

# R&S®FPC1500 3つのバリューを持つスペクトラム・アナライザ

## Unexpected performance in entry class



### パーフェクトな選択

R&D &  
サービスラボ

テストオート  
メーション

アマチュア無線  
などの趣味向け

教育&  
トレーニング

### 主な仕様

周波数レンジ	5 kHz ~ 1 GHz アップグレードは最大3 GHz
最大入力パワー	+30 dBm まで
低ノイズフロア	-165 dBm (typ. プリアンプ付き)
コネクティビティ	LAN, USB, Wi-Fi (オプション)
測定オプション	変調解析, レシーバモード, 各種解析
トラッキング ジェネレータ	5 kHz ~ 1/2/3 GHz

利点	特長
3つのバリュー	R&S®FPC1500は、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、信号発生器の機能を備えています
優れたRF性能と、高いディスプレイ解像度	同クラスの最も低いノイズフロア、-165 dBm (プリアンプ付き)、1 Hzまでの分解能帯域幅、10.1インチWXGAディスプレイ
投資の保護	すべてのアップグレードはキーコードで可能で、追加校正は不要です

### 3つのバリュー

R&S®FPC1500 は、3つの計測器を1台に搭載:

- 1 スペクトラムアナライザ**  
 R&S®FPC1500ベース機器の周波数レンジは 5 kHz ~ 1 GHz で、キーコード・オプションにより、最大3 GHzまで拡張できます。ドイツで設計された製品で、同クラスで最高のダイナミックレンジを提供します。1 Hz までの RBW 設定が可能であり、高解像度 10.1 "WXGA ディスプレイとの組合せで、詳細な解析が可能になります。さらに、Wi-Fiによる無線リモートコントロールオプションが用意されています。
- 1 ネットワークアナライザ**  
 R&S®FPC1500には内部VSWRブリッジが内蔵されており、外部ブリッジが不要です。スミスチャートとDTF機能を含むS11反射測定がサポートされています。
- 1 信号発生器**  
 R&S®FPC1500は、周波数オフセット機能を備えた標準のトラッキング・ジェネレータ測定機能を備えているだけでなく、独立した信号源として使用することができます。具体的には、スペクトラム・アナライザの中心周波数とカップリング、または独立して設定することができます。

▷ 詳細はこちら

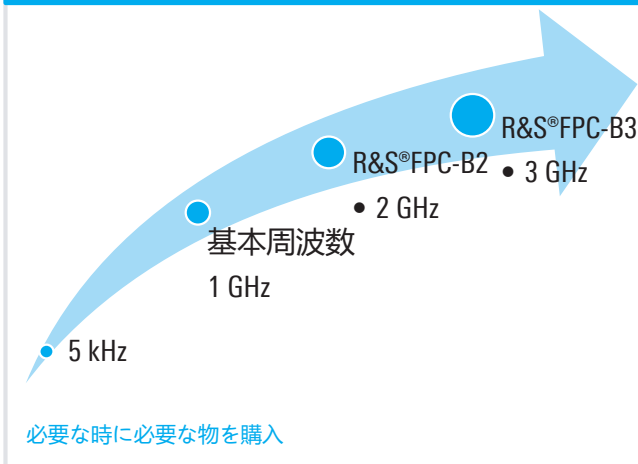
see [www.rohde-schwarz.com/product/fpc1500](http://www.rohde-schwarz.com/product/fpc1500)

## ハイライト

✓ 3つのバリュー	✓ 10.1"ディスプレイ
✓ 低ノイズフロア	✓ フレキシブルアップグレードコンセプト
✓ 高最大入力電力	✓ 分かりやすいコントロール

ドイツで設計されたクラス最高のスペクトラム・アナライザ

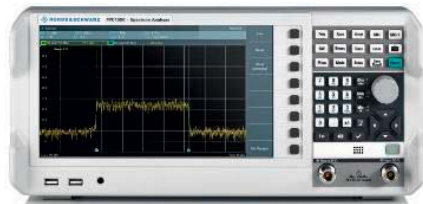
## キーコードを使用した周波数拡張



## オーダー情報

### モデル構成情報

基本単位	詳細
F&S®FPC1500	R&S®FPC1500 スペクトラムアナライザ, 5 kHz ~ 1 GHz
オプション	詳細
R&S®FPC-B2	スペクトラムアナライザ, 周波数拡張, 1 GHz ~ 2 GHz
R&S®FPC-B3	スペクトラムアナライザ, 周波数拡張, 2 GHz ~ 3 GHz
R&S®FPC-B22	スペクトラムアナライザ, アンプ
R&S®FPC-B200	Wi-Fi 接続サポート
R&S®FPC-K7	変調解析
R&S®FPC-K42	ベクトルネットワークアナライザ
R&S®FPC-K43	レシーバモード
R&S®FPC-K55	高度な測定
アクセサリ	品名
R&S®ZZA-FPC1	19" ラックマウントキット
R&S®HZ-15	近磁界プローブ, 30 MHz ~ 3 GHz (5 セットプローブ)
R&S®HZ-16	アンプ, 100 kHz ~ 3 GHz
R&S®HZ-17	近磁界プローブ, 30 MHz ~ 3 GHz (2セットプローブ)
R&S®RTB-Z3	キャリーケース



R&S®FPC1500 スペクトラム・アナライザ

