

TASCAM Dante module update manual

目次

Danteモジュールファームウェアアップデート手順	1
バージョンの確認方法とアップデート方法について	1
Danteモジュールファームウェアアップデート手順.....	2
Danteモジュールファームウェアをあらかじめダウンロードする方法.....	3
TASCAMウェブサイトからファームウェアをダウンロードした場合のアップデート手順.....	4
Danteモジュールファームウェアアップデート中に失敗した場合の復帰手順.....	6

Danteモジュールファームウェアアップデート手順

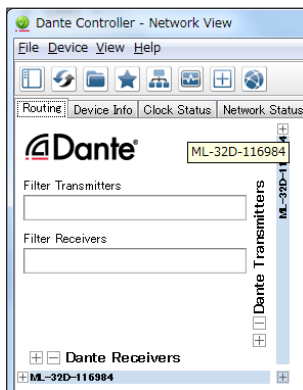
TASCAM製品に搭載されたDanteモジュールファームウェアのアップデートは、Primaryネットワーク内に接続されたコンピューターにインストールしたアプリを用いてアップデートします。

そのため、アップデートを行う前にAudinate社公式ホームページよりOSに合った下記の最新のアプリをダウンロードし、コンピューターにインストールしてください。

- Dante Controller
<https://www.audinate.com/products/software/dante-controller>

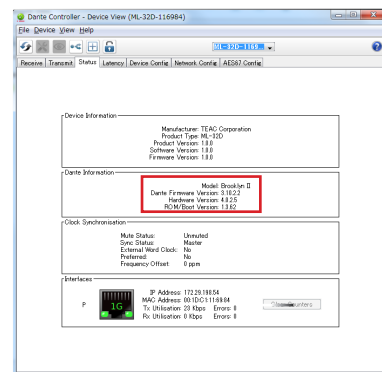
バージョンの確認方法とアップデート方法について


1. Dante Controllerを起動すると、下記の画面が現れます。
コンピューターとDante機器が正常に接続されている場合、機器名が現れます。
バージョンを確認したい機器の機器名をダブルクリックします。

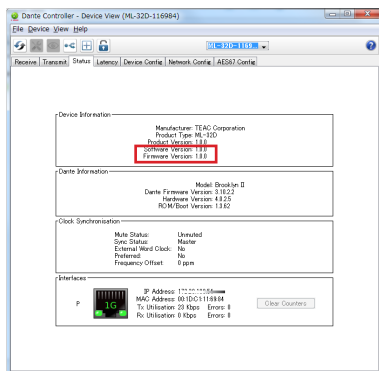


メモ

以下の赤枠部では、Dante機器に搭載されているDanteモジュールのモデル名が確認できます。



2. 「Status」タブをクリックします。
赤枠部（）がバージョン番号です。
ここに表示されるバージョン番号が、これからアップデートしようとしているファームウェアバージョンと同じ、または新しい場合はアップデートの必要はありません。



モデル名が下記の場合に限り、4ページ「TASCAMウェブサイトからファームウェアをダウンロードした場合のアップデート手順」でもアップデート可能です。

- Brooklyn II
- UltimoX2
- UltimoX4


TASCAM Dante module update manual

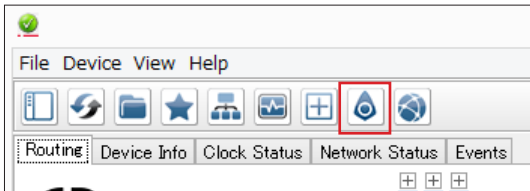
Danteモジュールファームウェアアップデート手順

Dante ControllerからDanteファームウェアをアップデートする手順は、以下の通りです。

メモ

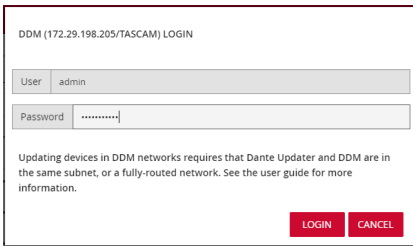
Dante機器がインターネットに接続されていない場合は、先に3ページ「Danteモジュールファームウェアをあらかじめダウンロードする方法」の手順を行ってください。


