

MS9740 A 光スペクトラムアナライザ ソフトウェア更新手順書

第 3 版

ソフトウェアの更新方法

新しい機能の追加や不具合を解決するため、MS9740A 光スペクトラムアナライザ(以下、本器)にはソフトウェアの更新機能があります。弊社がリリースしたソフトウェア更新ファイルを読み込むと、本器のソフトウェアをアップデートすることができます。

本手順書では、USBメモリを使用してソフトウェアを更新する方法について説明します。

本手順書は、下記製品を対象にしています。

MS9740A 光スペクトラムアナライザ

注意

- ・ 本器のソフトウェアを更新する際は必ず、「MS9740A 光スペクトラムアナライザ ソフトウェア更新手順書(本紙)」および「MS9740A 取扱説明書」を読みながら実施してください。

手順 1：インターネットからダウンロードしたファイルを解凍する

弊社ホームページのダウンロードサイト(<https://www1.anritsu.co.jp/Download/Mservice/Login.asp>)から、MS9740A ダウンロードファイルをお客様の PC にダウンロードします。

ダウンロードファイル名：MS9740A_vxxx_J.zip (xxx：バージョン,例：MS9740A_v10100_J.zip)

ダウンロードファイルは zip 形式となっています。お客様の PC で適当な作業フォルダにダウンロードファイルを解凍(展開)して下さい。解凍(展開)すると、下記ファイルが出力されます。

- ① Anritsu Corporation (MS9740A のソフトウェアが格納された zip ファイルです。)
- ② MS9740_DownloadManual_Jxx.pdf (本紙)
- ③ MS9740_ReleaseNote_vxxx_J.pdf (MS9740A リリースノート、バージョン xxx：日本語)
- ④ MS9740_Operation_Manual_j_x_x.pdf (MS9740A 取扱説明書)
- ⑤ MS9740A_Remote_Operation_Manual_j_x_x.pdf (MS9740A リモート制御取扱説明書)
- ⑥ Readme.txt (解凍されたファイルのバージョン情報)

注意

- ・ 必ずリリースノートをご一読いただき、お客様の本器のソフトウェアバージョンをご確認の上、バージョンアップ作業を実施して下さい。リリースノートに記載されているソフトウェアバージョンが本器のソフトウェアバージョンと同じであれば更新する必要はありません。
- ・ あらかじめお客様のUSBメモリが本器で認識できるかを確認してください。
- ・ 更新手順の画面イメージは、現在インストールされている本器のソフトウェアバージョンによって、手順書と一部画面表記の異なる場合があります。

手順2：ソフトウェア更新フォルダ（Anritsu Corporation）をUSBメモリにコピーする

はじめに、手順1でダウンロードしたファイルの中にある「Anritsu Corporation.zip」ファイルを解凍します。解凍後の「Anritsu Corporation」フォルダは、下記のように構成されています。

Anritsu Corporation

Optical Spectrum Analyzer	（「Anritsu Corporation」に格納されたフォルダです。）
Install	（「Optical Spectrum Analyzer」に格納されたフォルダです。）
SaSetup.xml	（「Install」に格納されたファイルです。）
Setup.exe	（「Install」に格納されたファイルです。）

