

# TASCAM Dante module update manual

## 目次

Danteモジュールファームウェアのアップデート手順	1
Danteモジュールファームウェアバージョンの確認	1
Danteモジュールファームウェアアップデート手順	1
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	4
Dante ControllerからDanteファームウェアをアップデートするには	6
アップデーターをダウンロードする	7


## Danteモジュールファームウェアのアップデート手順

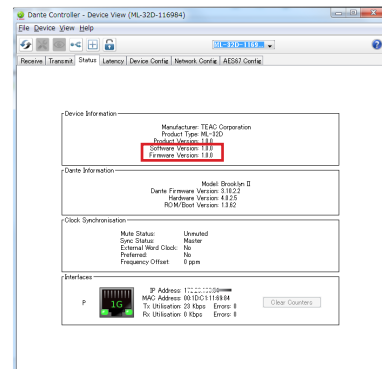
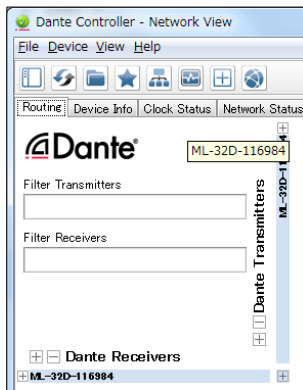
TASCAM製品に搭載されたDanteモジュールファームウェアのアップデートは、Primaryネットワーク内に接続されたコンピューターにインストールしたアプリを用いてアップデートします。

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

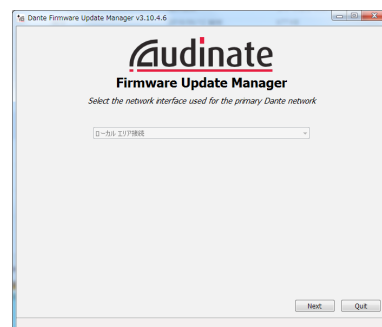
## Danteモジュールファームウェアバージョンの確認

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。
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。



## Danteモジュールファームウェアアップデート手順

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。

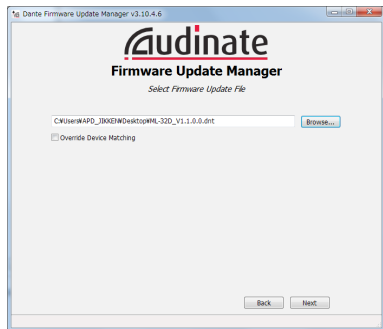


# TASCAM Dante module update manual

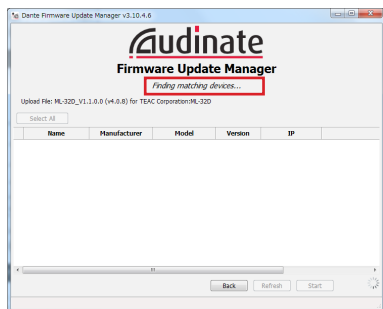
5. 「Update Dante Firmware」 ボタンを押してください。



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。

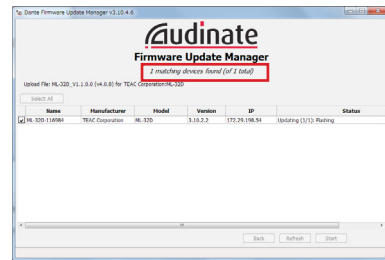


赤枠（ ）で囲まれた文字が「XX matching devices found (of YY total)」になった場合、コンピューターとDanteネットワークで接続されたアップデート可能な機器がYY台中、XX台存在するということになります。

