



ローデ・シュワルツが新しいパワー・センサを発売—最大18 GHzの周波数域で高確度な測定が行える必須アイテムとして

ローデ・シュワルツは新しい R&S NRPxE RFパワー・センサをもとに、最大18 GHzの周波数域で信頼性と確度の高いパワー測定としての新基準を打ち出すとともに、これまでにないほどの手頃な価格も実現しました。これらの革新的なセンサでは、精度・耐久性・価格の完全なバランスをはかり、研究開発や生産現場から教育、フィールドサービスにいたる幅広いアプリケーションに最適なソリューションとしています。



キャプション：新しいR&S NRPxE RFパワー・センサは、10 MHz～8 GHzあるいは10 MHz～18 GHzの周波数範囲で使用できます。

ローデ・シュワルツの新しい R&S NRPxE パワー・センサは、比類のない性能と汎用性を実現しています。たとえば80 dBという優れたダイナミック・レンジ、100 kHzのビデオ帯域幅、さらには1秒間に最大1,000回の測定が可能な能力も備えています。周波数範囲10 MHz～8 GHzまたは10 MHz～18 GHzに対応したパワー・センサとして、さまざまな測定ニーズに応えます。また、コンパクト設計の堅牢な筐体であるため、取り扱いが容易で過酷な環境でも信頼性高く確実に動作します。

シンプルな操作性

R&S NRPxEセンサにはIEEE準拠のラベルとコネクタの色分けによるユーザーフレンドリーな設計を採用して、安全かつ確実な操作を保証しています。内蔵のトリガー機能とRGBカラーのステータスLEDによって利便性をさらに高めており、ユーザーはセンサのステータスをモニターしながら、簡単に測定をトリガリングできます。

シームレスな統合とリモート制御

R&S NRPxEセンサはUSB/TMCインターフェースを搭載しているため、テスト・システムに簡単に統合でき、PCやモバイル端末からのリモート制御が可能です。無料のPowerViewerモバイルアプリをご用意していますので、外出先でもAndroidスマートフォンを使って測定が行え、フィールドサービスやメンテナンス用途にも最適です。

この新しい R&S NRPxE RFパワー・センサは、従来のNRP-Z2x1 RFパワー・センサに代わる製品として、変調信号および非変調信号に対する最新のパワー測定機能を提供します。同製品はすでに、ローデ・シュワルツおよび認定代理店から購入いただけるようになっています。詳しくは<https://www.rohde-schwarz.com/product/nrpXe.html>をご覧ください。

www.rohde-schwarz.com

お問い合わせ：

欧州（本社）：Christian Mokry（電話：+49 89 4129 13052、email：press@rohde-schwarz.com）
北米：Dominique Loberg（電話：+1 503 523-7951、email：Dominique.Loberg@rsa.rohde-schwarz.com）
アジア太平洋地域：Sze Ming Ng（電話：+603 5569 0011、email：press.apac@rohde-schwarz.com）

R&S Essentials（エッセンシャルズ）ポートフォリオについて

ローデ・シュワルツの試験・計測に関する専門技術は、90年にわたり、世界中の開発者やエンジニアの皆様

から信頼いただけてきました。性能試験ソリューションにおける革新的な強みで知られるローデ・シュワルツは、こうした技術力と高い品質水準を基本的なベンチ試験機器の製品群に適用し、それをR&S Essentials ポートフォリオとして位置づけています。そのうえで、ローデ・シュワルツは試験・計測市場のフルラインナップ・サプライヤとなることを戦略目標とし、それぞれの業界に深く根差した製品ポートフォリオの構築に努めています。オシロスコープやDC電源、信号発生器から、スペクトラム・アナライザ、ベクトル・ネットワーク・アナライザ、その他の計器やカウンタまで広範にご用意しています。特にR&S Essentials製品については、代理店ネットワークを通じた販売拡大を図っており、あらゆるタイプの試験・計測作業やアプリケーション、予算に応じてすべてをローデ・シュワルツ1社でまかなえるワン・ストップ・ショップとしての利便性を実感いただけます。研究室でもフィールドでも、また学校でも生産現場で使うにも、高品質なハードウェア/ソフトウェア・ソリューションだからといって決して価格が高いとは限らないことをR&S Essentialsが実際にお示します。

ローデ・シュワルツについて

ローデ・シュワルツは、電子計測、技術システム、ネットワークおよびサイバーセキュリティの各部門を通じ、より安全に“つながる”社会の実現に向けて努力を重ねています。グローバルな技術指向のグループとして、90年にわたって先端技術の開発を続け技術の限界を押し広げてきました。当社の最新製品やソリューションは、産業界や規制当局および行政機関のお客様がデジタル技術の主権を得るためのお力添えをしています。ドイツ・ミュンヘンを拠点としたプライベートな独立企業であり、長期的かつ持続的な経営を行える体制を構築しています。ローデ・シュワルツは、2023/2024会計年度（昨年7月から本年6月まで）には29.3億ユーロの純収益を上げました。また、2024年6月30日現在、ローデ・シュワルツでは約14,400名の従業員が全世界で活躍しています。

R&S®は、Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG. の登録商標です。

すべてのプレスリリースは、画像のダウンロードを含め、<http://www.press.rohde-schwarz.com>からインターネットでご提供しています。

東京都新宿区西新宿7-20-1 住友不動産西新宿ビル27階

〒160-0023

関野 敏正

電話番号: +81 3 5925 1270/1290

Toshimasa.Sekino@rohde-schwarz.com

www.rohde-schwarz.com/jp