

Dante Brookryn II ファームウェアアップデート

2024年7月

Audinate は、Brooklyn II Dante プラットフォームを使用する製品向けの Dante ファームウェアアップデートをリリースしました。このアップデートにより、Brooklyn II カードと、Renkus-Heinz「RD」モデルに搭載されているサードパーティ製マイクロコントローラ間の通信が改善されます。

Brooklyn II プラットフォームは、2023年10月以前に出荷された「RD」モデルで使用されています。

このアップデートにより、Dante オーディオストリームでクリック音やポップ音、その他の可聴アーティファクトが発生する可能性がある問題が解決されます。

このアップデートはすべての「RD」モデルに推奨されており、このファームウェアアップデートによって解決される通信の問題は時間経過により状況が悪化し、アップデートを妨げてしまう可能性があるため、できるだけ早く実行する必要があります。

新しい Brooklyn III プラットフォームを使用する Dante ユニットには、このアップデートは必要ありません。RHAON II と Dante ファームウェアアップデーターはいずれもアップデートが必要かどうか判断できるため、ご不明な点がある場合は、以下の手順で RHAON II または Dante ファームウェアアップデートのいずれかを使用しアップデートが利用可能か否か確認することを推奨しています。

RHAON II と Dante Controller を起動する前に、コンピューター上のすべてのファイアウォール(パブリック、プライベート、ドメイン、およびサードパーティ)を無効にすることを推奨します。

一部ファイアウォールはアップデートに必要な通信を妨げる可能性があります。

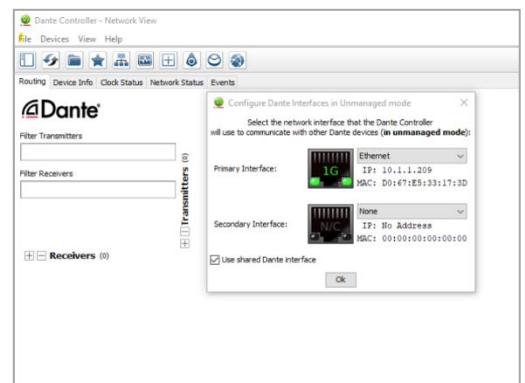
RHAON II バージョン 2.4.4 以上、および Dante Controller バージョン 4.13 以上を使用していることを確認してください。RHAON II では、プロジェクトウィンドウ上部にバージョンが表示されます。

Dante Controller で[ヘルプ]>[バージョン情報]または[詳細]を選択してバージョンを確認してください。バージョンが 4.13 以前の場合は、[ヘルプ]>[更新の確認]を選択し最新のバージョンをインストールしてください。

【RHAON II を使用してアップデートを実行する場合】

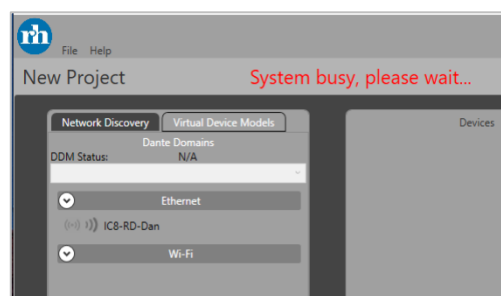
1. Dante Controller を開き、[ファイル]>[インターフェイス]を選択します。開いたダイアログボックスで、[共有 Dante インターフェイスを使用する]がオンになっていることを確認します。

この手順は、RHAON II が Dante ネットワークインターフェイス経由で通信できるようにするため必要となります。

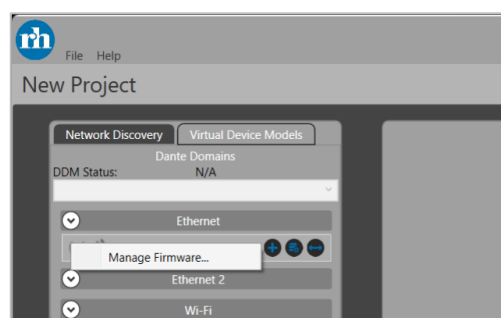


2. コンピューターをスピーカーの Ethernet ポートと接続し、RHAON II を起動します。[System busy, please wait...]という通知が表示される検出プロセスが完了するまで待ちます。

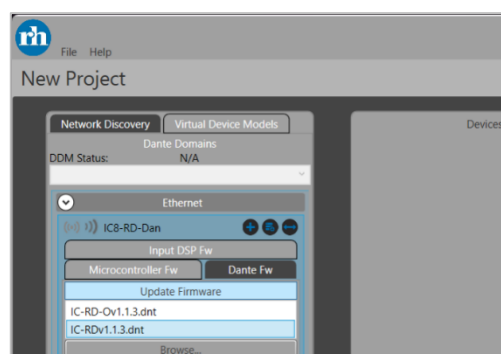
完了すると、スピーカーが左側の Network Discovery タブに表示されます。