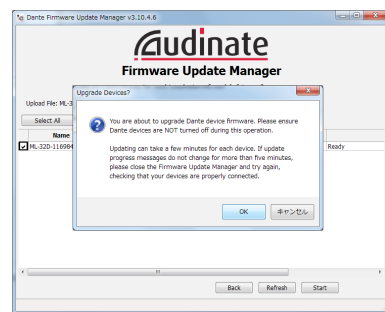
## 注意

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。

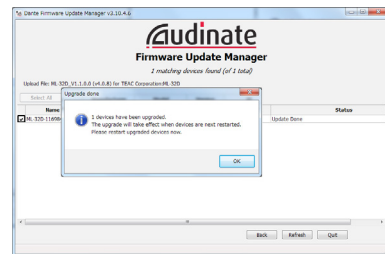
8. 赤枠（ ）で囲まれた文字が「XX matching devices found (of YY total)」になりましたら、アップデートしたいDante機器にチェック（）を入れ、「Start」ボタンを押します。



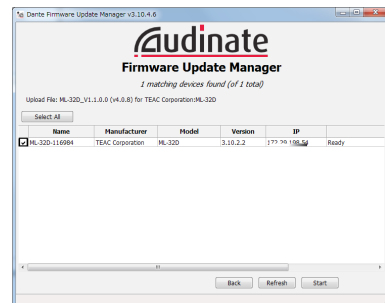
9. 「OK」 ボタンを押してください。  
「OK」 ボタンを押すと、Danteモジュールファームウェアのアップデートが開始されます。  
アップデートには、数分～10分以内程度の時間がかかることがあります。



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。



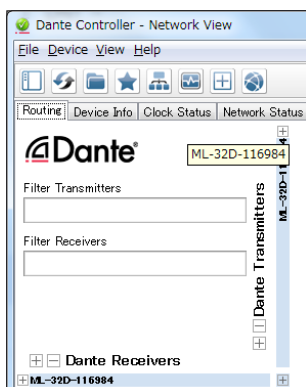
11. 「Quit」 ボタンを押し、Dante Firmware Update Managerを終了します。




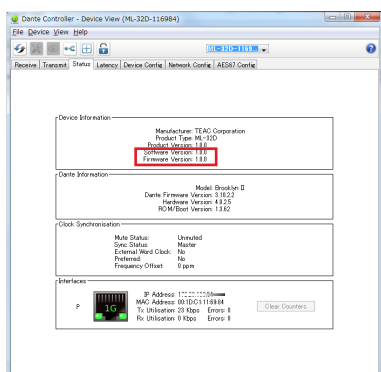
12. 製品本体の電源をオフにし、10秒程度待ちます。  
10秒程度経ちましたら、製品本体の電源をオンにします。  
13. コンピューターにインストールしたDante Controllerを起動します。

# TASCAM Dante module update manual

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、赤枠部 (  ) 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。

