

CMA50 シリーズ

光ロステストセット/光源/光パワーメータ

リリースノート

第 2 版

拝啓、平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

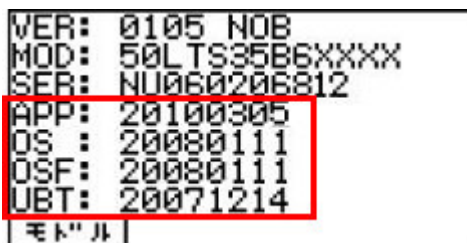
本リリースノートには、弊社製 CMA50 シリーズのアプリケーションソフトウェア バージョン APP: 20100305 における新たに追加された機能の情報、既知の不具合の内容、使用上の注意点等の情報を記載しています。

今後ともご愛顧いただきますようお願い申し上げます。

お手持ちの本器が下記の最新ソフトウェアバージョン(APP, OS, OSF, UBT)と同じ場合は、バージョンアップの必要はありません。バージョン情報は、本器のインフォメーション画面(INFO)で確認できます。

※ソフトウェアは、2010 年 3 月にリリースされているものです。本リリースノートは、取扱説明書の改版に伴い更新しています。2010 年 9 月現在で、最新のソフトウェアと最新の取扱説明書を公開しています。

APP: 20100305
OS: 20080111
OSF: 20080111
UBT 20071214



CMA50 インフォメーション画面

目次

項目	内容
1. リリースしたソフトウェア ・・・ P3	今回リリースしたソフトウェアのバージョンと取扱説明書の版数を表記します。
2. 対象機種 ・・・ P4	ソフトウェアのアップグレードが可能な機種です。
3. バージョン情報 ・・・ P4	今回リリースしたソフトウェアの詳細なバージョンを表記します。
4. 新たに追加された機能 ・・・ P4	今回のソフトウェアで追加される機能の紹介です。
5. 修正した不具合 ・・・ P6	今回までのソフトウェアで修正される不具合を表記します。
6. 既知の不具合 ・・・ P6	現在判明している不具合内容を表記します。これらの不具合は次回以降のソフトウェアで対応する予定です。
7. 使用上の注意 ・・・ P6	CMA50 シリーズを使用する場合の注意事項を表記します。取扱説明書と平行してお読みください。
8. ソフトウェアの更新時における注意点 ・・・ P6	ソフトウェアの更新を実施するときの注意点を記載します。取扱説明書と平行してお読みください。

1. リリースしたソフトウェア

今回、リリースされたソフトウェア(UBT, OS, APP)のバージョンおよび取扱説明書の版数は以下のとおりです。機能については「4. 新たに追加された機能」、「5. 修正した不具合」をご参照ください。

ダウンロードファイル名	型名	バージョン
CMA50 ダウンロードファイル	CMA50_v20100305_J.zip	UBT: 20071214 OS: 20080111 APP: 20100305
取扱説明書	型名	版
CMA50 シリーズ 取扱説明書	W2881AW	11.0

最新のアプリケーションソフトウェア「APP: 20100305」をアップデートするには、ブートシステム「UBT: 20071214」とオペレーティングシステム「OS: 20080111」のアップデートが必要になります。ダウンロードした zip. ファイルを解凍(展開)すると、3つのソフトウェアフォルダ(UBT, OS, APP)が出力されます。各フォルダ内に下記複数のファイルが入っているのを確認し、必ず「ソフトウェア更新手順書」(別紙)を参照しながらアップデートを実施してください。

「UBT」フォルダ : CMA50_UBT_v20071214

- ・ 20071214.UBT
- ・ 20071214.LGO
- ・ update.sig

「OS」フォルダ : CMA50_OS_v20080111

- ・ 20080111.OS
- ・ 20080111.OSF
- ・ 20080111.OSU
- ・ update.ids

「APP」フォルダ : CMA50_APP_20100305

- ・ 20100305.APP
- ・ update.sig

2. 対象機種

アップグレードの対象機種は下記の通りです。

CMA50LTS (光ロストテストセット各モデル)

CMA50LS (光源各モデル)

CMA50PM (光パワーメータ各モデル)

3. バージョン情報

今回のアップグレードによる、アプリケーションソフトウェアのバージョンを以下に示します。
本体にインストールされているバージョンは、メニュー画面上のインフォメーション画面
「INFO」で確認できます。

