

MT9080 シリーズ アクセスマスタ ファームウェア更新手順書 (USB メモリ)

第 3 版

ファームウェアの更新方法

新しい機能の追加や不具合を解決するため、MT9080シリーズ(以下、本器)にはファームウェアの更新機能があります。弊社がリリースしたファームウェア更新ファイルを読み込むと、本器のファーム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メモリを使用してファームウェアを更新する方法について説明します。

本手順書では、下記製品を対象にしています。

MT9082A

MT9081A/B/C/D/E/F/G/R

MT9081A1/B1/C1/D1/E1/F1/G1/R1

MT9080A/B/C/D/E/F

注意

- ・ 本器のファームウェアを更新する際は必ず、「MT9080シリーズ アクセスマスタ ファームウェア更新手順書(本紙)」および「MT9080シリーズ取扱説明書」(MT9080x, MT9081x対象)または「MT9082シリーズ取扱説明書」(MT9082A対象)を読みながら実施してください。
- ・ ACアダプタを接続した状態で行ってください。

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、MT9080 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：MX9080_vxxx_J.zip (xxx：バージョン、例：MX9080_v110_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 MT9080_Install_vxxx.apm (MT9080 ファームウェア更新ファイル、バージョン xxx)
- ② MT9080_DownloadManual_J02.pdf (本紙：日本語)
- ③ MT9080_ReleaseNote_vxxx_J.pdf (リリースノート、バージョン xxx：日本語)
MT9082_ReleaseNote_vxxx_J.pdf (リリースノート、バージョン xxx：日本語) または、
- ④ 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、お客様の本器のファーム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ファームウェアバージョンが本器のファーム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おいてください。詳細は本紙末尾の「ファームウェア更新時の注意事項」をお読みください。
- ・ 以下の更新手順の画面イメージは、ファームウェアバージョン3.00です。これより以前のバージョンからファームウェアを更新する場合、手順書と一部画面表記の異なる場合があります。

手順2：ファームウェア更新ファイル（MT9080_Install_vxxx.apm）をUSBメモリにコピーする

お客様の PC から USB メモリにファームウェア更新ファイル(MT9080_Install_vxxx.apm)をコピーします。
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：ファームウェア更新画面を表示する