1. Dante Controllerを起動します。
赤枠 () のアイコンを左クリックして、Dante Updaterを起動します。

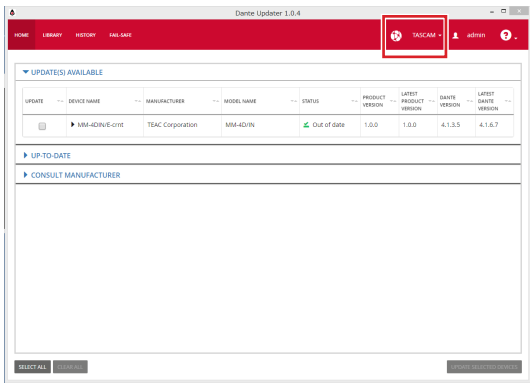


メモ

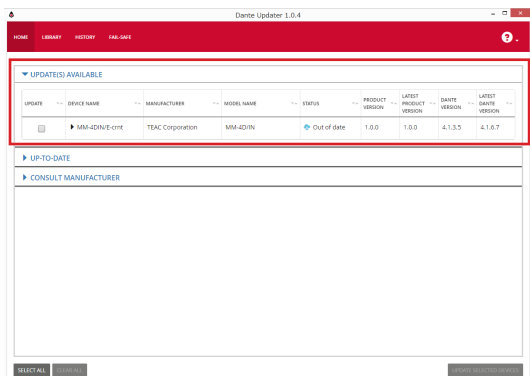
Dante ControllerでDDMにログインしている場合には、Dante Updaterでもログインを求められます。パスワードを入力して「LOGIN」を左クリックしてください。



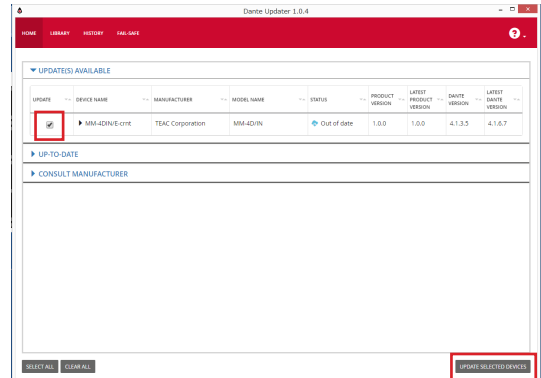
Dante Updaterが起動後、赤枠 () をクリックして、アップデートしたいデバイスが参加しているドメインを選択します。




2. Dante Updaterの「UPDATE(S) AVAILABLE」を開き、アップデートの有無を確認します。

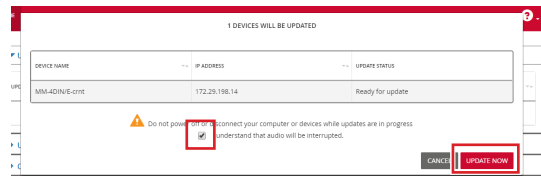


3. アップデートしたいデバイスにチェックマーク () を入れ、右下の「UPDATE SELECTED DEVICES」を左クリックしアップデートを実行します。

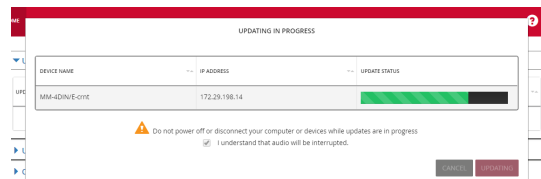


確認画面がポップアップ表示されます。

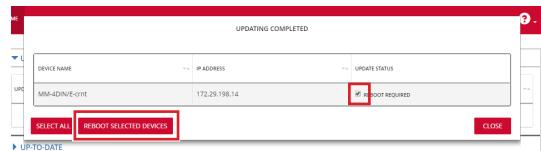
4. 「I understand that audio will be interrupted.」にチェックマーク () を入れ、右下の「UPDATE NOW」を左クリックします。



