

MT9085 シリーズアクセスマスタ

Release Note

Version 1.05

拝啓、平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

本リリースノートには、弊社製 MT9085 シリーズアクセスマスタバージョン 1.05 における情報が記載されています。

今後ともご愛顧くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

内容

項目	説明
1. リリースされたソフトウェアと取扱説明書 …P3	本アップデートに含まれるソフトウェアと取扱説明書の一覧
2. 対象製品 …P3	本アップデートの対象となる製品の一覧
3. バージョン情報 …P4	バージョン情報の一覧
4. 新機能 …P5	新機能の一覧
5. 修正された不具合 …P6	修正された不具合の一覧
6. 既知の問題 …P6	既知の問題の一覧
7. 使用上の注意 …P7	MT9085 シリーズアクセスマスタの使用上の注意
8. ファームウェア更新の注意点 …P7	本アップデートを適用する際の注意点

1. リリースされたソフトウェアと取扱説明書

本アップデートには以下のソフトウェアと取扱説明書が含まれています。

ソフトウェア	バージョン
MT9085 シリーズファームウェア	1.05
取扱説明書	版数
MT9085 シリーズアクセスマスタ 取扱説明書	4.0
MT9085 シリーズアクセスマスタ SCPI リモートコントロール取扱説明書	2.0
MT9085 シリーズアクセスマスタ クイックガイド	3.0
MT9085 シリーズアクセスマスタ リモートコントロール取扱説明書	3.0

2. 対象製品

MT9085A, MT9085B, MT9085C

3. バージョン情報

本アップデートのファームウェアバージョンは下表のとおりです。MT9085A/B/C で現在のバージョンを確認してください（Setup ⇒ 機器情報画面でバージョンを確認できます）。

名称	バージョン
MT9085 Series Firmware Update File	1.05

4. 新機能

v 1.05 で追加、変更された内容

なし。

v 1.04 で追加、変更された内容

なし。

v 1.03 で追加、変更された内容

なし。

v 1.02 で追加、変更された内容

- 波形ファイルのサマリを作成する機能を追加。
波形ファイル (.SOR) のサマリ部分をテキストファイルに保存することができます。
詳しくは、本体取説の3.5.9項を参照してください。
- 文字入力画面に表示されるキーボードの初期値を変更。
言語の選択で日本語を選択している場合は、文字入力画面を表示したときに「かなキーボード」が表示されるようになりました。
- 全体波形の表示位置を変更。
全体波形の位置を「左下」か「右上」に表示することができるようになりました。
また、全体波形の高さを調整しました。
- オーバーレイ機能の変更
プライマリトレースしかないときでも「現波形をオーバーレイにする」が実行できるようになりました。測定後や波形ファイルを読み込んだ後にこの機能を実行すると、測定波形を基準波形として表示できます。

v 1.01 で追加、変更された内容

- 波形を拡大して表示する機能を追加。
グラフを拡大して表示することが可能になりました。グラフ左横のアイコンで通常の表示と拡大表示を切り替えることができます。
- グラフの波形色と背景色の設定機能を追加。
セットアップの「一般」に「背景色と波形の色」という設定が追加されました。これにより背景（白、黒）と波形の色（赤、黒、黄）の組み合わせを選択することができるようになりました。
- グラフの横軸グリッド数を変更。
グラフの横軸グリッド間隔を狭くして表示されるグリッドの数を増やしました。これにより目視による波形評価が容易になりました。
- リアルタイム測定を自動モードで測定できるように変更。
従来はリアルタイム測定時の測定モードは手動固定でしたが、自動で測定することも可能になりました。
- 測定条件設定ダイアログ表示中に測定実行できるように変更。
測定条件設定ダイアログを表示しているときにStartまたはRealtimeキーを押すと設定を確定し測定を実行できるようになりました。
- 起動時に前回終了時の波形を表示する機能を追加。
波形を表示した状態で電源を切った場合、次回起動時に前回終了時の波形が画面に表示されるようになりました。
ただし、終了時と起動時のアプリケーションが異なる場合は波形が消えますので注意してください。
- 簡単にアクティブ波形を切り替える機能を追加。
ファンクションキーの2ページ目に「次の波形へ」キーを追加しました。このキーを押すことでアクティブ波形切替を行うことができます。
- カーソルを非表示にする機能を追加。
マーカ操作の設定を配置方式にしている場合に、カーソルを非表示することが可能になりました。波形のみの画面キャプチャを撮りたい場合に有効です。

