

# R&S®ZNL ベクトル・ネットワーク・アナライザ

## The 3-in-1 allrounder



### アプリケーション

研究室での  
RF評価

低価格製品の  
製造ライン

教育および  
トレーニング

サービスおよび  
メンテナンス業務

### 主な仕様

周波数レンジ	5 kHz ~ 3 GHz (R&S®ZNL3) 5 kHz ~ 6 GHz (R&S®ZNL6)
測定ポート数	2ポート, N型(F)
ダイナミックレンジ	最高 120 dB (仕様), 130 dB (代表値)
出力パワー	-40 dBm ~ 0 dBm (仕様)
IF 帯域	1 Hz ~ 500 kHz
掃引時間	16.7 ms, 401 ポイント (100 kHz IFBW, TOSM, 200 MHz スパン)
スペアナ機能	ハードウェアで搭載 (オプション)

### 3台の計測器を1台に凝縮

RFアプリケーション用の計測器は、高品質であることが求められます。単に使いやすいだけでなく、高い汎用性を備えていなければなりません。特に、高速測定と信頼性の高いパフォーマンスが重要です。

R&S®ZNLは、こうした期待を遥かに超えた優れたRF性能を提供します。

ベクトル・ネットワーク解析、スペクトラム解析、パワー・メータ測定を1台に搭載できるR&S®ZNLは万能な製品です。

メリット	特長
3台の計測器を1台に凝縮	フル2ポートのネットアナと、スペアナ (ハードウェア・オプション) が搭載でき、パワー・センサ (オプション) を装備すればパワー測定も可能になります。
ポータブル	R&S®ZNLは、非常に軽量 (6 kg~8 kg)、コンパクト (設置面積: 408 mm x 235 mm) で持ち運びに便利な上部ハンドルを備えており、バッテリーパックは外出先でも使用できます。
マルチタッチを採用したスマートフォンのような使い勝手	マルチタッチをサポートする大型ディスプレイの静電式タッチスクリーンを採用し、誤操作を防ぐアンドゥ/リドゥ・キーを搭載することで、使いやすい操作環境を提供します。

▷ 詳細情報

[www.rohde-schwarz.com/catalog/ZNL](http://www.rohde-schwarz.com/catalog/ZNL)

## マルチビュー (MultiView)

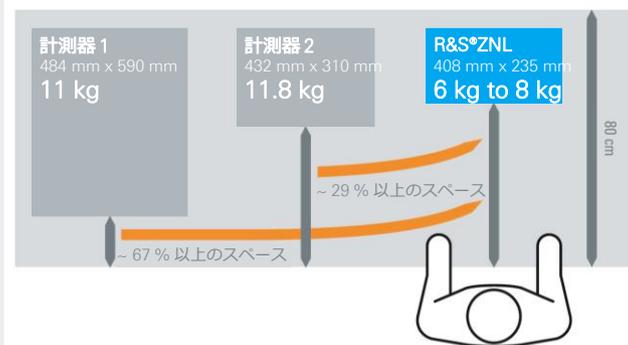


MultiViewにより、R&S ZNLで動作している全てのモードを一目で確認できます。この例では、スペクトラム・アナライザとネットワーク・アナライザの組み合わせが表示されています。このビューでは、すべてのモードが順番に更新されます。

## オーダー情報

製品名	型番
ネットワーク・アナライザ, 5 kHz to 3 GHz	R&S ZNL3
ネットワーク・アナライザ, 5 kHz to 6 GHz	R&S ZNL6
スペクトラム解析	R&S ZNLx-B1
タイムドメイン測定	R&S ZNL-K2
R&S NRP パワー・センサ測定	R&S FPL1-K9
AM/FM/φM アナログ変調解析	R&S FPL1-K7
ベクトル信号解析	R&S VSE-K70
EUTRA/LTE NB-IOT	R&S VSE-K106

## コンパクトで軽量設計



R&S ZNLは最大67%の卓上スペースを節約し、測定セットアップのための余裕を残しています。

## 屋外での使用にも柔軟に対応



R&S ZNLはバッテリーを使用することで、実験室以外でも使用できます。バッテリーはホットスワップが可能です。



R&S ZNLを安全に輸送するための、パッド付きのソフトキャリング・バッグ。

## 特長のハイライト

- 周波数レンジ：5 kHz ~ 3 GHz (R&S ZNL3), 5 kHz ~ 6 GHz (R&S ZNL6)
- 2ポート・ネットワーク・アナライザで双方向測定が可能
- 3台の測定器を1台に凝縮: ベクトル・ネットワーク・アナライザ、スペクトラム・アナライザ、そしてパワー・メータを搭載可能
- MultiView による優れた操作性
- 高ダイナミックレンジ：130 dB (代表値)
- 出力パワー：-40 dBm ~ 3 dBm (代表値)
- 高速測定：16.7 ms (100 kHz IFBW, 401ポイント, 200 MHz スパン, 2ポート校正)
- コンパクトかつ軽量 (6 kg ~ 8 kg)
- バッテリーパックで屋外での使用にも対応 (オプション)

本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-20-1 住友不動産西新宿ビル27 階  
 URL : <http://www.rohde-schwarz.co.jp>  
 ご購入に関するお問い合わせ  
 TEL : 0120-190-721  
 FAX : 03-5925-1290/1285  
 E-mail : [Sales.Japan@rohde-schwarz.com](mailto:Sales.Japan@rohde-schwarz.com)  
 電話受付時間 9:00 ~ 18:00  
 (土・日・祝・弊社休業日を除く)

R&Sは、Rohde&Schwarz GmbH&Co. KG の登録商標です。  
 PD 3607.6721.36 | Version 01.00 | September 2017 (tm)  
 商号は所有者の商標です  
 R&S ZNL Vector Network Analyzer |  
 許容範囲のないデータはバインドされていません | 変更の可能性があります  
 © 2017 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Munich, Germany

取扱代理店

**国華電機株式会社**  
 KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 0798-66-2212  
 京都営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488  
 滋賀営業所 TEL: 077-966-6040 福井営業所 TEL: 079-284-1006  
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ : [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)