

ファームウェア・アップデート方法

ハンドヘルド・スペクトラム・アナライザ
R&S®Spectrum Rider FPH



内容

- ファームウェア・アップデート前の準備
 - リリースノートの説明
 - ファームウェア・アップデート時の注意
 - 現在のファームウェアの確認方法
 - Self Testの実行
- ファームウェア・アップデート方法
- ファームウェア・アップデート後
 - ファームウェアの確認

受付時間：9:00～18:00
(土、日、祭日を除く)
※Fax、E-mailは24時間受け付け

お問い合わせ先

修理・校正

Tel : 0120-138-065 (048-829-8061)
Fax : 048-822-3156
E-mail : service.rsjp@rohde-schwarz.com

製品の取り扱い

Tel : 0120-190-722 (東京)
Fax : 03-5925-1285 (東京)
E-mail : Technical-Support.Japan@rohde-schwarz.com

Web : <http://www.rohde-schwarz.co.jp>

リリースノートの説明

- リリースノート (ReleaseNote) には以下のコンテンツの記載がされています
 - FW更新履歴
 - FW更新による新規オプション対応の情報
 - FW更新による新機能対応の情報
 - FW更新によるバグの修正
 - FWアップデート方法
 - ダウングレード時の注意
 - ダウングレードの方法
 - アップグレード時の注意
 - アップグレードの方法

ファームウェア・アップデート前の準備

アップデート時の注意

- 次のモデルでない場合は、別途お問い合わせください

R&S®Spectrum Rider FPH Handheld Spectrum Analyzer

- FPHのファームウェアと同じバージョンのR&S®InstrumentViewをお使いください

- バックアップ

- ファームウェア・アップデートを行うと、工場出荷時状態にリセットされ、内部に保存してある設定データ等は消去される場合があるので、内部に保存してある全てのデータのバックアップを取ってください。

ファームウェア・アップデート前の準備

- Rohde&Schwarzのホームページから最新のファームウェア(.exeファイル)をダウンロードしてください

Rohde&Schwarzのホームページ → Products → Test&Measurements → Signal&Spectrum Analyzer →
Handheld → R&S@Spectrum Rider FPH Handheld Spectrum Analyzer → Firmware

<https://www.rohde-schwarz.com/firmware/fph/>



ファームウェア・アップデート前の準備

現在のファームウェアの確認方法

- SETUPボタン
- F4(HW/SW Info)
- Software versionの項に記載があります



SETUPボタン



ファームウェア・アップデート方法

- ダウンロードしたファームウェア(.exe)をUSBメモリに保存
- FPH_Vx_xx.exeをダブルクリックしUSBメモリ上で展開します
- FPHの充電ケーブルを接続し、充電状態にします
- FPHにUSBメモリを挿入します



ファームウェア・アップデート方法

- “PRESET”と“8”を同時に押したまま、電源スイッチを入れます
- 右の画面に切り替わるまで“Preset”と“8”を押し続けます
- “Instrument Firmware Update”の画面が立ち上がった後“ENTER”で実行
- ファームウェア・アップデートが完了するまで**絶対に電源を切らないでください**
- “Firmware updating is successfully completed” “Please switch off the instrument”が表示されたら電源を切り、USBメモリを外し、再度電源を入れます



ファームウェア・アップデート後

現在のファームウェアの確認方法

- SETUPボタン
- F4(HW/SW Info)
- Software versionの項に記載があります



- 以上でファームウェアのアップデートは終了です。