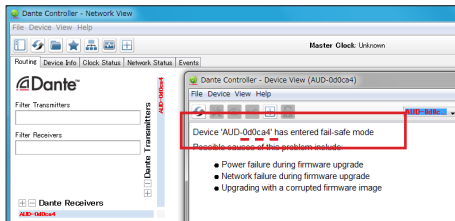


# TASCAM Dante module update manual

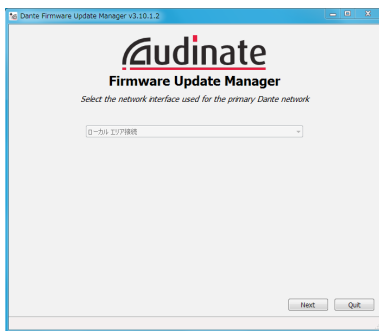
## Danteモジュールファームウェアアップデート中に失敗した場合の復帰手順

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。

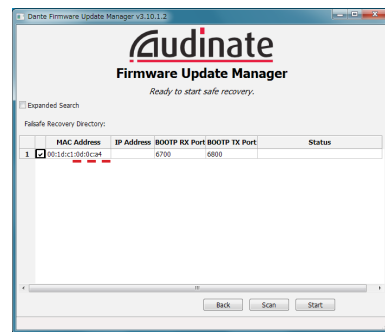
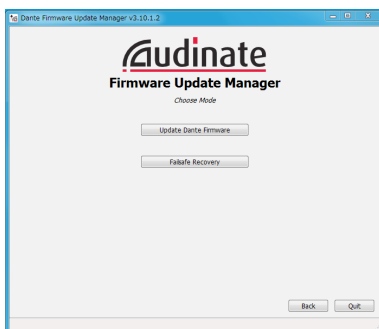
1. Dante Controllerを起動します。  
赤く表示されているDante機器の機器名をダブルクリックします。  
赤枠 (  ) の中のように表記されていた場合、Fail-safeモードになっています。  
この時、赤点線 (  ) の6文字 (桁) の英数字アルファベットをメモしておいてください。
4. Fail-safeモード中の機器がネットワーク内に存在している場合、スキャン結果に機器のMACアドレスが表示されます。  
手順1.でメモした英数字列6文字 (桁) と表示された英数字列6文字 (桁、  ) が一致していた場合、チェック (  ) をしてから「Start」ボタン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



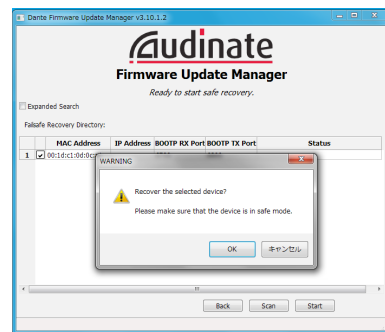
2. Dante Firmware Update Managerを起動し、「Next」ボタンを押します。



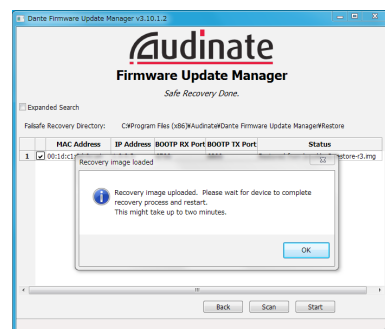
3. 「Failsafe Recovery」ボタンを押します。



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。

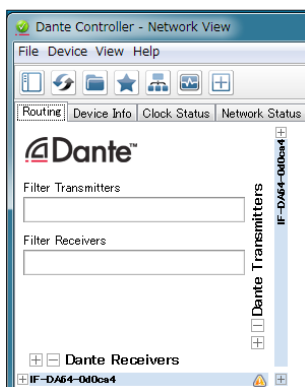


6. 「OK」ボタンを押してください。  
製品本体の電源をオフにし、10秒後に製品本体の電源をオンにしてください。



# 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。




# TASCAM Dante module update manual

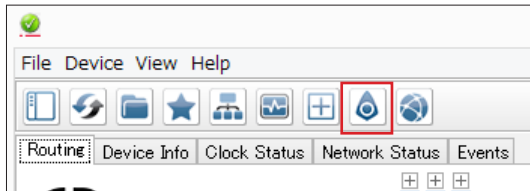
## Dante ControllerからDanteファームウェアをアップデートするには

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

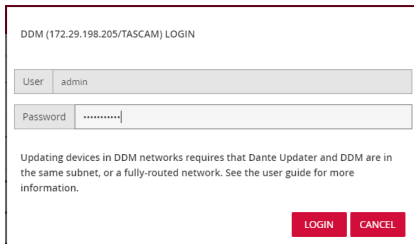
Danteネットワークがインターネットに接続されていない場合は、先に7ページ「アップdaterをダウンロードする」の手順を行ってください。