トップメニューキーを押しトップメニュー(図1)を表示します。次に、**f1** (自己診断)キーを押して自己診断画面を表示します。

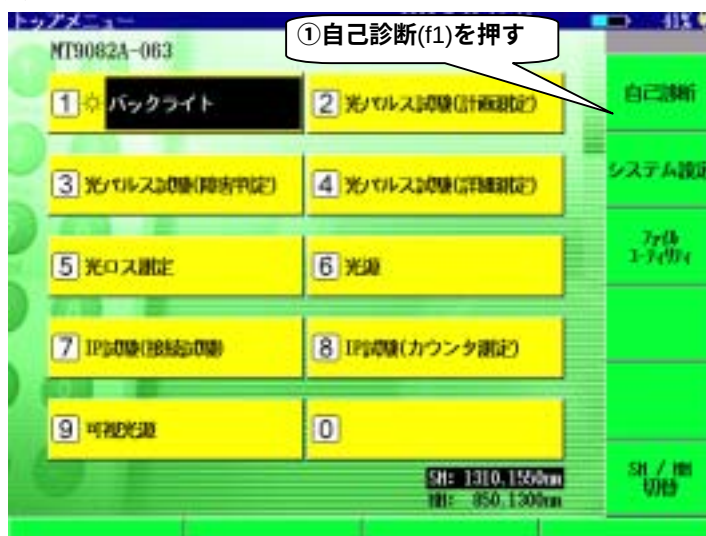


図1 トップメニュー

自己診断画面(図2)が表示されたら、ファームウェアバージョンを確認して **f5** (ファームウェア更新)を押してファームウェア更新画面を表示します。

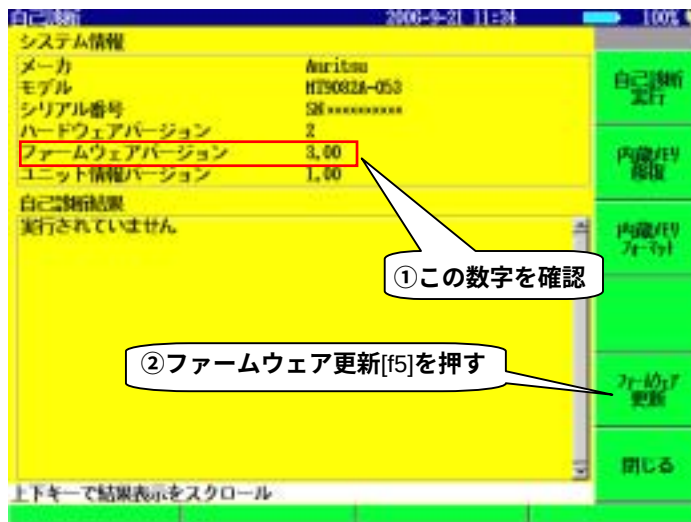


図2 自己診断画面

手順4：ファームウェア更新ファイルを読み込む

MT9080 自己診断画面から **f5** (ファームウェア更新)を選択すると、ファームウェアの更新画面1(図3)が表示されます。初期値のフォルダは「内蔵メモリ」となっています。ファームウェア更新ファイルをコピーしたUSBメモリを本器に差し込みます。次に、**F1** (フォルダ選択)を押してフォルダを更新ファイルのあるUSBメモリに変更します。

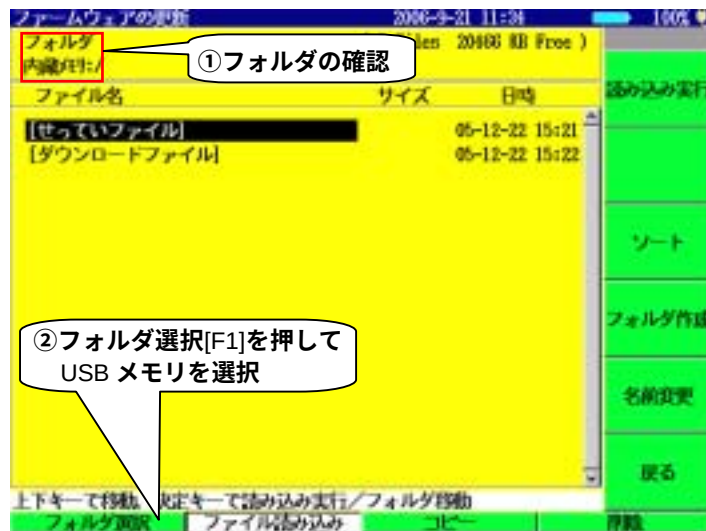


図3 ファームウェアの更新画面1

フォルダ選択画面(図4)が出てきたら上下ボタンで[USBメモリ]を選択し、**f1** (フォルダ決定)を押して[USBメモリ]を選択し、ファームウェア更新ファイルのあるフォルダを確定します。

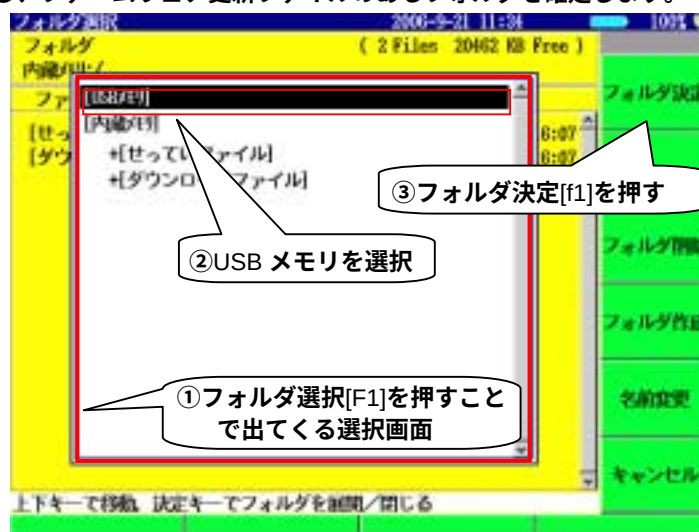


図4 フォルダ選択画面

ファームウェアの更新画面2(図5)のようにフォルダが「USBメモリ」に変更されていることを確認してください。もしも、ファームウェア更新ファイル(MT9080_Install_vxxx.apm)がUSBメモリの中にある別のフォルダにある場合、再度フォルダ選択を行い、ファームウェア更新ファイルのあるフォルダに変更してください。次に、上下ボタンでファームウェア更新ファイルを選択し、**[f1]** (読み込み実行)を押してください。