アップデートが実行されます。

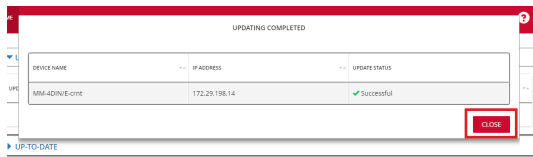


5. アップデートが完了すると、以下のポップアップ表示になります。
デバイスの再起動が必要ですので「REBOOT REQUIRED」にチェックを入れ、左下の「REBOOT SELECTED DEVICES」を左クリックします。

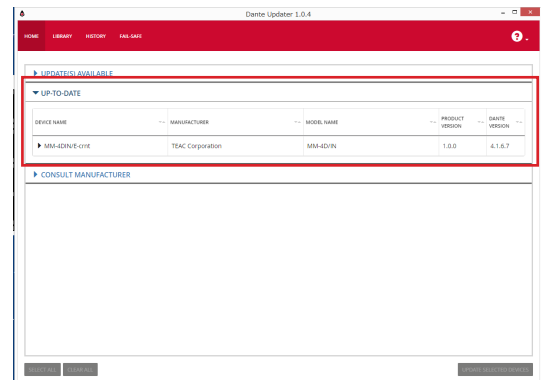


TASCAM Dante module update manual

6. デバイスの再起動を実行すると、以下のポップアップ表示になります。
右下の「CLOSE」を左クリックして終了します。



7. 再起動が完了したデバイスは、Dante Updaterの「UP-TO-DATE」に表示されます。




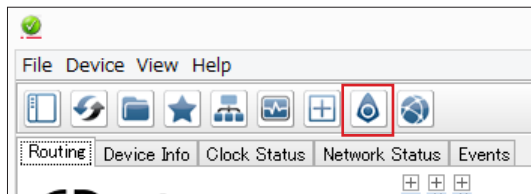
以上で終了です。

Dante Updaterを閉じ、念のためDante Controllerでバージョンの確認をしてください。

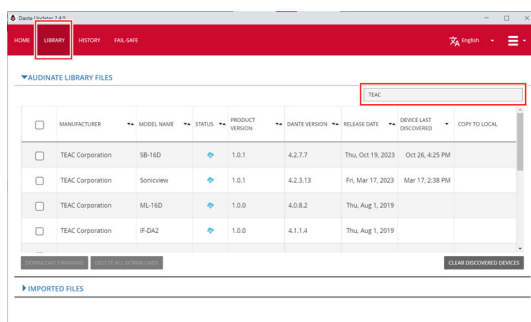
Danteモジュールファームウェアをあらかじめダウンロードする方法

Dante機器をインターネットに接続せずにアップデートする場合、Dante Controllerがインストールされているコンピューターを一度インターネットに接続し、Danteモジュールファームウェアをあらかじめダウンロードしておく必要があります。

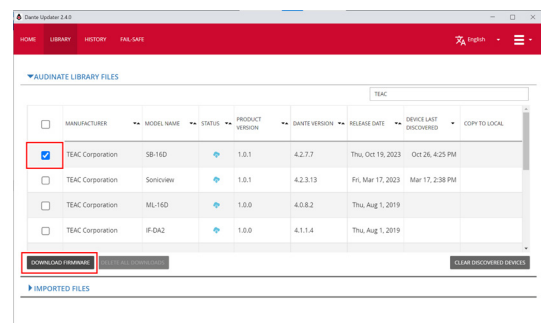
1. コンピューターをインターネットに接続します。
2. Dante Controllerを起動します。
赤枠 () のアイコンを左クリックして、Dante Updaterを起動します。



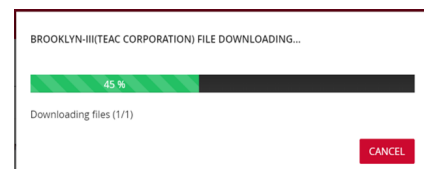
3. Audinateのサーバからアップデートデータを一時的にダウンロードします。画面上部の「LIBRARY」を選択して、右上の検索BOXで「TEAC」を検索してください。