お客様のPCからUSBメモリにソフトウェア更新フォルダ(Anritsu Corporation)をコピーします。

※USBメモリには、zipファイル解凍後の「Anritsu Corporation」のフォルダごとコピーしてください。

コピー方法はお手持ちのPCもしくはUSBメモリの取扱説明書をご覧ください。

手順3：ソフトウェア更新フォルダを読み込む

ソフトウェア更新フォルダをコピーしたUSBメモリを本器に差し込みます。

MS9740Aの画面上から、「F6」を選択します。



図1 Configuration選択画面1

Configuration画面(図2)が表示されます。次に“f8”を選択します。



図2 Configuration画面1

“f1”を選択します。



図3 Configuration画面2

"f1"を選択します。



図4 Configuration画面3

ドライブ選択画面が開きます。ソフトウェアが格納されているUSBメモリのドライブを選択します。

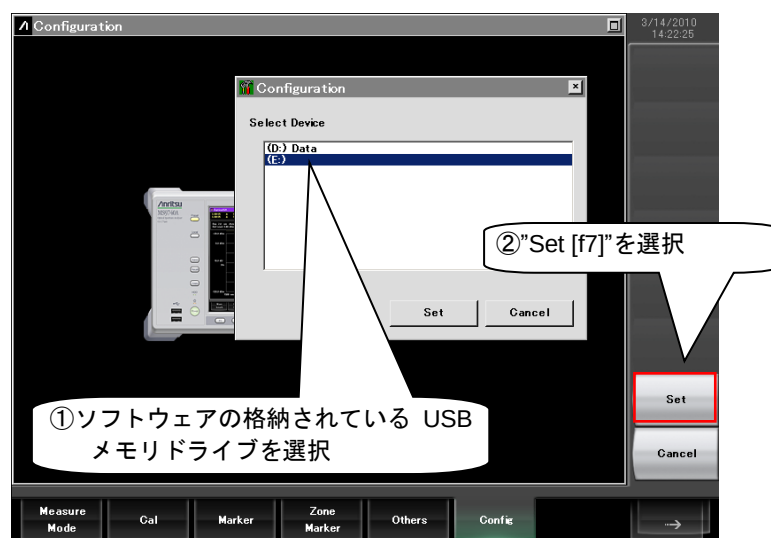
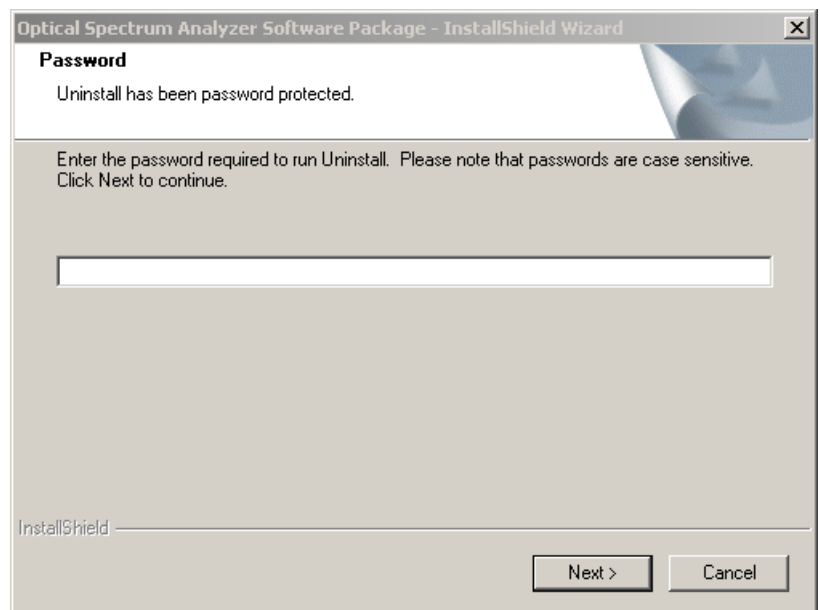


図5 ドライブ選択画面

注:

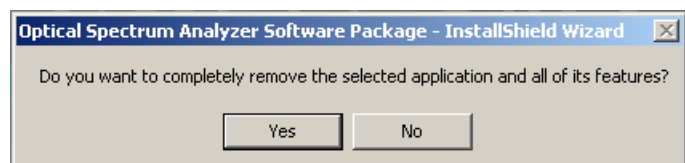
1. インストール用 USB メモリに保存されているソフトウェアバージョンが、すでにインストールされているソフトウェアのバージョンと同じ場合、**f1 Install** を押すとパスワード入力画面が表示されます。



