

ファームウェア・アップデート方法

ベクトル・ネットワーク・アナライザ
R&S®ZVA



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
 - ファームウェアのダウンロード
 - 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
 - アプリケーションの終了
 - ファームウェアのアップデート
- ファームウェア・アップデート後
 - アプリケーションの起動

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

ファームウェア・アップデート時の注意

- 特になし

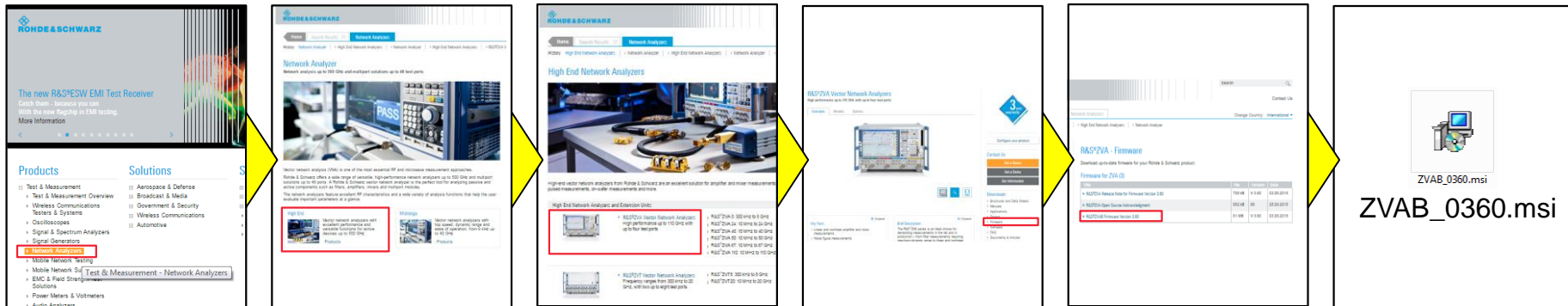
ファームウェア・アップデート前の準備

ファームウェアのダウンロード

- Rohde&Schwarzのホームページから最新のファームウェア(.msi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 → HighEnd → [R&S®ZVA Vector Network Analyzers](#) → Firmware

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



ファームウェア・アップデート前の準備

ファームウェアの確認方法

- INFOボタン
- Hardware Info
- Firmware Versionの項に記載があります



INFOボタン



Hardware Infoボタン

Hardware Configuration

Instrument Type: ZVA40 with 4 Ports
Part Number: 1145.1110k48
Serial Number: 101512
Device ID: 1145.1110K48-101512-je
Product Index: 01.00
IEC Bus Address: 20
IP Addresses
IP Address: 127.0.0.1 (Localhost) Subnet Mask: 255.0.0.0
SyMapping: ZVA_P4_Sy4G
LO Divider is active
Firmware Version: 3.50

Image:
CPU Board FMR11
Version 7.06 (32 Bit)

Assemblies

Component	Name	Part Number	Serial Number	Hw Code	Product Index	Test Instruction	Product Date
Frequency Reference	FREQUENCY REF	1145.3835.04	106168	0	11.01	07.00	2015-1
Motherboard	MB ZVA	1305.6470.02	102666	0	03.10	01.03	2015-C

ファームウェア・アップデート方法

アプリケーションの終了

- MENUボタン
- Exit → OK

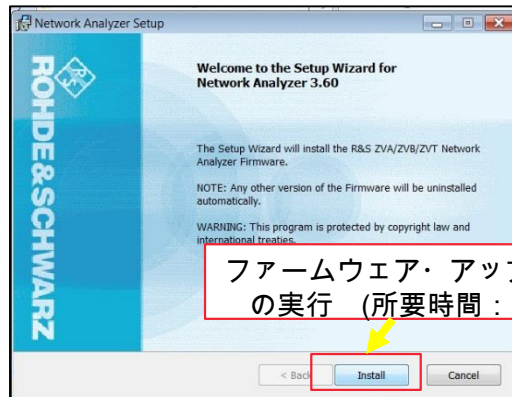
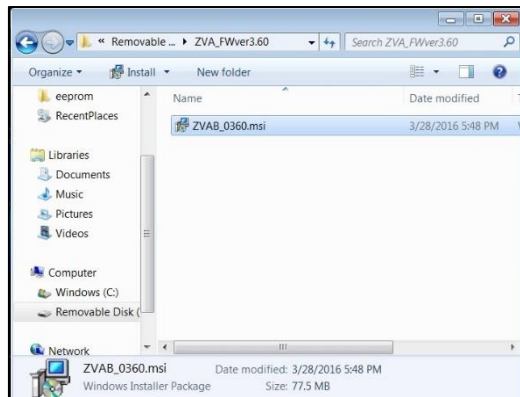
- ファームウェア・アップデートが完了するまで絶対に電源を切らないでください



ファームウェア・アップデート方法

ファームウェアのアップデート

- USBに保存したZVAB_xxxx.msi(最新)をダブルクリック
- Install
- 自動でファームウェアの更新が始まります
- Finish



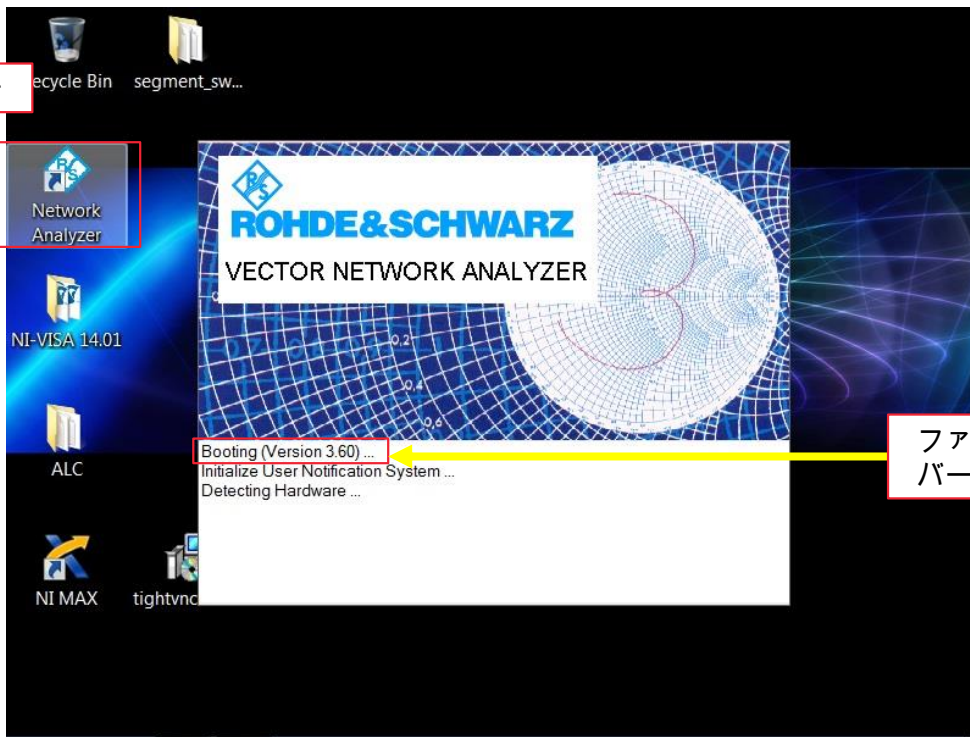
ファームウェア・アップデート
の実行 (所要時間：約5分)



- 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

ファームウェア・アップデート後 アプリケーションの起動

Applicationの実行



ファームウェアのバージョンの確認

以上でアップデート
終了です。