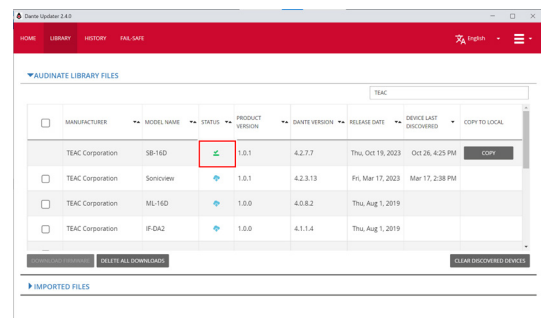
4. 必要なデバイスにチェックマーク (✓) を入れ、左下の「DOWNLOAD FIRMWARE」を左クリックします。



ダウンロードが開始されます。



ダウンロードが完了すると、「STATUS」のアイコンが以下のように変わります。



5. コンピューターをインターネットから切断し、Danteネットワークに接続してください。

準備は、以上です。

TASCAM Dante module update manual

TASCAMウェブサイトからファームウェアをダウンロードした場合のアップデート手順

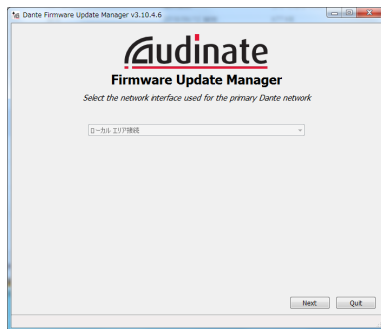
モデル名が下記の場合に限り、Dante Firmware Update Managerを使用することで、TASCAMウェブサイトからダウンロードするアップデートャーを使用してアップデートすることができます。

- Brooklyn II
- UltimoX2
- UltimoX4

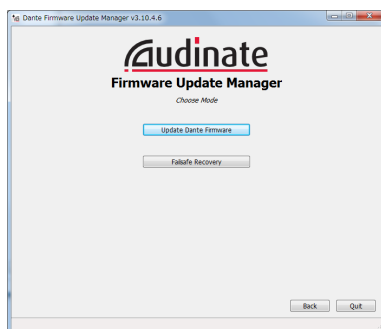
アップデートを行う前にAudinate社公式ホームページよりOSに合った下記の最新のアプリをダウンロードし、コンピューターにインストールしてください。

- Dante Firmware Update Manager
<https://www.audinate.com/products/firmware-update-manager>

1. TASCAMのウェブサイト (<https://tascam.jp/jp/>) より最新のファームウェアをダウンロードします。
ダウンロードを行ったファイルがZIP形式などの圧縮ファイルの場合は、解凍してください。
2. ダウンロード/解凍した最新のDanteアップデートファイルを任意のディレクトリーにコピーしてください。
3. コンピューターのEthernet端子と製品本体のEthernet端子をLANケーブルで接続します。
4. コンピューターにインストールしたDante Firmware Update Managerを起動します。
起動後に下記の画面が現れますので、「Next」ボタンを押してください。



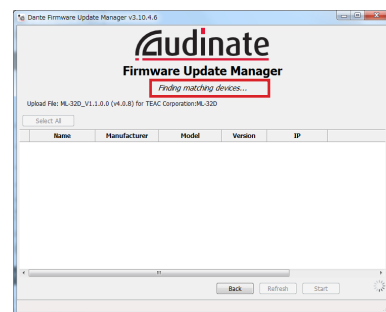
5. 「Update Dante Firmware」ボタンを押してください。



6. 「Browse」ボタンを押し、手順2.でコピーしたファイルを選択し開いてください。
その後、「Next」ボタンを押してください。



7. 下記画面が表示され、赤枠（）で囲まれた文字が「Finding matching devices...」の場合、手順6.で選択したDanteモジュールファームウェアでアップデート可能なDante機器を探していますので、そのままの状態でお待ちください。



