

MT9085 シリーズアクセスマスタ ファームウェア更新手順

第 2 版

ファームウェア更新手順

ファームウェア更新により、MT9085A/B/Cへ新しい機能を追加することおよび不具合修正を適用することができます。ファームウェアの更新はアンリツが提供するプログラムをインストールすることでできます。

このドキュメントはUSBメモリを用いたファームウェア更新の方法について説明します。

注意:

- ・ ファームウェア更新の前にMT9085シリーズアクセスマスタ更新手順（本ドキュメント）およびMT9085シリーズアクセスマスタ取扱説明書をお読みください。
- ・ ファームウェア更新はかならずACアダプタを接続して行ってください。

手順1: ダウンロードしたファイルの展開

MT9085A/B/C用のファームウェア更新ファイルはアンリツのWEBサイトからPCへダウンロードすることができます。

ダウンロードするファイル名の例:

MX9085x_vxxx_J.zip (xxx: バージョン; 例: MT9085x_v100_J.zip)

ダウンロードしたファイルはzip形式で圧縮されています。PCにコピーして展開すると次のファイルができます。

- 1) MT9085_Install_vxxx.apm (MT9085A/B/Cファームウェア更新ファイル。xxx:バージョン)
- 2) MT9085_DownloadManual_J.pdf (本ドキュメント)
- 3) MT9085_ReleaseNote_vxxx_J.pdf (リリースノート)
- 4) Readme_jpn.txt (展開したファイルのバージョン情報)

注意:

- ・ ファームウェア更新の前にリリースノートを読んでバージョンを確認してください。MT9085A/B/Cのバージョンとリリースノートに記載してあるバージョンが同じ場合は更新の必要はありません。
- ・ USBメモリがMT9085A/B/Cで認識できていることを確認してください。詳細は本ドキュメントの最後に記載してある「ファームウェア更新の注意点」を参照してください。

