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<sup>®</sup>ZNB







### ■ 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
- ファームウェアのダウンロード
- Windows Operating Systemの確認方法
- •ファームウェアバージョンの確認方法

### 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@r	ohde-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 ファームウェア・アップデート時の注意

- ファームウェア≧2.40から<2.40へダウングレードする場合</li>
  別途お問い合わせください
- ファームウェア・アップデート中は Calibration UnitをZNBから外しておいてください
- Windows Operating System (32bit/64bit)によってファームウェアが異なります



# ファームウェア・アップデート前の準備 <sub>ファームウェ</sub>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

 $\mathsf{Rohde} \& \mathsf{Schwarz} \mathcal{O} \pi - \mathcal{A}^{\mathcal{R}} \to \mathsf{Products} \to \mathsf{Test} \& \mathsf{Measurements} \to \mathsf{Network} \: \mathsf{Analyzer} \: \mathsf{Analyzer} \to \mathsf{Network} \: \mathsf{Analyzer} \: \mathsf{Analyzer$ 

Mid range  $\rightarrow$  <u>R&S®ZNB Vector Network Analyzers</u>  $\rightarrow$  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

Windows Operating Systemの確認方法

- SETUPボタン
- I Setup  $\rightarrow$  Info
- ∎ Hardwareタブ

■ Application Typeの項に32/64 bitの記載があります







# 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

- SETUPボタン
- I Setup  $\rightarrow$  Info
- ∎ Hardwareタブ
- Firmware Versions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 アプリケーションの終了

- FILEボタン
- More
- ∎ Exit



### ■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ZNB\_0270\_x64.msiをダブルクリック(64bitの場合)
- USBに保存したZNB\_0270.msiをダブルクリック(32bitの場合)
- (Application Type(32/64bit)を間違えてインストールしようとするとエラーとなります)
- Install
- パスワード"894129"になります。パスワード入力後ファーム<mark>ウ</mark>ェアの更新が始まります ■ Finish

Computer	+ Removable Disk (D) + ZNE_PWver2.70		4. Search 2002, FW	ner.2.70 P
Organize * 🐠 Install	* New folder		E ·	
a Favorites	Name	Date modified	Type	Sile.
E Desktop	# ZN8_0270.msi	3/28/2016 6:07 PM	Windows Installer P.	165.276 KB
la Downloads	1 ZNB ZNBT 270 x64.msi	3/28/2016 6:07 PM	Windows Installer P_	190,812 KB
	264,2007,944,2007,944,40	3,28,2916 K03 PM	POF File	1,594.03
	·			



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



# 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



