

# DM3 Firmware 主なアップデート内容

## V1.13

### V1.10 の新機能

- 新製品 Tio1608-D2 との連携に対応し、96kHz Dante バッチ、HA リモート操作ができるようになりました。

### V1.13 の変更点

- DM3 Firmware V1.13 は生産効率向上のためのアップデートです。現在 DM3 Firmware V1.12 をお使いの場合は再度アップデートする必要はありません。

### V1.12 の改善点

- Administrator (管理者) のパスワードの設定プロセスを改善しました。

### V1.10 の改善点

- Editor/StageMix/MonitorMix とのメーター通信において Unicast 通信を選択することでルーターを越えたメーター通信ができるようになりました。

### V1.12 で修正された不具合

- Stereo バスの Delay を ON にすると、STEREO OUT からノイズが出力される場合がある不具合を修正しました。

- V1.10 に含まれる Dante Firmware V4.2.4.8 で 16 チャンネル以上のマルチキャストフローをパッチするとノイズが発生する不具合を Dante Firmware V4.2.5.3 で修正しました。
- DM3 と Refresh モードに設定した Rio, Tio シリーズの I/O デバイスを接続した状態で電源を投入時に、稀に I/O デバイス側のミュートが解除されないことがある不具合を修正しました。
- Delay を ON すると Delay タイムの設定値より 1 サンプル遅れる不具合を修正しました。

## 既知の不具合

- SETUP メニュー内の TIME 画面において、地域・日付・時刻を変更した後に、外部接続している Dante I/O 機器との Dante パッチの変更、HA リモートコントロールができなくなることがあります。本症状発生時は DM3 本体の電源再起動を行ってください。これは将来リリースのファームウェアで修正される予定です。

## 使用上のご注意

- Dante が初期化された場合デ이지チェーンモードになります。リダンダント接続環境では Dante ネットワークケーブルを取り外した後に Dante の設定を再度実施してください。

## お知らせ

- DM3 コンソールから下記機器の HA パラメータをリモートコントロールすることができます。他のコンソール、アプリ(MonitorMix、PVControl/PVTouch)を含め、各機器を同時にコントロールする場合の上限数は次のとおりです。
  - Tio1608-D2/Tio1608-D(V1.04 以降)/Rio3224-D2/Rio1608-D2/Rio3224-D/Rio1608-D/Ri8-D は 4 台まで同時接続できます。
  - I/O 機器としての DM3 は 10 台まで同時接続できます。

- Dante Controller でレイテンシーを設定する場合は、送信機器と受信機器で大きい(遅い)方の設定が有効になります。

## V1.12

### V1.10 の新機能

- 新製品 Tio1608-D2 との連携に対応し、96kHz Dante パッチ、HA リモート操作ができるようになりました。

### V1.12 の改善点

- Administrator (管理者) のパスワードの設定プロセスを改善しました。

### V1.10 の改善点

- Editor/StageMix/MonitorMix とのメーター通信において Unicast 通信を選択することでルーターを越えたメーター通信ができるようになりました。

### V1.12 で修正された不具合

- Stereo バスの Delay を ON にすると、STEREO OUT からノイズが出力される場合がある不具合を修正しました。
- V1.10 に含まれる Dante Firmware V4.2.4.8 で 16 チャンネル以上のマルチキャストフローをパッチするとノイズが発生する不具合を Dante Firmware V4.2.5.3 で修正しました。
- DM3 と Refresh モードに設定した Rio, Tio シリーズの I/O デバイスを接続した状態で電源を投入時に、稀に I/O デバイス側のミュートが解除されないことがある不具合を修正しました。
- Delay を ON すると Delay タイムの設定値より 1 サンプル遅れる不具合を修正しました。

## 既知の不具合

- SETUP メニュー内の TIME 画面において、地域・日付・時刻を変更した後に、外部接続している Dante I/O 機器との Dante パッチの変更、HA リモートコントロールができなくなることがあります。本症状発生時は DM3 本体の電源再起動を行ってください。これは将来リリースのファームウェアで修正される予定です。

## 使用上のご注意

- Dante が初期化された場合デিজィチェーンモードになります。リダンダント接続環境では Dante ネットワークケーブルを取り外した後に Dante の設定を再度実施してください。

## お知らせ

- DM3 コンソールから下記機器の HA パラメータをリモートコントロールすることができます。他のコンソール、アプリ(MonitorMix、PVControl/PVTouch)を含め、各機器を同時にコントロールする場合の上限数は次のとおりです。
  - Tio1608-D2/Tio1608-D(V1.04 以降)/Rio3224-D2/Rio1608-D2/Rio3224-D/Rio1608-D/Ri8-D は 4 台まで同時接続できます。
  - I/O 機器としての DM3 は 10 台まで同時接続できます。
- Dante Controller でレイテンシーを設定する場合は、送信機器と受信機器で大きい(遅い)方の設定が有効になります。

# V1.10

## V1.10 の新機能

- 新製品 Tio1608-D2 との連携に対応し、96kHz Dante パッチ、HA リモート操作ができるようになりました。

## V1.10 の改善点

- Editor/StageMix/MonitorMix とのメーター通信において Unicast 通信を選択することでルーターを越えたメーター通信ができるようになりました。

## 既知の不具合

- Stereo バスの Delay を ON にすると、STEREO OUT からノイズが出力される場合があります。これは次期リリースのファームウェアで修正される予定です。
- V1.10 に含まれる Dante Firmware V4.2.4.8 には 16 チャンネル以上のマルチキャストフローをパッチするとノイズが発生する不具合があります。マルチキャストフローを使用する場合は対策バージョンを確認の上、使用してください。
- (\*)Dante が初期化された場合デジチェーンモードになります。リダンダント接続環境では Dante ネットワークケーブルを取り外した後に Dante の設定を再度実施してください。

## お知らせ

- DM3 コンソールから下記機器の HA パラメータをリモートコントロールすることができます。他のコンソール、アプリ(MonitorMix、PVControl/PVTouch)を含め、各機器を同時にコントロールする場合の上限数は次のとおりです。
  - Tio1608-D2/Tio1608-D(V1.04 以降)/Rio3224-D2/Rio1608-D2/Rio3224-D/Rio1608-D/Ri8-D は 4 台まで同時接続できます。
  - I/O 機器としての DM3 は 10 台まで同時接続できます。

- Dante Controller でレイテンシーを設定する場合は、送信機器と受信機器で大きい(遅い)方の設定が有効になります。