

# TouchControl 5、TouchMonitor 5、TMxCore

## ファームウェア バージョン履歴

---

### バージョン 2.1.16

リリース日 2026/2/17

#### **OSC内部ポートを8000から58000に変更**

ポート番号の競合が発生したため、OSCポートを8000から58000に変更しました。  
デバイスを指定するにはポート58000を使用する必要があります。

#### **アップデート**

Ravennaバージョンの更新に関する問題、回避策：デバイスをデモモードにする問題を修正しました。

DDMに登録されたDanteデバイスに関する問題を修正しました。

一部のケースでオーディオエンジン/Danteが正しく起動しない問題を修正しました。

アプリケーションマーカーが正しく保存されない問題を修正しました。

DNS設定が保存されない問題を修正しました。

画面上でビューに名前を付けることができない問題を修正しました。

スピーカーレイアウト（イマージブ）：内側の円が中央に配置されない問題を修正しました。

TMxCoreのスワイプ操作時のちらつきを修正しました。

TMxCore：PolarScopeラベルの表示を改善しました。

---

### バージョン 2.1.14

リリース日 2026/2/2

本リリースは主にバグ修正アップデートであり、いくつかの新機能を追加しています。

特に注目すべきは新しいOSCツール「エンコーダー」です。

#### **新しい機能**

TMxCore：出力解像度を自動でフルHDに設定可能になりました。

OSCに便利なエンコーダー機能が追加されました。

## アップデート

TC5ファームウェアインストーラー：更新後に画面が真っ暗になり、以前のファームウェアバージョンに戻る場合がある問題を修正しました。

ネットワークディスプレイ：プリセットの呼び出しが時々失敗する問題を修正しました。

OSC：「システム/一般/プリセット読み込み防止」がONの場合、プリセットは読み込まれないように修正しました。

OSC：稀にデバイスに未知または不正なデータが送信されるとデバイスがクラッシュする問題を修正しました。

オンスクリーンキーボード：「/」文字が表示されない問題を修正しました。

オンスクリーンキーボード：ラベル編集時に表示されない問題を修正しました。

ポラスコープ：視認性向上のためUIを調整しました。

ネットワークディスプレイ：特定の状況下でレンダリング問題によりパフォーマンスが低下する問題を修正しました。

---

## バージョン 2.1.11

リリース日 2026/1/16

本リリースは主にバグ修正アップデートであり、いくつかの新機能（特にOSCの大幅な改善）が含まれます。

### 新しい機能

- ラベル命名などにおいて、より幅広い文字を使用できるようになりました。
- 「ダイアログゲート」ラウドネスタイプ使用時に追加のスケールが利用可能になりました。

### Open Sound Control (OSC)

このバージョンでは、OSC機能に大幅な更新が含まれています。

### Connections

システム > 一般 の下に、新しい「Connections」セクションが追加されました。

Connections機能により、OSC設定（IPアドレス、ポート、プロトコル、アクションタイプなど）を一度定義するだけで、すべてのボタンやアクションで再利用できます。

設定（例：IPアドレス）が変更された場合、個々のボタンごとに更新する必要はなく、1か所の更新で済みます。

事前定義された接続「Localhost」が含まれています。これはデバイス自体を表します。

OSC経由でのみ利用可能な機能にアクセスするため、デバイス自体にOSCコマンドを送信する際はこの接続を使用してください。

## System Events (システムイベント)

特定のイベント発生時に自動でトリガーされるアクションを定義可能になりました。

サポートされるイベントは以下の通りです：

- プリセット変更
- デモモード変更
- サンプルレート変更

## Preset Events (プリセットイベント)

プリセットに「イベント」セクションが追加されました：

ルーティングとビューの下に新しい「イベント」ボタンが表示されます。

現時点では1つのイベントが利用可能で今後追加予定です：

- プリセット読み込み時：プリセットが読み込まれた際に、定義されたアクションを自動的にトリガーします。

## 新アクションタイプ：Dante API

TouchControl 5 DanteおよびTouchMonitor 5 Danteにおいて、接続タイプとしてDante APIが利用可能になりました。これにより、Danteネットワーク内のチャンネルを直接サブスクライブ/アンサブスクライブできます。

プリセット読み込みイベントと組み合わせることで、強力な新機能が実現します。

プリセット読み込み時に受信するDanteチャンネルを自動的に設定できるようになりました。

## OSC実装更新

受信OSCメッセージの先頭「/」の有無を問わず受信可能になりました。

## 音声明瞭度 (TMxCore)

音声明瞭度の有効/無効を切り替える新オプションを追加しました。

## アップデート

TouchControl 5 Ravenna

- 複数デバイスが同じネットワーク名を共有している場合、Ravennaが正しく応答しない事象を修正しました。
- 特定の状態の問題により、Ravennaが動作しない問題を修正しました。

## TouchMonitor 5

- 一部のTM5ユニットにおいて、デバイスがデフォルトプリセットで起動したり、プリセット読み込み時にエラーを表示する問題を修正しました。

## TMxCore

- プリセット呼び出した後に、一部のSI要素が利用不可になる問題を修正しました。
- UIを調整しました。

## 全デバイス

- WebAppが長時間使用後に不安定になる場合がある問題を修正しました。
- ベクタースコープやチャートなどの一部のインストゥルメントが長時間動作後に停止する可能性がある問題を修正しました。
- LFEブリードの回転状態が保持されない問題を修正しました。
- Stereo Correlatorの初期サイズが大きすぎる問題を修正しました。
- ルーティングにツールが表示される問題を修正しました。
- OSC引数が削除できない問題を修正しました。
- OSCタイプがUDPに設定されている場合、メッセージが二重送信される問題を修正しました。
- 特定テキストの状況下でテキストフィールドからのコピー/カット操作時にWebAppが不安定になる問題を修正しました。
- ブラウザのズームレベルが100%以外の場合、ネットワーク表示がクラッシュする可能性ある問題を修正しました。
- まれにインストゥルメント削除時にプリセットエディタがクラッシュする可能性ある問題を修正しました。