3. アップデートするスピーカーを右クリックし、「Manage Firmware」を選択しダイアログボックスの左側をクリックします。フォルダタブ「Microcontroller FW」、「Dante FW」、「Input DSPFW」が表示されます。



4. 「Dante FW」タブを選択すると、利用可能なアップデートが表示されます。IC-RD バージョンは標準ユニット用、IC-RD-O バージョンは光ファイバーイーサネット接続を備えたユニット用です。スピーカーに適したバージョンを選択し、「Update Firmware」をクリックします。ファームウェアが更新され、スピーカーが再起動します。



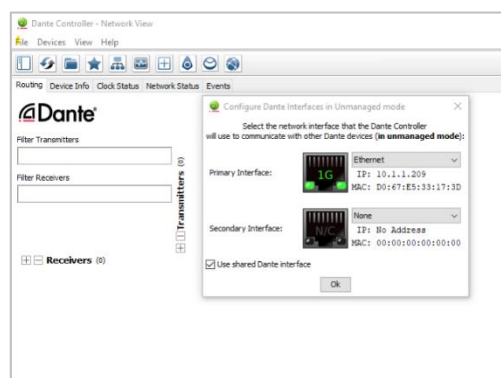
5. これでプロセスは完了です。この作業をシステム内の Renkus-Heinz Dante スピーカーについても同作業を繰り返します。

【Dante Controller/Dante Firmware Updater を使用してアップデートを実行する場合】

Dante Controller のバージョンが 4.13 以上であることを確認してください。Dante Controller で、ヘルプ>バージョン情報を選択してバージョンを確認します。バージョンが 4.13 未満の場合は、ヘルプ>アップデートの確認を選択します。

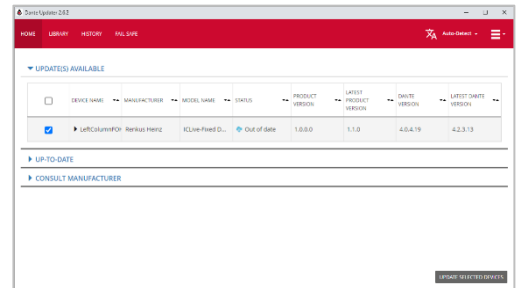
1. Dante Controller を開き、ファイル>インターフェースを選択します。開いたダイアログボックスで、「共有の Dante インターフェースを使用」にチェックが入っていることを確認します。

この手順は、RHAON II が Dante ネットワークインターフェースを介して通信できるようにするために必要となります。



2.コンピュータをスピーカーのイーサネットポートに接続し、Dante Controller を起動します。

[ビュー]>[Dante Updater]を選択すると、Dante Updater ウィンドウが開きます。



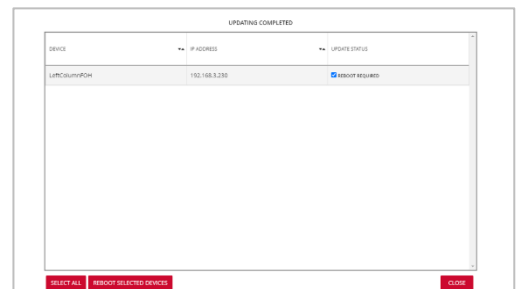
3.[Updates Available]をクリックすると、利用可能なアップデートがあるユニットが一覧表示されます。



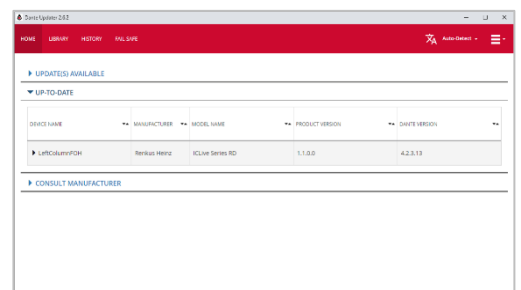
4.アップデートするユニットの横にあるチェックボックスをクリックし、ウィンドウの右下隅にある[UPDATE SELECTED DEVICES]をクリックします。



5.確認ウィンドウが開きます。音声が入断されることを了承し、「UPDATE NOW」をクリックするとファームウェアの更新が開始されます。



6.更新が終了したら、更新されたユニットを再起動する必要があります。再起動するには、Dante Updater 内で再起動するユニットを選択し、「Reboot Selected Devices」をクリックします。



7.再起動後、更新されたデバイスが Dante Updater の UP-TO-DANTE セクションに表示されます。更新が完了したら、システム内の Renkus-Heinz Dante スピーカーについても同作業を繰り返します。