対象品名	バージョン
CMA50 アプリケーションソフトウェア更新ファイル	APP: 20100305

4. 新たに追加された機能

今回のアップグレードで新たに追加された機能はありません。

<APP:20100305 までに追加されている主な機能>

これまでのソフトウェアのバージョンアップ（APP:20080312 以降）において、主に以下の機能が追加されています。お手持ちのソフトウェアを最新にすることで、以下の追加された機能をすべてお使いいただくことができます。

- USB ドライブ接続モードを追加
CMA50 本体と PC を USB ケーブルで接続して、「ツウシンセッティ」メニューから「USB ドライブ」接続モードを選択すると、CMA50 の内蔵メモリに簡単にアクセスできます。USB (TCP/IP), イーサネット接続よりも内蔵メモリへのアクセスが容易です。
- カンタンテストモードに、アベレージ機能を追加
カンタンテストモード(A 地点と B 地点間の双方向測定機能)に、A-B 間と B-A 間のアベレージ表示機能を追加しました。

FILE001	← A-B	B-A →	ファイバ" 1
1310	-3.83	-3.83	
1490	-5.26	-5.26	
1550	-5.70	-5.70	
1625	-7.39	-7.39	
←CZ			
モデル	リンク	シマシタ	ホソシ

カンタンテスト結果

FILE001	← AVG		ファイバ" 1
1310	-3.83		
1490	-5.26		
1550	-5.70		
1625	-7.39		
←CZ			
モデル	リンク	シマシタ	ホソシ

カンタンテストアベレージ結果

- ファイルの読み込み、編集機能を追加

測定ファイル保存後も CMA50 本体でのファイル読み込み、編集(再測定)が可能になりました。「ファイルソウサ」メニューから「ファイルノヨミコミ」機能を選択してください。

ファイルノヨミコミ	
FILE000_06.PMT	
FILE001.PMT	
FILE002_06.PMT	
FILE003.PMT	
FILE004_06.PMT	
FILE005.PMT	
モデル	ヨミコミ

ファイルの読み込み画面

TX OFF	FILE001
OK 1310	ファイバ" 1
FROM TO	
-48.55 +2.48 dB	
シフトウ ソクテイ	
モデル	ホソシ

編集画面

- 反射減衰量モード(クイック)を追加
すでに CMA50 本体に正しい出力パワーとリファレンス値が設定されている場合に使用できます。毎回実施する出力パワーとリファレンス測定を省略するモードです。
- ゼロオフセット機能の階層を変更
ゼロオフセット機能を、メニュートップの第一階層位置に変更しました。
- LCD のコントラスト設定を改良
コントラストの設定段階を細かく設定できるよう改良されました。
- バックライトの ON 設定時間を変更
「ツネニ ON」、「10 ビョウ」、「20 ビョウ」、「30 ビョウ」に設定可能。

5. 修正した不具合

アプリケーションソフトウェアバージョン 20100305 までに修正した不具合情報の詳細を示します。以下の表を参照ください。

対象品名	アップグレード内容
CMA50 シリーズ (APP: 20100305)	➤ 反射減衰量測定時に、マルチモード測定波長（850/1300nm）のメニューが表示される不具合を修正。（反射減衰量測定は、シングルモードファイバ対象の測定機能です。）

6. 既知の不具合

今回のアプリケーションソフトウェアバージョンで確認されている不具合を示します。以下の表を参照ください。

対象	内容	管理番号
CMA50 シリーズ	➤ なし	

7. 使用上の注意

CMA50 シリーズを利用する際に注意していただきたい内容です。以下の表を参照ください。

対象	内容	管理番号
CMA50 シリーズ	➤ 本器のソフトウェアをアップデートする場合は、標準添付されている AC アダプタを接続して実施してください。 ➤ 本器のソフトウェアをアップデートする場合は、「CMA50 シリーズ 光ロステストセット/光源/光パワーメータソフトウェア更新手順書」および「CMA50 シリーズ 取扱説明書」をよくお読みください。	

8. ファームウェア更新時における注意点

- 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。
- 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。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。
- 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、本器が再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アダプタを抜かないでください。ソフトウェアの更新に失敗し、本器が再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。