

# ハンドヘルドスペクトラムアナライザ(FSH13/FSH20 II)

商品コード：13420000・13430600

メーカー：Rohde&Schwarz

「(FSH20) II」はTD-LTEの測定も可能に！



## 特徴

- 高精度の基準信号発生器と一体使用でき、従来より大幅に小型軽量化を実現しました
- 4Gおよび3G基地局試験に対応できます

## 仕様

項目		FSH13 < 13420000 >	FSH20 II < 13430600 >
メーカー型番		FSH13	FSH20
基地局測定対応(第三世代・第四世代)		KDDI社	ドコモ社
周波数範囲		9kHz~13.6GHz	9kHz~20GHz
最大連続入力レベル		+30dBm (ATT: ≥10dB)	
絶対レベル精度		0.5dB(代表値) (10MHz~3.6GHz) 1dB(代表値) (3.6GHz~13.6GHz)	0.5dB(代表値) (10MHz~3.6GHz) 1dB(代表値) (3.6GHz~20GHz)
表示平均雑音レベル		10MHz~2GHz -165dBm	
周波数安定度		超高安定リファレンスオシレータ(FSH-Z114): $3.6 \times 10^{-9}$ (1年) スペアナ内蔵基準発振器: $1 \times 10^{-6}$ (1年)	
RF入力コネクタ		N型(f)、50Ω	
搭載オプション	型番	オプション名	
	FSH-K40	FSH4/FSH8用LAN/USB経由リモート・コントロール	
	FSH-K44	WCDMA BTS/Node B パイロットチャンネルとEVM測定	
	FSH-K46	CDMA2000 BTS パイロット・チャンネルとEVM測定アプリケーション	
	FSH-K47/02	1xEV-DO パイロット・チャンネルとEVM測定アプリケーション(ソフトウェア・ライセンス)	
	FSH-K50	LTEFDD ダウンリンクパイロットチャンネルとEVM測定アプリケーション	
	FSH-K51	TDDダウンリンク・パイロットチャンネルとEVM測定アプリケーション	
	FSH-J100	LTE-3G FDD BTS/eNB Txテストソフトウェア	
	FSH-Z114	超高安定リファレンスオシレータ	
	NRP-Z51/03	サーマル・パワー・センサ0~18GHz、300nW~100mW	
	NRP-Z4/02	USBアダプタ(NRP-Zセンサ用 電源供給)2m	
	HA-Z202	12V自動車用シガレットソケットアダプタ	
	HA-Z203	バッテリー・チャージャユニット、4.5Ah/6.75Ah/バッテリー充電用	
	HA-Z206	リチウム・イオン・バッテリー・パック(6.75Ah)	
	HA-Z221	ハードケース	
HA-Z222	FSH4/8用キャリング・ホルスタ		
バッテリー動作時間		3時間	
本体寸法		194×300×69mm	
本体重量		3kg	
梱包想定重量		19kg	

## 構成品

### 構成品

本体 キャリングホルスタ(本体実装) リチウムイオンバッテリー×2(本体実装×1・予備×1) ACアダプタ(本体用)  
バッテリーチャージユニット ACアダプタ(バッテリーチャージユニット用) カーアダプタ 超高速リファレンスオンレータFSH-Z114  
サーマルパワーセンサNRP-Z51 サーマルパワーセンサ用USBコード USBコード LANケーブル ショルダーストラップ  
CD(マニュアル&ソフトウェア) クイック・スタート・ガイド 収容ケース 較正証明書(写)

## レンタル料金

【税抜】

	商品名 ＜商品コード＞	レンタル料金 (月額)	スーパーレンタル料金(月額)				
			半年	1年	2年	3年	5年
①	ハンドヘルドスペクトラムアナライザ (FSH13) ＜13420000＞	265,600円	221,300円	199,200円	お問い合わせください		
②	ハンドヘルドスペクトラムアナライザ (FSH20) II ＜13430600＞	371,200円	247,400円	185,600円			

※レンタル料金は全て税抜表示です。別途、消費税と運送費が掛かります。

レンタルのお問い合わせ・ご注文は

TEL **0120-91-5809** FAX **03-5821-0909**

商品情報は、Webサイトでもご覧いただけます。

URL **www.nttrec.co.jp**

NTTレンタル・エンジニアリング株式会社

【2203-次回改定】