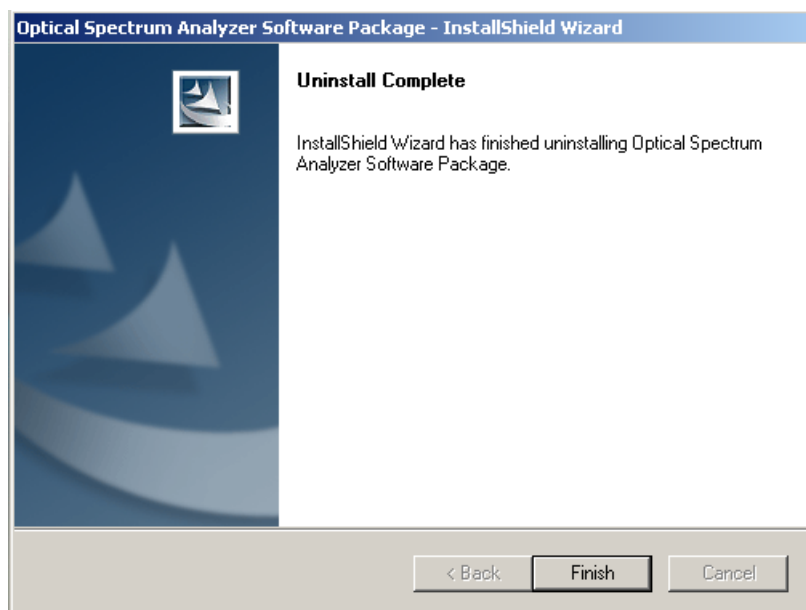
インストールを続行する場合は、キーボードで“ms9740a_osa”を入力します。キーボードまたはマウスで Next> を選択し、Enter を押します。

インストールを中止する場合は、Cancel を選択し、Enter を押します。

2. ソフトウェアのアンインストールを確認する画面が表示されます。Yes を選択し、Enter を押します。



3. アンインストールが完了するとメッセージが表示されます。Finish を選択し、Enter を押します。



4. USB メモリのフォルダ (E:¥Anritsu Corporation¥Optical Spectrum Analyzer¥Install) を表示します。
5. Setup.exe をダブルクリックすると、インストールが開始します。
6. インストールが完了すると、本器が再起動します。

手順4：ソフトウェアを更新する

手順3を実行すると、Software Installation画面(図6)が表示されます。画面には、現在のソフトウェアのバージョンと更新するソフトウェアのバージョンが表示されます。それぞれのソフトウェアのバージョン情報を確認してください。ソフトウェアバージョンに問題ないことが確認できたら、「f1」を選択してバージョンアップを開始します。

※ソフトウェアを更新すると、測定条件は初期化されます。内蔵メモリ(Device D)に保存されているファイルは、ソフトウェア更新後も保護されます。

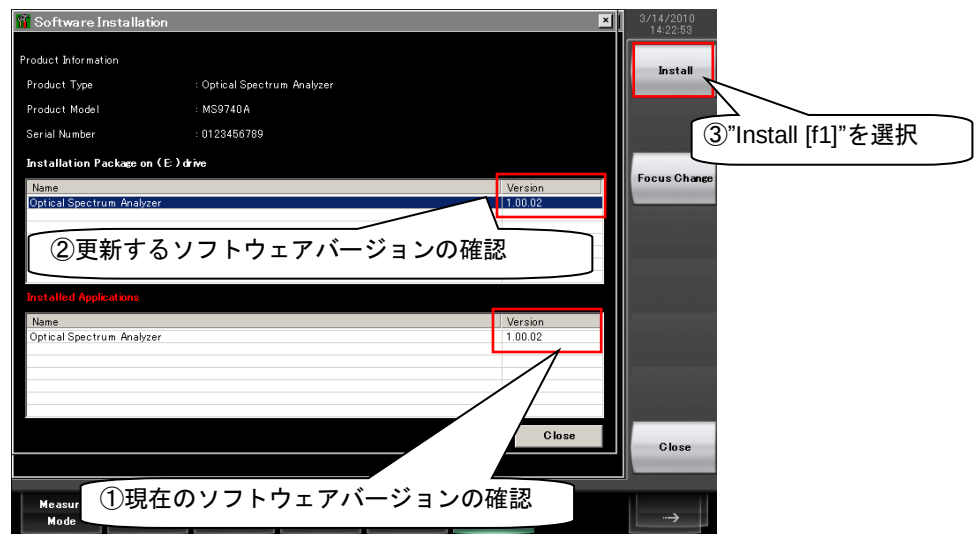


図6 Software Installation画面1

インストール開始前に最終確認画面が表示されます。ロータリーノブで“Yes”を選択し、ハードキーの“Enter”を押してください。ソフトウェアのインストールが開始されます。