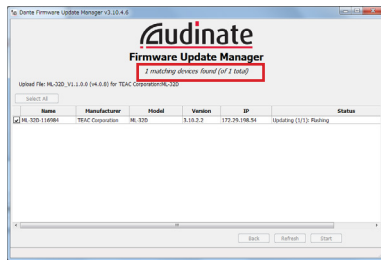
赤枠（）で囲まれた文字が「XX matching devices found (of YY total)」になった場合、コンピューターとDanteネットワークで接続されたアップデート可能な機器がYY台中、XX台存在するということになります。

注意

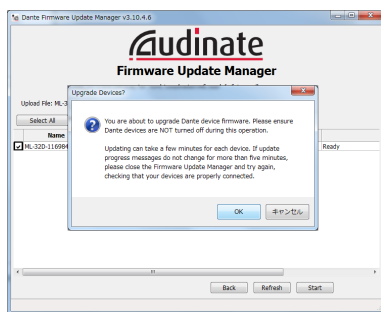
赤枠（）で囲まれた文字がもし、「No matching devices found (of YY total)」の場合、アップデートしたい機器がコンピューターと正常に接続されているかご確認ください。

TASCAM Dante module update manual

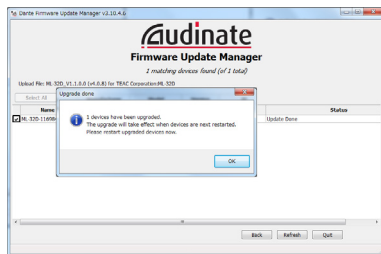
8. 赤字 () で囲まれた文字が「XX matching devices found (of YY total)」になりましたら、アップデートしたい Dante 機器にチェック () を入れ、「Start」ボタンを押します。



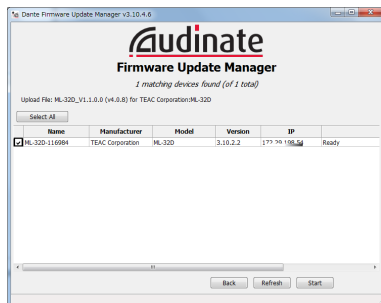
9. 「OK」ボタンを押してください。
「OK」ボタンを押すと、Dante モジュールファームウェアのアップデートが開始されます。
アップデートには、数分～10分以内程度の時間がかかることがあります。



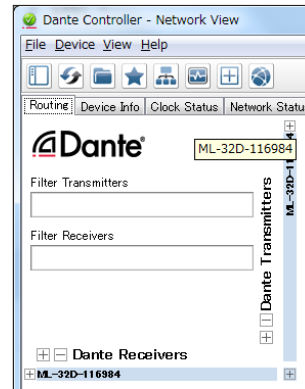
10. 下記のポップアップメッセージが表示されましたら、「OK」ボタンを押してください。



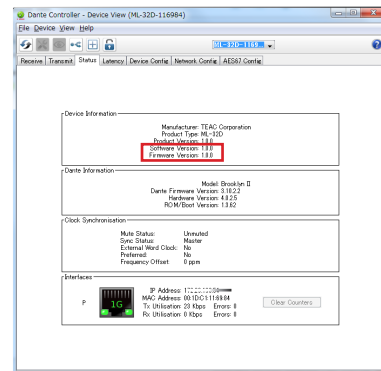
11. 「Quit」ボタンを押し、Dante Firmware Update Manager を終了します。



12. 製品本体の電源をオフにし、10秒程度待ちます。
10秒程度経ちましたら、製品本体の電源をオンにします。
13. コンピューターにインストールした Dante Controller を起動します。
14. Dante Controller を起動すると、下記の画面が現れます。
コンピューターと Dante 機器が正常に接続されている場合、機器名が現れます。
アップデートしたい機器の機器名をダブルクリックします。







