

Keysight N8900シリーズ 5kW、10kW、15kW 大容量システム電源

広範囲電圧・電流レンジに対応するオート・レンジ
1台多役で、コスト／スペース・セーブに貢献

- ー 業界初の大容量／オートレンジ、さらに低価格
- ー EV, HEV, Green Energy, 産業機器, .. パワー・エレクトロニクスに対応



大容量でオートレンジ出力

- ー 最大1500V、510Aの出力レンジ
- ー 5kW、10kW、15kW：トータル14の豊富なラインアップ
- ー 並列動作によるパワー拡大：150kW

測定自動化も容易に可能

- ー LAN、USB、GPIBを標準装備
- ー SCPIコマンドによる簡単プログラミング
- ー Webブラウザによるリモート制御
- ー 過電圧、過電流、加熱保護機能装備

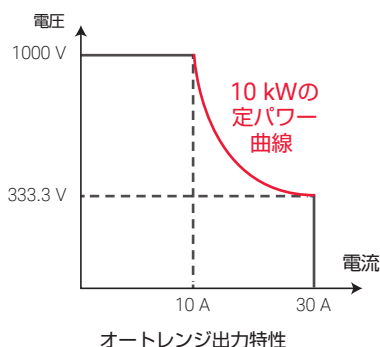
高さがラック3Uのコンパクト・サイズ

1台で多出力レンジをカバー：

オートレンジ出力特性をもった大容量システム電源

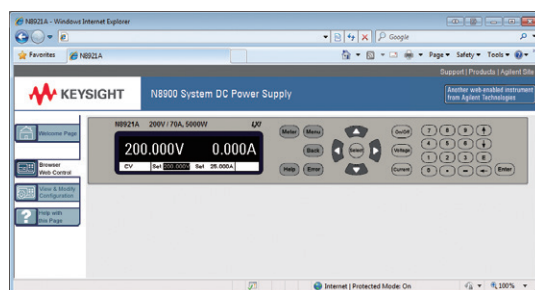
高電圧で電流を抑えた系の評価、大電流を流しての評価など、複数の用途への対応を考えた場合、従来の大容量電源の場合は、単一レンジとなっているため、複数の電源でそれぞれ別途に対応する必要がありました。

N8900シリーズは5kW、10kW、15kWと大容量でありながら、オートレンジ出力となっており、より広い電圧・電流レンジに1台で対応します。



自動測定システムへの対応も容易に実現

大容量でありながら、LAN、USB、GPIBといったリモート制御用の標準インタフェースを装備しており、計測プログラミングの標準コマンドであるSCPIをサポート。更にWebブラウザを用いた制御も可能となっており、測定の自動化への対応も容易に実現できます。



N8900 シリーズ電源のリモート・アクセス／
制御用の Web グラフィカル・ユーザ・インタフェース

N8900シリーズ 主な仕様・機能

モデル	N8920A	N8921A	N8923A	N8924A	N8925A	N8926A	N8928A	N8929A	N8930A	N8931A	N8932A	N8934A	N8935A	N8937A
DC出力レンジ														
電圧	80V	200V	500V	750V	80V	200V	500V	750V	1000V	80V	200V	500V	750V	1500V
電流	170A	70A	30A	20A	340A	140A	60A	40A	30A	510A	210A	90A	60A	30A
電力	5kW	5kW	5kW	5kW	10kW	10kW	10kW	10kW	10kW	15kW	15kW	15kW	15kW	15kW
出力電圧 リップルおよびノイズ														
CVp-p	200mV	300mV	350mV	800mV	300mV	300mV	350mV	800mV	1600mV	300mV	300mV	350mV	800mV	2000mV
CVrms	16mV	40mV	70mV	120mV	25mV	40mV	70mV	120mV	350mV	25mV	40mV	70mV	120mV	400mV
負荷変動(0～フルロードに変化した時の最大値)														
電圧 0.05%	40mV	100mV	250mV	375mV	40mV	100mV	250mV	375mV	500mV	40mV	100mV	250mV	375mV	750mV
電流 0.15%	255mA	105mA	45mA	30mA	510mA	210mA	90mA	60mA	45mA	765mA	315mA	135mA	90mA	45mA
設定確度														
電圧 0.1%	80mV	200mV	500mV	750mV	80mV	200mV	500mV	750mV	1V	80mV	200mV	500mV	750mV	1.5V
電流 0.2%	340mA	140mA	60mA	40mA	680mA	280mA	120mA	80mA	60mA	1.1A	420mA	180mA	120mA	60mA
測定確度														
電圧 0.1%	80mV	200mV	500mV	750mV	80mV	200mV	500mV	750mV	1V	80mV	200mV	500mV	750mV	1.5V
電流 0.2%	340mA	140mA	60mA	40mA	680mA	280mA	120mA	80mA	60mA	1.1A	420mA	180mA	120mA	60mA

オーダー情報(希望小売価格)

5kWモデル	N8920/21/23/24A	¥1,017,461
10kWモデル	N8925/26/28/29/30A	¥1,268,452
15kWモデル	N8931/32/34/35/37A	¥1,621,857

駆動には三相 200V 電源が必要となります。
AC 電源ケーブルはお客様で準備いただきます。(製品には付属いたしません)

価格は 2016 年 6 月現在のものです、消費税は含まれておりません。

お問い合わせ先

キーサイト・テクノロジー合同会社
本社〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口
受付時間 9:00-18:00 (土・日・祭日を除く)
TEL ☎ 0120-421-345 (042-656-7832)
FAX ☎ 0120-421-678 (042-656-7840)
Email contact_japan@keysight.com
ホームページ www.keysight.co.jp

記載事項は変更になる場合があります。
ご発注の際はご確認ください。