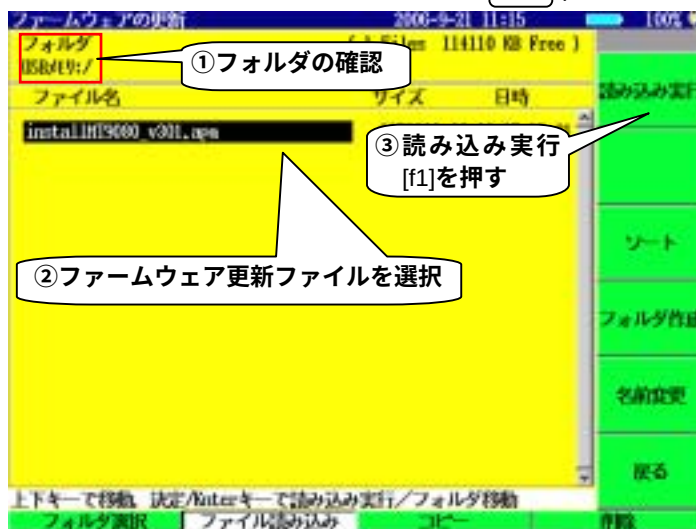


図5 ファームウェアの更新画面2

手順5：ファームウェアを更新する

手順4を実行すると、ファームウェアの確認画面(図6)が表示されます。画面には、現在のファームウェアのバージョンとアップデートするファームウェアのバージョンが表示されます。



図6 ファームウェアの確認画面

このままファームウェアの更新を開始するときは **f1** (開始)を、中止するときは **f6** (キャンセル)を押してください。ファームウェアの更新を開始すると、自動的に更新画面(図7)が表示されます(更新を開始すると途中で中止はできません)。ファームウェアの更新が成功すると本器は自動的に再起動します。また、ファームウェアの更新を行わず **f6** (キャンセル)で中止すると、ファームウェアの更新画面2(図5)に戻ります。



図7 ファームウェア更新完了画面

途中で更新が止まった場合は次の操作を実施してください。

1. ファームウェア更新ファイルが壊れている場合、下記画面(図8)が出てきます。この場合 **f6** (中止)を押してファームウェアの更新を中断し、「手順1」より再度、ファームウェア更新ファイルをダウンロードしてからファームウェアの更新を行ってください。



図8 ファームウェア更新中断画面

2. 図8のように画面表示がなく、5分以上経過しても本器が再起動しない場合は、本器の電源を切り、再起動して「手順3」からファームウェアの更新を行ってください(電源ボタンを10秒以上押し続けると、強制終了します)。
- (ア) 再起動後もファームウェアの更新ができないは、速やかに本器の電源を切り、弊社担当営業までご連絡ください。
- (イ) 本器が起動しない場合は、速やかに弊社担当営業までご連絡ください。

手順6：ファームウェアが正しく更新されているか確認する

手順5で本器が再起動したら、自己診断を実行してファームウェアが更新されたことを確認してください。トップメニューキーを押しトップメニュー(図9)を表示し、**f1** (自己診断)キーを押して自己診断画面を表示します。