手順2： 更新ファイル（MT9085_Install_vxxx.apm）をUSBメモリへコピー する

PCにダウンロードしたファイルをUSBメモリにコピーします。

手順3： ファームウェア更新画面を表示する

Top Menuキーを押してトップメニュー画面を表示した後、Setupキー（図1）を押して「一般」画面を表示します。



図1 Top Menu画面

「一般」画面（図2）を表示した後「機器情報」キーをタッチして機器情報画面を表示します。

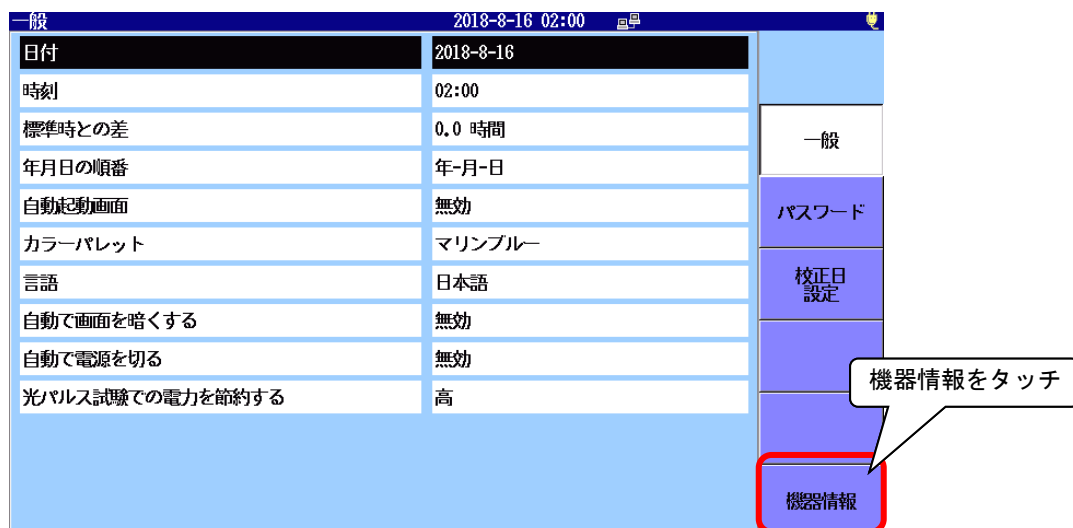


図2 一般画面

機器情報画面を表示したら、「ファームウェアの更新」をタッチしてファームウェアの更新画面を表示します。

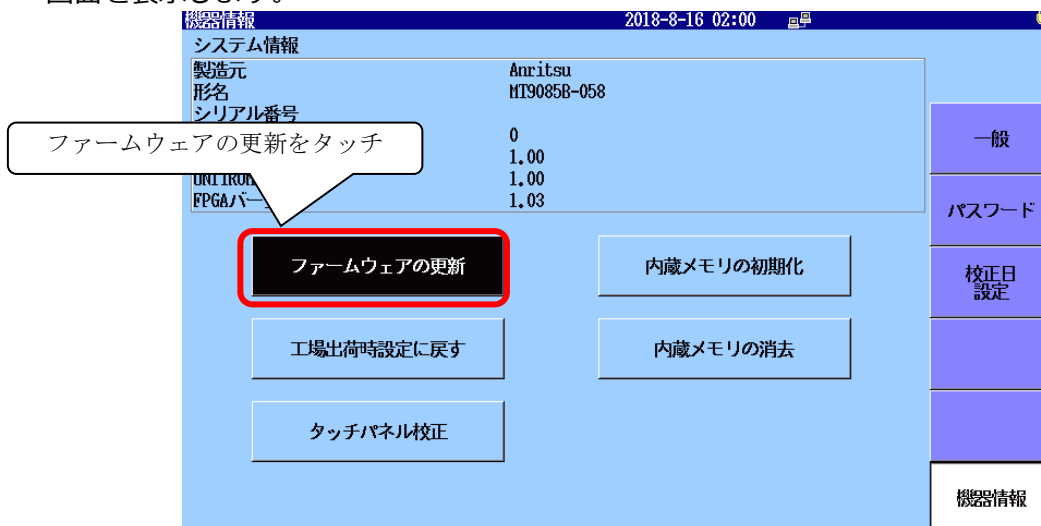


図3 機器情報画面

手順4：更新ファイルを読み込む

デフォルトのメディアは内蔵メモリです。USBメモリを挿入してから「メディア」をタッチしてUSBメモリに変更してください。

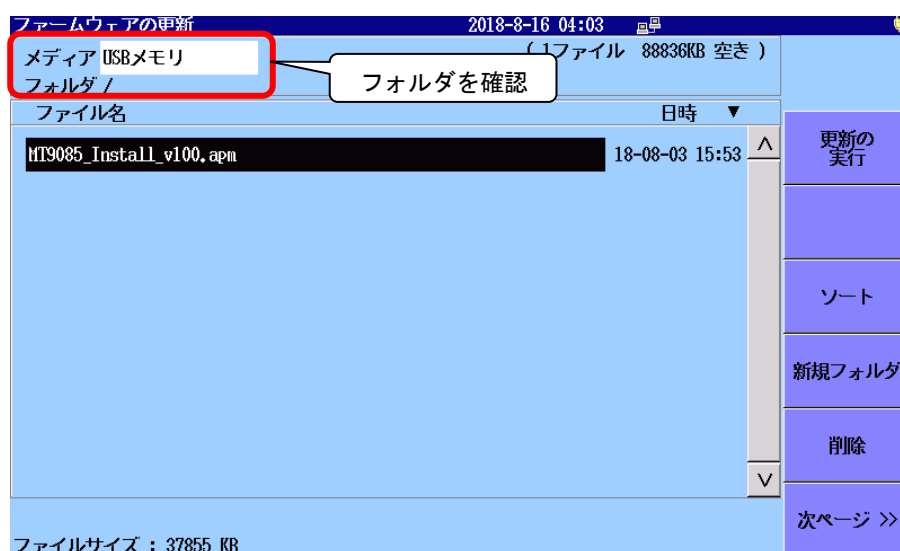


図4 ファームウェアの更新画面

ファームウェアの更新画面（図5）でメディアがUSBメモリに変更されていることを確認してください。更新ファイル(MT9085_Install_vxxx.apm)が他のフォルダにある場合は正しいフォルダを選択してください。更新ファイルを選択したら「更新の実行」キーをタッチしてください。

