MAX-610: ソフトウェアアップデート手順

最新版のソフトウェアにアップデートすることで以下の機能が追加となります。

- ・ RFLのケーブル区間が最大20区間登録可能
- ・ RFLのケーブル区間設定値の保存機能
- ・ 画面のスクリーンショット機能(USBメモリ接続時のみ)

<必要な物>

 最新ソフトウェア&コンフィグ情報&ケーブル帳データが保存されたUSBメモリ (データは、SOFTWAREUPDATEフォルダー内に19ファイル存在します。)

<アップデート手順>

※ 本体の電源を完全にOFFにする為、AC接続は外してください。(充電が少ない場合は、注意してください)

- 1 **し** (電源OFF)
- 2 USBメモリを挿入
- 3 「 (戻るボタン)を押しながら U (電源ON) → Maintenance Menu画面が表示されます。

	Reset Watchdog HARP_Init_Envir HARP Ethernet Bootloader 0.0 for MX51 EVK (Mar 29 2017 11:53:31) Platform is NOT on Nail board! NORMAL_STATE Maintenance Menu A) Restore Registry & Launch >>> B) Format APP&DATA & Launch O) Exit & Launch Enter your selection: (B) Confirm(Yes/No)?	
4	4 (上下矢印ボタン)でFormat App&Data	& Launchを選択して、 🔽 (チェックホタン)
5	5 🔨 💙 (上下矢印ボタン)でYesを選択して、 🗸	(チェックボタン)
6	5 Warming画面が表示されOKを選択して、 🗸 (チェッ	クボタン)
	Warning Do you want to replace your existing "MaxTester System Image" with "Max- 635 Series System Image (NS-2438)"? Cancel	
7	7 License Agreement画面が表示され、 🖌 (チェック	ボタン)
8	3 再起動を繰り返しながら自動でアップデート処理が行われ アップデート中の画面は、以下の通り	ACCENT Light and Accent Agence to the format and a second accent accen
	System Updale [000] Waiting for device Done [001] Installing app software (6%)	 mente en construir dan there en o legitada de sour de dire indexe en construir dan est de manufactura en consul d'inter- indexe est were esto constituient ou on requeur, which are an indexe est were esto constituient ou on requeur, which are an endexe est de sources. De la construir de sources de la construire de conservices processions ou canvas the source were de la conservice processions with a key manufactura van tree de conservices processions and and an anti-anti-anti-anti-anti-anti-anti-anti-

9 アップデート処理が完了するとタッチスクリーンの校正画面が表示されます。念のためYesを選択して実行します。



10 タッチスクリーンの校正は、+表示の真ん中をタッチペンでタッチします。画面の真ん中と四つ角の5点で校正します。



11 タッチスクリーンの校正完了後、メイン画面が表示されます。 ※ USBメモリは接続したままで問題ありません。初期設定時に使用します。

<アップデート後の各種設定>

アップデート後は、設定値が全て初期化されるため、初期設定を行います。

- 言語設定
 - ※ 初期化されると言語が英語に戻ります。そのため、日本語に変更します。
 - 1 System Settings \rightarrow Display and Languageを選択します。
 - 2 Languageの設定をEnglish → Japaneseに変更します。 再起動のメッセージが表示されますのでOK(続行)をクリックして再起動します。 日本語で立ち上がります。



- 時刻設定
 - 1 システム設定 → 日時を選択します。
 - 2 タイムゾーン設定で(GMT+09:00)大阪、札幌、東京を選択します。
 - 3 時刻形式を24時間に設定後、日付と時間を現在の日時に設定します。



● テスト構成

- ケーブルテストを選択します。
 『プロファイルが見つかりません』というメッセージが表示された場合は、
 その後、画面左上にソフトウェアアップデート中の画面が表示された場合は、完了するまで待ちます。
- 2 テスト構成 \rightarrow USBからコピーを選択します。
- 3 『プロファイルが存在します・・・・』メッセージが表示されたら、全て保存を選択します。 USB内部に保存されているプロファイルデータが本体にコピーされます。
- 4 プロファイル選択を選択します。LineTest100Vを選択します。