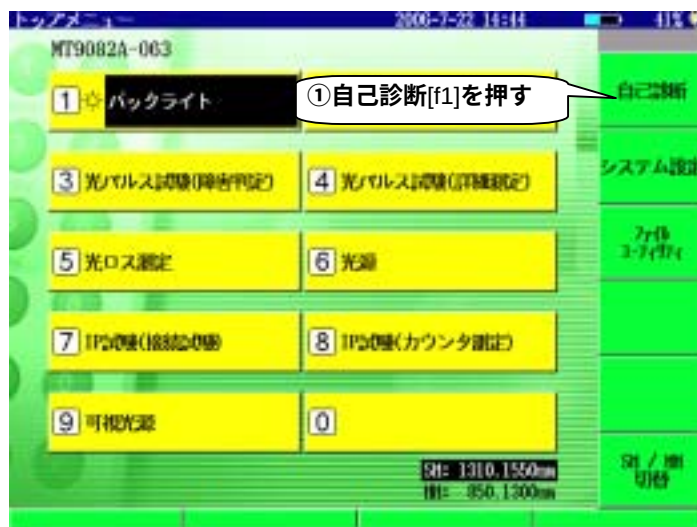


図9 トップメニュー

自己診断画面(図10)が表示されたら、ファームウェアバージョンが更新していることを確認して、**[f1]** (自己診断実行)を押して自己診断を実施します。

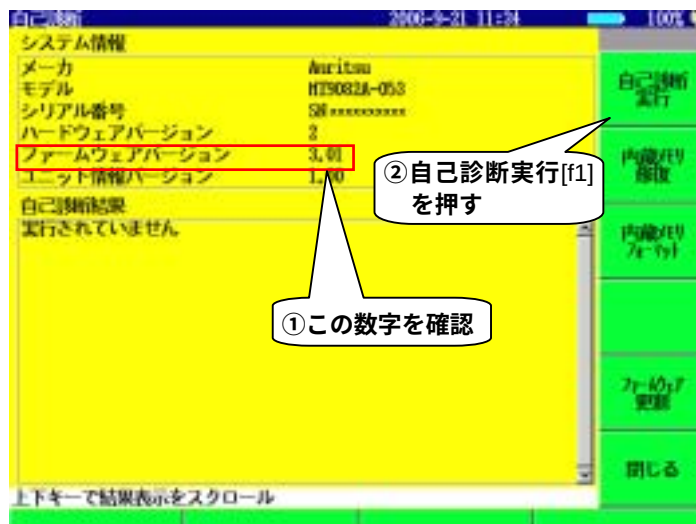


図 10 自己診断画面

自己診断結果(図11)が表示されたら、表示されている項目がすべて「正常」であることを確認してください。もし、ひとつでも「異常」の文字が表示されたら、「MT9080シリーズ取扱説明書」の「自己診断機能」の項目をご覧ください。それでも改善されない場合は、本器の電源を切り、弊社担当営業までお問い合わせください。

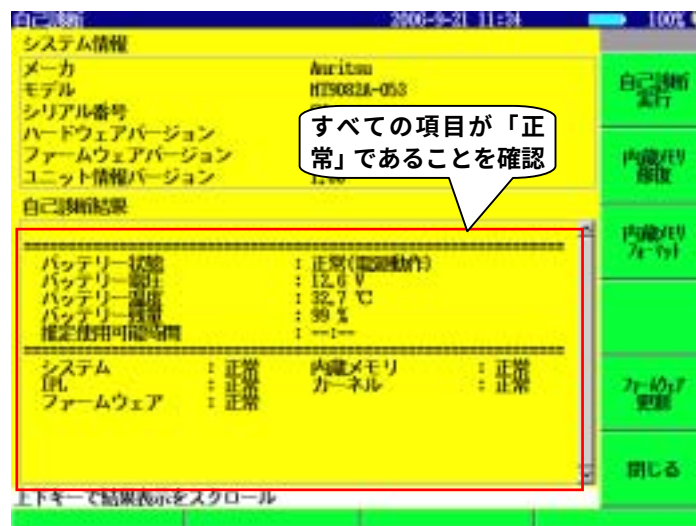


図 11 自己診断結果

以上で、本器のファームウェア更新は完了です。

ファームウェア更新時の注意事項

- 最新のファームウェアは以下の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。
- 弊社が動作確認しているUSBメモリを以下に記載します。お客様のお使いになっているUSBメモリが本器で認識されない場合は、表中のUSBメモリを利用してください。

会社名	製品名 / 容量
Scan Disk	Cruzer Mini / 128MB
TOSHIBA	TransMemory / 256MB
ADTEC	DATASTICK / 64MB
GREEN HOUSE	PicoDrive / 64MB
Princeton	X i a o Jr. / 64MB

- USBメモリを利用してファーム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。ファームウェアの更新に失敗し、本器が再起動しなくなる場合があります。
- ファーム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。ファームウェアの更新に失敗し、本器が再起動しなくなる場合があります。
- ファーム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。ファームウェアの更新に失敗し、本器が再起動しなくなる場合があります。
- ファームウェアの更新を実行しているときに、本器のACアダプタを抜かないでください。ファームウェアの更新に失敗し、本器が再起動しなくなる場合があります。
- ファーム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。