Agilent N8700 シリーズ ハイパワーDC 電源」は、「Agilent N5700 シリーズ」同様、低価格のベーシック直流安定化電源です。航空宇宙防衛、自動車、電子部品、通信市場など、さまざまな市場において、研究開発、設計評価、製造などにおけるテストシステム開発の簡素化や迅速化に貢献する製品です。当社は750Wから1.5kW（キロワット）に対応した単出力のベーシック・プログラマブルDC電源「Agilent N5700 シリーズ」24モデルを2004年に市場投入しています。今回発表の「Agilent N8700 シリーズ ハイパワーDC 電源」21モデルは、3.3kWから5kWまでに対応します。

当社のシステムプロダクツ事業部担当副社長のゲーリー・ホイットマン（Gary Whitman）は次のように語っています。

「お客様は、信頼性が高く、使いやすく、それぞれの測定仕様に必要十分な性能の電源を求めています。これまでは、N5700シリーズがこのニーズに合致する電源でした。このたび投入するN8700シリーズにより、お客様は予算を抑えながら、さらに高出力の電源でもこのようなニーズにあった電源をお使いいただけるようになりました。」

「Agilent N8700 シリーズ ハイパワーDC 電源」は全 21 モデルとも安定した電源出力を実現しています。また、8 V（ボルト）から 600 V に対応した電圧測定機能、5.5 A（アンペア）から 400 A に対応した電流測定機能を内蔵しています。また、並列接続で出力電流を、直列接続で出力電圧を高めることができる柔軟性も兼ね備えています。単相 230 V（3.3 kW モデルのみ）から三相 400 V に対応した AC 入力電圧オプションも選択することができます。

「Agilent N8700 シリーズ ハイパワーDC 電源」は、測定システム構築に適したさまざまな特長を有しています。まず、高さ 2U で、幅 19 インチ（約 48 cm（センチメートル））の小型の筐体を採用しており、上下に通気口を設けていません。他の機器を直接上下に重ねることができ、ラック内のスペースの有効活用につながります。各モデルとも標準で LAN（LXI class C）、USB、GPIB インタフェースを装備しており、素早く簡単に、かつ低価格でパソコンと接続することができます。現在の測定だけでなく、将来の測定システムも考慮しながら、柔軟にインタフェースを選択することが可能です。また、ウェブサーバ機能とグラフィカル・ユーザ・インタフェースを内蔵しており、遠隔地からウェブブラウザを使った制御や監視も可能です。

販売方針

* **目標市場**：航空宇宙防衛、自動車、電子部品、通信市場など、さまざまな市場の研究開発、設計評価、製造部門向け

* **参考販売価格（税込）**：

3.3 kW モデル 567,517 円から

5 kW モデル 738,143 円から

* **販売開始日**：2009 年 6 月 5 日

* **出荷開始予定時期**：2009 年 6 月

「Agilent N8700 シリーズ ハイパワーDC 電源」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/n8700>

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/n8700_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・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>