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。

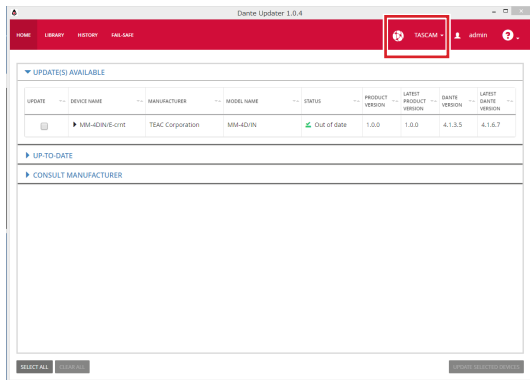


### メモ

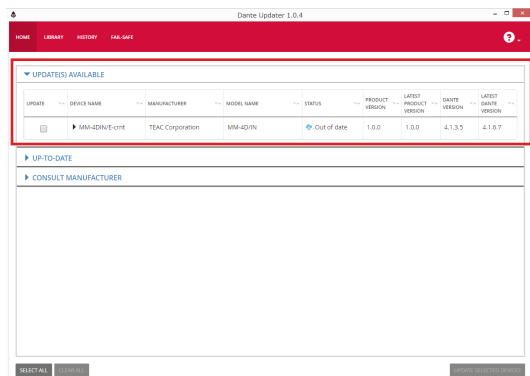
Dante ControllerでDDMにログインしている場合には、Dante Updaterでもログインを求められます。パスワードを入力して「LOGIN」を左クリックしてください。



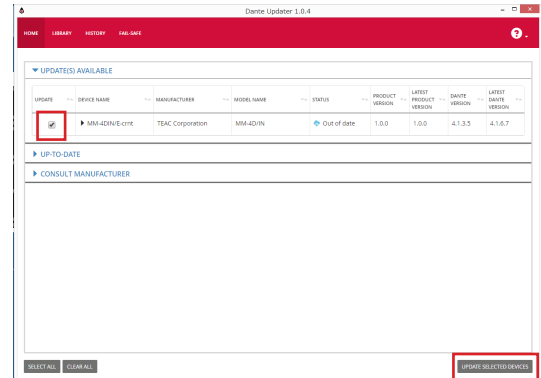
Dante Updaterが起動後、赤枠 (  ) をクリックして、アップデートしたいデバイスが参加しているドメインを選択します。



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。

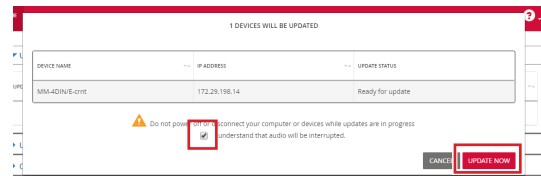


3. アップデートしたいデバイスにチェックマーク (  ) を入れ、右下の「UPDATE SELECTED DEVICES」を左クリックしアップデートを実行します。

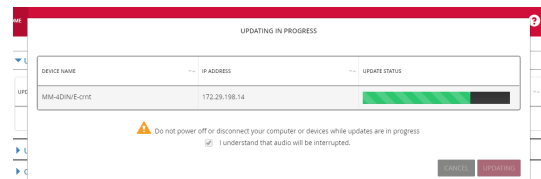


確認画面がポップアップ表示されます。

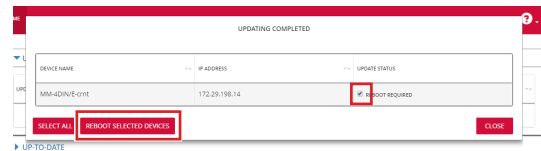
4. 「I understand that audio will be interrupted.」にチェックマーク (  ) を入れ、右下の「UPDATE NOW」を左クリックします。



アップデートが実行されます。

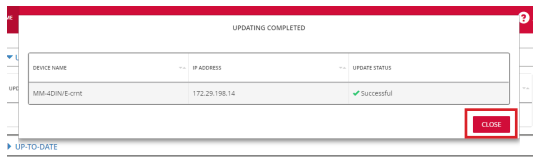


5. アップデートが完了すると、以下のポップアップ表示になります。  
デバイスの再起動が必要ですので「REBOOT REQUIRED」にチェックを入れ、左下の「REBOOT SELECTED DEVICES」を左クリックします。