2018-10-18 13-38-00 2018-10-18 13-39-00

▲上 ▼下 ✔ 涙沢 ← キャンセル

USB~ ⊐ E

1

プロファイ ル初期化

ブロファイ 詳細

プロファイ ルの削除

ロファ ル道祝

USB からコピー

プロファ・ ルの保存 ル環辺

USB

7 D 7 7 1. 17#8/

プロファイルが存在します..! 上書き

"DefaultANSI.cqcfg"プロ ファイルは既に存在します。上書きし

2 < 87

アプリケーション

- 1 設定 → アプリケーションを選択します。
- 2 一般タブのテスト開始モードを自動 → マニュアルに変更します。
- 7 標準タブの標準をANSI → ITUに変更します。
 標準タブの接続をA-B-E → T-R-Gに変更します。





- ケーブル帳
 - 1 設定 → ケーブル帳 → ケーブル帳のロードを選択します。
 - 2 格納場所: USBでファイル名: cable_bookを選択してロードをクリックします。 USB内部に保存されているケーブル帳データが本体にコピーされます。
 - 3 ケーブル選択を選択します。
 - 4 カスタムケーブル帳の選択: CableBoolSettingsを選択し、任意のケーブル名を登録します。
- <ケーブル帳データ>

¥MaxTester¥Copper¥Cable_Book¥xxxxx.xml

<プロファイルデータ(コンフィグデータ)>

¥MaxTester¥Copper¥Profiles¥xxxxx.cqcfg



★ RFLのケーブル設定で20区間登録できることを確認します。

< バージョン確認 >

システム設定 → 情報 → 情報×2回 でバージョンを確認

- システムイメージ: 3.6.0.4
- MaxTester CQ-DSL (NS-2438) : 1.22.0.4

旧バージョン

MAXT000987977	
121 153 KE 58 KB 🐵 455 131 896	□ 169.254.0.1
ホーム / システム設定 / 情報	🗰 9:42 AM 🎹
製品情報	値
製品名	最大CQ (MAX-610)
モデル	MAX-610
シリアル番号	987977
製品状態	製造
ソフトウェア情報	値
システムイメージ	3.2.0.7
FPGA	6.0.0.0
USBマイクロコントローラー	2.6
アナログマイクロコントローラー	6.9.7.0
Linuxバージョン	N/A
ADSL AnnexA+VDSL2 Phy	N/A
シングルADSL AnnexA+VDSL2 Phy	N/A
シングルADSL annexB+VDSL2 Phy	N/A
EXFO Connect Client CE	5.5.0.14
MaxTester CQ-DSL (NS-2438)	1.18.0.7
MAX-600 Utilities	1.11.0.30
メモリー情報	値
合計RAM	256 MB
使用可能なFlash	2923.00 MB
ハードウェア情報	値
CQボードレビジョン	J
詳細情報 情報	

新バージョン

MAXT000987977	
en fis ke sa ko 👄 as ta ka	□ 169.254.0.1
ホーム\システム設定\情報	🗰 10:03 🎹
製品情報	値
製品名	最大CQ (MAX-610)
モデル	MAX-610
シリアル番号	987977
製品状態	製造
ソフトウェア情報	値
システムイメージ	3.6.0.4
FPGA	6.0.0.0
USBマイクロコントローラー	2.6
アナログマイクロコントローラー	6.9.7.0
Linuxパージョン	N/A
ADSL AnnexA+VDSL2 Phy	N/A
シングルADSL AnnexA+VDSL2	N/A
シングルADSL annexB+VDSL2	N/A
EXFO Connect Client CE	5.9.0.4
MaxTester CQ-DSL (NS-2438-2)	1.22.0.4
MAX-600 Utilities	1.12.0.35
メモリ~情報	値
合計RAM	256 MB
使用可能なFlash	2923.00 MB
ハードウェア情報	値
CQボードレビジョン	J/K
詳細情報	

く動作確認 >

スクリーンショットを実行して、文字化けがないか確認します。





〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-2-1 東京海上日動ビル新館5F 原田産業株式会社 INFチーム TEL:03-3213-8391 FAX:03-3213-8399