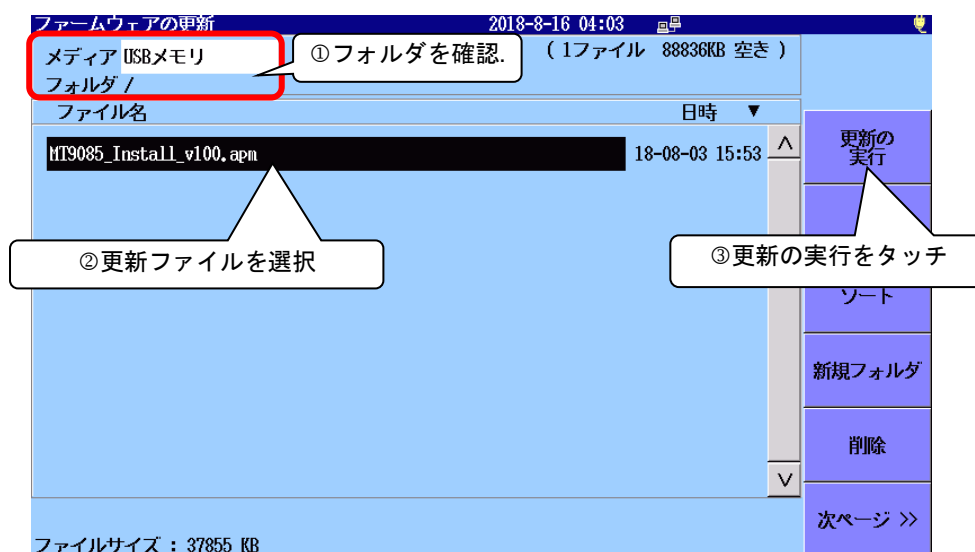


図5ファームウェアの更新画面

手順5：ファームウェアを更新する

手順4が完了するとファームウェア更新確認画面（図6）が表示されます。この画面では現在のファームウェアバージョンと更新後のファームウェアバージョンが表示されます。

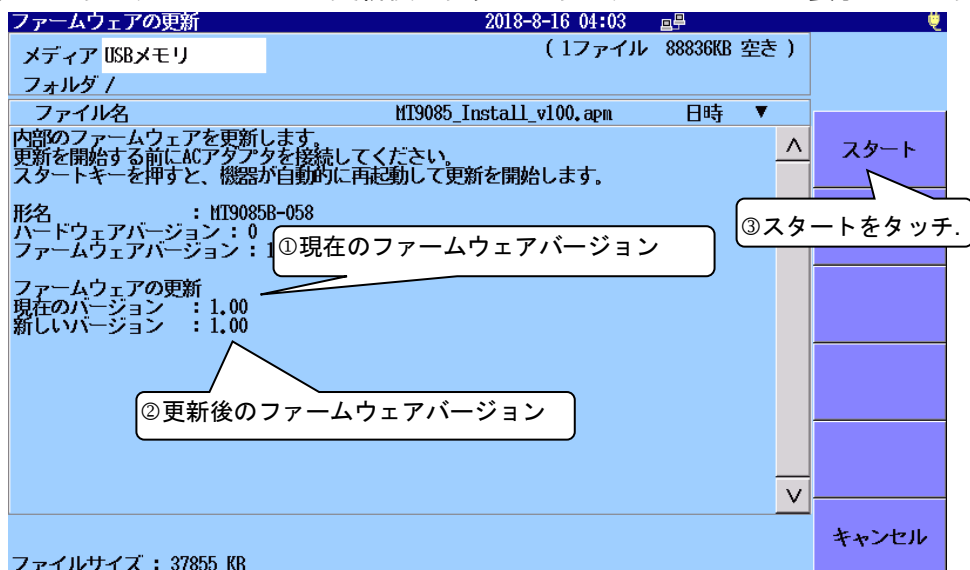


図6ファームウェア更新確認画面

「スタート」をタッチするとファームウェア更新を開始します。キャンセルを押すと更新を行いません。ファームウェア更新ファイルのチェックに成功するとMT9085A/B/Cは自動的に再起動し、ファームウェアの更新を開始します。ファームウェア更新完了後、MT9085A/B/Cは自動的に再起動します。