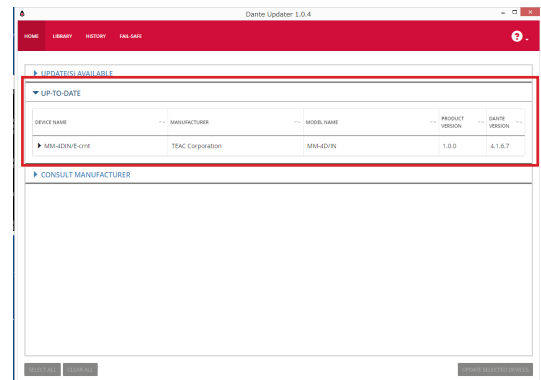


# TASCAM Dante module update manual

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。

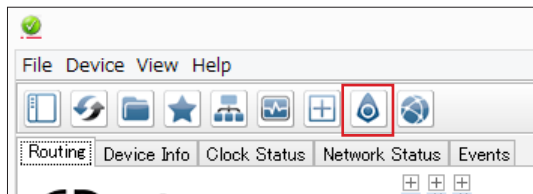


以上で終了です。  
Dante Updaterを閉じ、念のためDante Controllerでバージョンの確認をしてください。

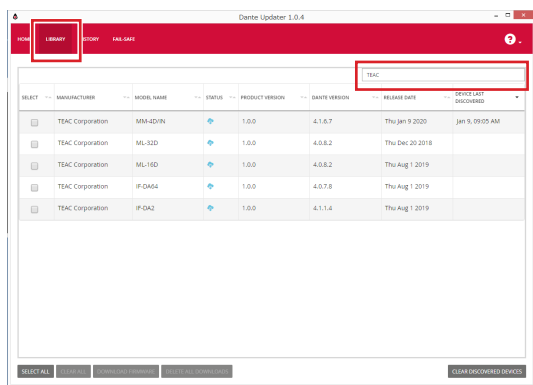
## アップデーターをダウンロードする

Dante ネットワークがインターネットに接続されていない場合は、あらかじめ Dante Controllerのあるコンピューターにアップデートデータをダウンロードする必要があります。

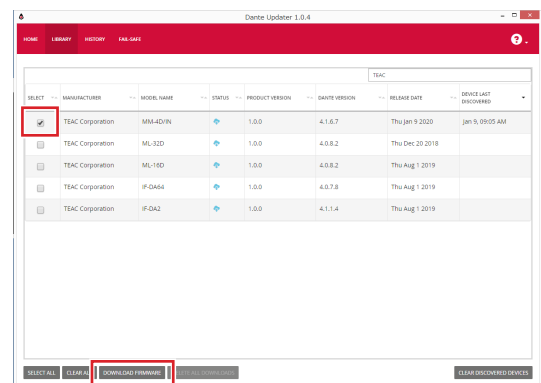
1. コンピューターをインターネットに接続します。  
2. Dante Controllerを起動します。  
赤枠 (  ) のアイコンを左クリックして、Dante Updaterを起動します。



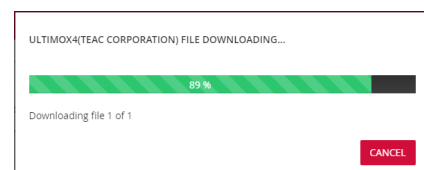
3. Audinateのサーバからアップデートデータをダウンロードします。画面上部の「LIBRARY」を選択して、右上の検索BOXで「TEAC」を検索してください。



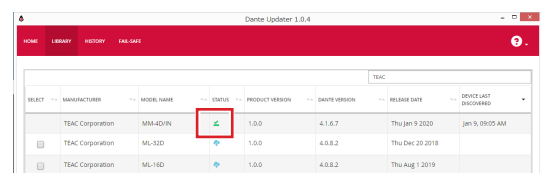
4. 必要なデバイスにチェックマーク (✓) を入れ、左下の「DOWNLOAD FIRMWARE」を左クリックします。



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。