5. 修正された不具合

形名／バージョン	説明
MT9085 シリーズアク セスマスタ Ver. 1.05	測定した波形の解析機能において、スプリッタを含むファイバを測定したときのイベント検出精度を向上。(12582)
	測定するファイバの 40m 付近にコネクタがあるとき、接続が良好にもかかわらず接続チェックのレベルが低となる不具合を修正。(12583)
	破損したファイルをロードした後、測定した波形をセーブすると MT9085A がフリーズする不具合を修正。(12707)
	Fiber Visualizer で自動測定モードを「拡張」に設定したとき、測定中に MT9085A がフリーズすることがある不具合を修正。(12708)
MT9085 シリーズアク セスマスタ Ver. 1.04	波長を「全て」に、測定モードを「手動」に設定して、リアルタイム測定中に Start ボタンを押すと、測定モードが「自動」の設定で測定されてしまう不具合を修正。(12457)
	MT9085A を再起動すると、Fiber Visualizer で測定した波形が光パルス試験(通常試験)で表示されてしまう不具合を修正。(12059)
	候補の多い漢字を変換すると、MT9085A がフリーズする不具合を修正。(12321)
MT9085 シリーズアク セスマスタ Ver. 1.03	Bluetooth ドングルを取り外したときに、MT9085A がフリーズすることがある不具合を修正。(12302)
	Bluetooth で大量のファイル転送をすると、途中で通信が止まる不具合を修正。(12253)
	PC から Bluetooth 経由で次の操作をした後に、ファイル転送ができなくなる不具合を修正。(12259) 1. MT9085 の内蔵メモリのルートフォルダを PC で開く。 2. MT9085 のルートフォルダ内のフォルダを開く。 3. MT9085 のルートフォルダに戻る。
	DAT?コマンドを連続して送ると、空データが返ってくることがある不具合を修正。(12247)
	ノイズフロアのない波形で配置方式マーカの自動配置が失敗する不具合を修正。(12225)
MT9085 シリーズアク セスマスタ Ver. 1.02	AC アダプタを抜き差しした際、すぐにバッテリー／電源アイコンが更新されないことがある不具合を修正。(11924)
	カーソル距離の単位が正しく表示されないことがある不具合を修正。(12036)
	パスワードを入力しなくても SCPI コマンドが使えるようになる不具合を修正。(12046)
	Fiber Visualizer で測定条件画面が正しく表示されないことがある不具合を修正。(12052)
	全波長試験のパラメータ画面で「全波長に設定」の表示が正しくないことがある不具合を修正。(12051)
	全損失が正しく計算されないことがある不具合を修正。(12069)
	Fiber Visualizer でアベレージ回数が正しく表示されないことがある不具合を修正。(12071)

	USB メモリに不要なログファイルが出力されることがある不具合を修正。(12072)
	リモートコマンドで制御しているときに「ローカル操作」ボタンが押せないことがある不具合を修正。(12075)
	グラフの縦軸が正しく表示されないことがある不具合を修正。(12080)
MT9085 シリーズアク セスマスタ Ver. 1.01	波長の設定を全てにして測定した際に、①②③④マーカが消える不具合を修正。 (12029)
	まれに一括配置および自動配置でマーカが適切でない位置に配置される不具合を修正。 (11994,11973)

6. 既知の問題

ファームウェアバージョン 1.05 における既知の問題は下表のとおりです。

形名	説明
MT9085 シリーズアク セスマスタ	➤ なし。

7. 使用上の注意

MT9085A/B/C を使用する前に以下を良くお読みください。

形名	説明
MT9085 シリーズアクセスマスタ	<ul style="list-style-type: none"> 市販の USB メモリの中には MT9085 シリーズアクセスマスタで使用できないものがあります。8 章に動作確認済みの USB メモリが記載してあるので参照してください。 アップデートを実行する前に、MT9085 シリーズアクセスマスタファームウェア更新手順および MT9085 シリーズアクセスマスタ取扱説明書を良くお読みください。

8. ファームウェア更新の注意点

- 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。

Manufacturer	Model/capacity
Biocryptodisk	ISPX/4GB
Sony	POCKET BIT/32MB
Sony	POCKET BIT 512MB Turbo
GREEN HOUSE	PicoDrive/64 MB
TOSHIBA	TransMemory/256 MB
TOSHIBA	TransMemory/512 MB
ADTEC	DATASTICK/64 MB
Princeton	X i a o Jr./64 MB
BUFFALO	RUF2 - E1G - B/512 MB
I-O DATA	ToteBag/512 MB
Scan Disk	Cruzer Micro with Skins USB Flash Drive/256 MB
imation	Flash Drive Mini with swivel cap/256 MB
Transcend	JetFlash/256 MB
Sony	POCKET BIT/8GB USM8GJ-B
I-O DATA	ToteBag/4GB TB-AT4G/B
BUFFALO	RUF2-J4GS-BK

- ・ 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お問い合わせをしてください。