

## ■ TC TouchMonitor TM7 & TM9用ソフトウェアv3.18アップデート情報

TC TouchMonitor TM7 & TM9 用ソフトウェア v3.18 がリリースされました。

アップデートは USB 経由でユーザー様ご自身で行える内容です。

アップデート手順の詳細は製品に付属のマニュアルをご参照ください。

### ●TC TouchMonitor TM7 & TM9 - ソフトウェア v3.18 ダウンロード・リンク

<http://www.tcelectronic.com/touchmonitor/support/>

※Previous version > + Show previous versions を選択すると、以前のバージョンのソフトウェアもダウンロード可能です。

TouchMonitor デバイスを v3.18 へアップデートするには、予め v2.30 以降のソフトウェアがインストールされている必要があります。v2.30 より前のバージョンがインストールされている場合は、下記の順番でソフトウェアのアップデートを行ってください。

**TouchMonitor デバイス - アップデート・パス：v1.0 → v1.15 → v2.17 → v2.30 → v3.18**

#### ●v3.18 アップデート事項：

- ▶ Target Loudness が 0.1 LU 単位で調整可能になりました。
- ▶ デバイスが不意に再起動する不具合、及び再起動時にデフォルト・プリセットで立ち上がる不具合を解消。

#### ●v3.14 アップデート事項：

- ▶ マルチチャンネル・モードで一定数以上のチャンネル数を扱った際に TM7 のディスプレイ表示が安定しない不具合を解消。
- ▶ Radar Meter でレーダー表示とスタティスティック表示を切り替えた際の表示レイアウト不具合を解消。

#### ●v3.13 アップデート事項：

- ▶ マイナー・バグフィックス

#### ●v3.12 アップデート事項：

▶ **新ソフトウェア・ライセンス「BLITS」に対応**: BLITS (Black & Lane's Ident Tones for Surround) は、2004年にロンドン Sky TV のマーティン・ブラック、及びキース・レイン両氏によって開発され、現在では EBU スタンダード (EBU Tech 3304 "Multichannel Audio Line-up Tones" 参照) にも組み込まれている 5.1 サラウンド・シグナルのチャンネル割り当て、レベル、位相等をチェックするためのアルゴリズムで、Sky、BBC などの国際放送局で世界的に使用されているツールです。本ライセンスは 3 セクションより構成されるシグナル・トーンを生成し、効率的にサラウンド・シグナルのアラインメントを行うことが可能となります。

▶ **Loudness & SPL Display** : Loudness メニューに「Test Time Control」オプションを追加。本サブメニューはラウドネス計測の自動開始/終了を定義付けるもので、手動/GPI コマンドによる計測だけでなく、スレッシュホールド値とタイムスパンを指定することでラウドネスの自動計測を可能にします。

▶ **Premium PPM plus Vectorscope** : Moving Coil インストゥルメントに Dual-PPM 及び Loudness Sum モード (BBC モード) を追加。新たにシアン色のニードルが M、S、もしくは L のサム値を個別に表示します。これにより -9~+9 LU 間の固定相対ラウドネス・スケールに対するラウドネス値の推移を直感的に確認することが可能となります。

#### ●その他のアップデート

- ▶ アウトプット・ルーティングの拡張: BLITS ライセンス起動時に、テスト信号をデジタル・アウトにルーティングできるようになりました。
- ▶ 音声ベクタースコープを含むプリセットの切り替え時にクラッシュする不具合を解消。
- ▶ コリレーター上の最小表示をスクリーン上の任意のロケーションに設置することができるようになりました。
- ▶ 1つのプリセットで2つのベクタースコープを使用する「デュアル・ベクタースコープ・モード」におけるルーティングの不具合を解消。