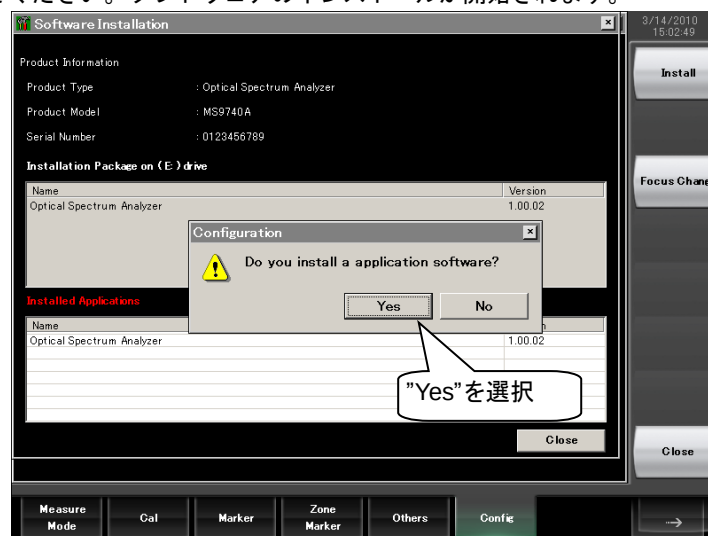


図7 Software Installation画面2

ソフトウェアのインストールが完了すると、自動的に本器の電源がOFFになります。

手順5：ソフトウェアが正しく更新されているか確認する

以下の手順で、ソフトウェアが更新されたことを確認してください。はじめに、手順4でシャットダウンした本器の電源を再度ONにします。

本器のアプリケーションが立ち上がった後に、“F6”を選択します。



図8 Configuration選択画面2

“f5”を選択します。



図9 Configuration画面4

“f1”を選択します。



図10 Configuration画面5

System Informationの画面が表示されます。表示されているソフトウェアバージョンが更新されていることを確認してください。

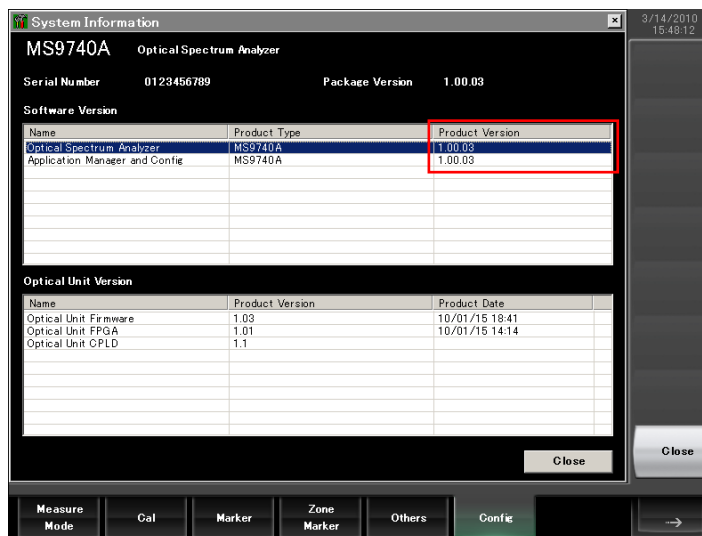


図11 System Information画面

以上で、本器のソフトウェア更新は完了です。

ソフトウェア更新時の注意事項

- 最新のソフトウェアは以下のURLより入手できます。
 - <https://www1.anritsu.co.jp/Download/Mservice/Login.asp>ただし、事前にお客様が「ユーザ登録」を行う必要があります。「ユーザ登録」は上記URLより行うことができます（登録までに2～3日のお時間をいただく場合があります）。お客様に届いた「ログインID」と「パスワード」はお客様が責任を持って管理してください。
- USBメモリを利用してソフトウェアの更新を実行しているときに、本器に挿入したUSBメモリを取り外さないでください。ソフトウェアの更新に失敗し、本器が起動しなくなる場合があります。
- ソフトウェアの更新を実行しているときに、画面で指示された以外のボタンを押さないでください。ソフトウェアの更新に失敗し、本器が起動しなくなる場合があります。
- ソフトウェアの更新を実行しているときに、本器の電源を切らないでください。ソフトウェアの更新に失敗し、本器が起動しなくなる場合があります。
- ソフトウェアの更新を実行しているときに、本器のAC電源を抜かないでください。ソフトウェアの更新に失敗し、本器が起動しなくなる場合があります。
- ソフトウェアの更新に失敗し、本器が起動しなくなった場合、弊社担当営業までお問い合わせください。