ファームウェアの更新が途中で停止した場合は以下の操作を行ってください。

1. 更新ファイルが損傷していた場合、次の画面（図7）が表示されます。この場合、「閉じる」をタッチして手順1からやり直してください。

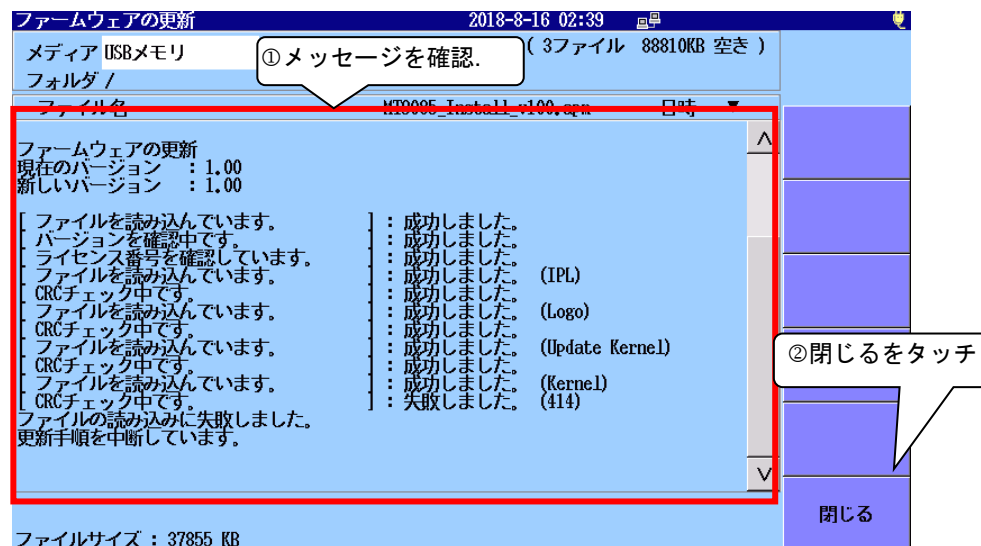


図7 ファームウェア更新中断画面

2. 図7の画面が表示されない場合、MT9085A/B/Cは自動的に再起動しません。電源を切って再起動したあと手順2から再開してください。（電源ボタンを10秒間押し続けると電源が切れます）
 - (a) 再起動後にファームウェアが更新されない場合は、電源を切ってすぐにアンリツに問い合わせしてください。
 - (b) MT9085A/B/Cが再起動しない場合はアンリツに問い合わせをしてください。

手順6: ファームウェアが更新されたことを確認する

MT9085A/B/Cが再起動したらファームウェアのバージョンを確認してください。

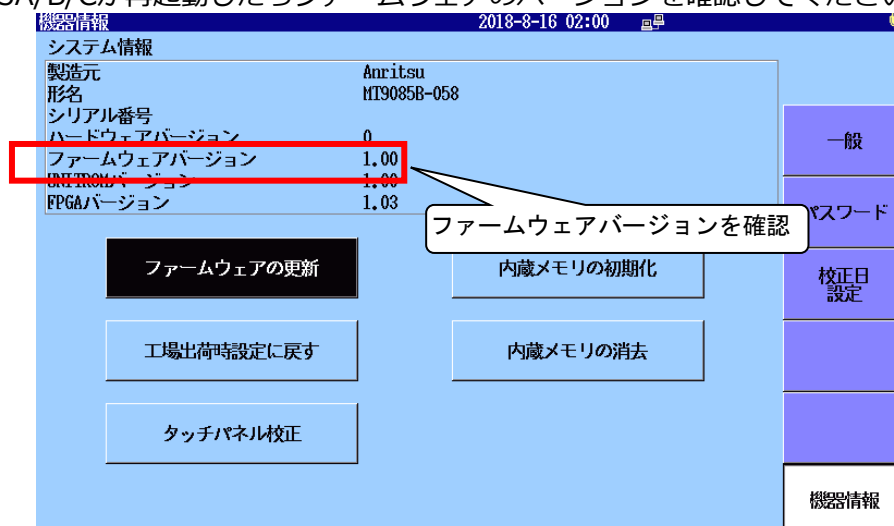


図8 機器情報画面

ファームウェア更新の注意点

- 最新のファームウェアは次のURLからダウンロードできます。
 - <https://www.anritsu.com/test-measurement/products/mt9085series>
- MT9085A/B/CがサポートしているUSBメモリを次の表に示します。お使いのUSBメモリがMT9085A/B/Cで認識できない場合は下表のサポートされているUSBメモリを購入してください。

メーカー	モデル
Biocryptodisk	ISPX/4GB
BUFFALO	RUF2-E1G-B / 1GB
	RUF2-J4GS-BK / 4GB
	RUF3-C16G-GR / 16GB
ELECOM	MF-SU204GBK / 4GB
I-O DATA	ToteBag / 1GB
	ToteBag / 4GB
	TB-OC4G/B / 4GB
Kingston	DataTraveler / 16GB
SiliconPower	LUXMINI / 2GB
	TOUCH 810 / 8GB
Sony	POCKET BIT / 512MB Turbo
	POCKET BIT / 8GB
Transcend	JetFlash / 256MB
TOSHIBA	TransMemory / 8GB

- ファームウェア更新中にUSBメモリは絶対に抜かないでください。MT9085A/B/Cが起動できなくなる恐れがあります。
- ファームウェア更新中にいずれのキーも押さないでください。更新が失敗して起動できなくなる恐れがあります。
- ファームウェア更新中に電源を切らないでください。更新が失敗して起動できなくなる恐れがあります。
- ファームウェア更新中にAC電源を抜かないでください。更新が失敗して起動できなくなる恐れがあります。
- ファームウェアの更新に失敗して起動できなくなった場合はアンリツに問い合わせをしてください。