15. 「Status」タブをクリックし、赤字部 () のバージョン番号が、最新になっていれば、アップデート完了です。

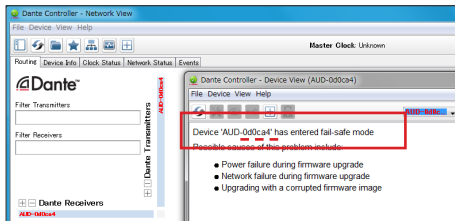


TASCAM Dante module update manual

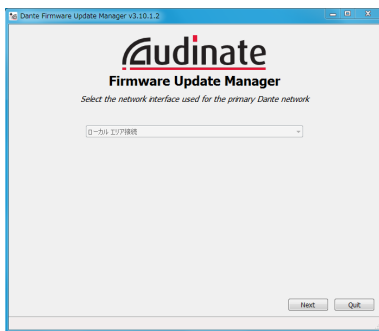
Danteモジュールファームウェアアップデート中に失敗した場合の復帰手順

アップデート中にアプリを強制的に閉じたり、ネットワークを切断してしまった場合などアップデートに失敗すると、アップデート後のDante Controllerにおいて下記のように、機器名が赤く表示されてFail-safeモードに入っていることがあります。復帰するには、以下の手順が必要です。

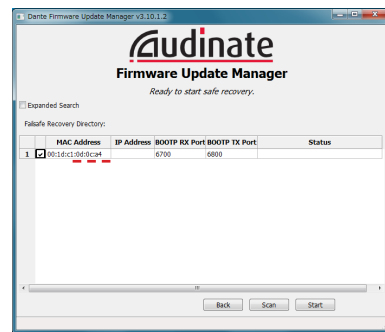
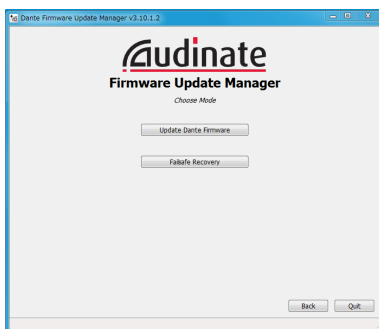
1. Dante Controllerを起動します。
赤く表示されているDante機器の機器名をダブルクリックします。
赤枠 () の中のように表記されていた場合、Fail-safeモードになっています。
この時、赤点線 () の6文字 (桁) の英数字アルファベットをメモしておいてください。
4. Fail-safeモード中の機器がネットワーク内に存在している場合、スキャン結果に機器のMACアドレスが表示されます。
手順1.でメモした英数字列6文字 (桁) と表示された英数字列6文字 (桁、 ) が一致していた場合、チェック () をしてから「Start」ボタンを押します。



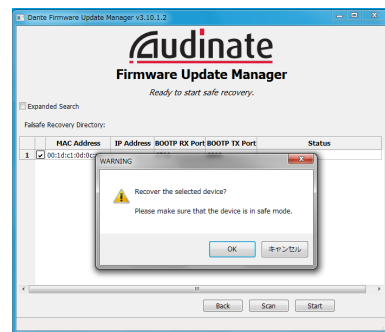
2. Dante Firmware Update Managerを起動し、「Next」ボタンを押します。



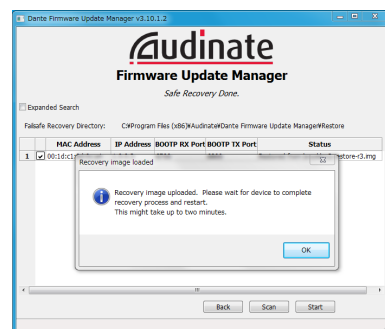
3. 「Failsafe Recovery」ボタンを押します。



5. 「OK」ボタンを押し、Recoveryモードに入ります。
Recoveryモードは、数分～10分以内程度かかることがあります。



6. 「OK」ボタンを押してください。
製品本体の電源をオフにし、10秒後に製品本体の電源をオンにしてください。



TASCAM Dante module update manual

7. Dante Controllerを起動し、アップデートした機器名が黒く表示されていれば、Dante機器が復帰したことを表します。

