

# ファームウェア・アップデート方法

ケーブル & アンテナ・アナライザ  
R&S®Cable and Antenna Analyzer ZVH



# 内容

- ファームウェア・アップデート前の準備
  - 古いファームウェアから最新のファームウェアへ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
- ファームウェア・アップデート方法

お問い合わせ先

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

## 修理・校正

Tel : 0120-138-065 (048-829-8061)  
Fax : 048-822-3156  
E-mail : service.rs.jp@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>

# 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

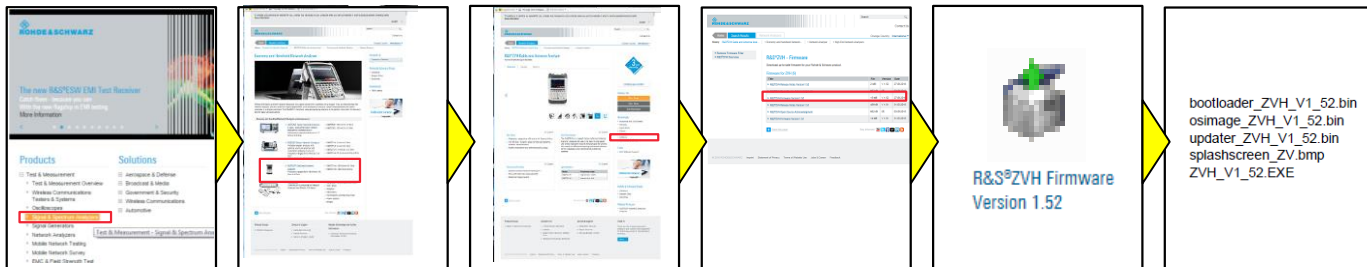
- ZVHのファームウェアと同じバージョンのR&S®ZVH Viewをお使いください
  - ファームウェアのアップデートを行う前に本体に保存したデータのバックアップをお願いします。
    - Dataset
    - Screenshots
    - Channel tables
    - Channel standards
    - Limit lines
    - Transducer factors & Cable models
- は、ファームウェア・アップデートと共に初期化されます

# 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 → Network Analyzer → Economy and Handheld → R&S@ZVH Cable and Antenna Analyzer → Firmware

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



# 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



# 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もしくはSDカードに保存
- ZVH\_Vx\_xx.exeをダブルクリックしUSB(SDカード)上で解凍します
- ZVHの充電ケーブルを接続し、充電状態にします
- ZVHにUSB(SDカード)を挿入します



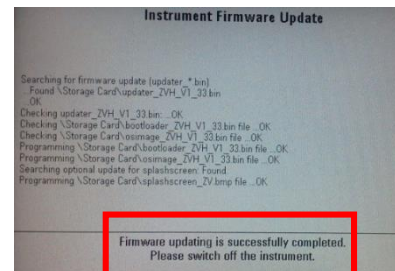
# ファームウェア・アップデート方法

- “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。(約5秒)
- “Instrument Firmware Update”の画面が立ち上がると“ENTER”で実行
- “Firmware updating is successfully completed” “Please switch off the instrument”が表示されると電源を切り、USB(SDカード)を外し、再度電源を入れます
- ファームウェア・アップデートが完了するまで**絶対に電源を切らないでください**

R&S®ZVH  
Cable and Antenna Analyzer

Reset power on

ROHDE & SCHWARZ



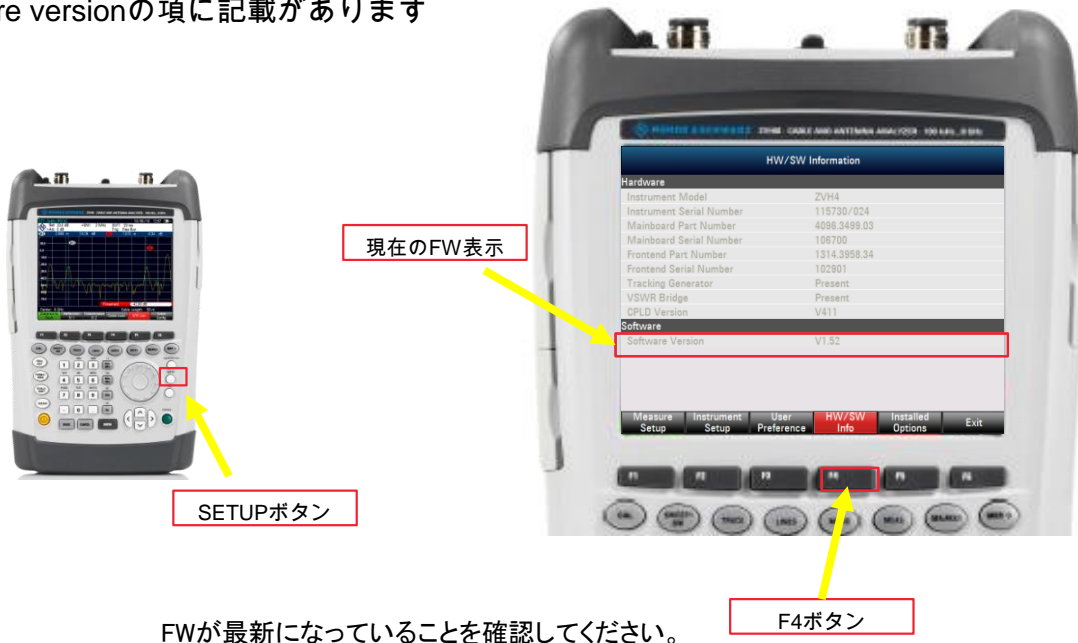
FWアップデート完了画面

以上でファームウェアのアップデートは完了です。

# ファームウェア状態の確認方法

## FWアップデート後の確認方法

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



FWが最新になっていることを確認してください。