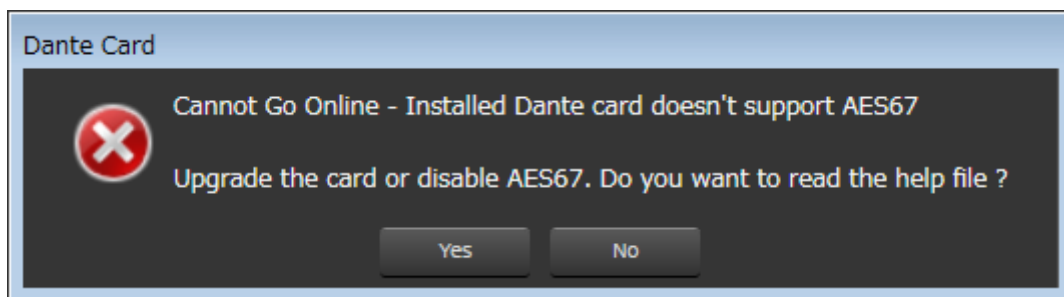


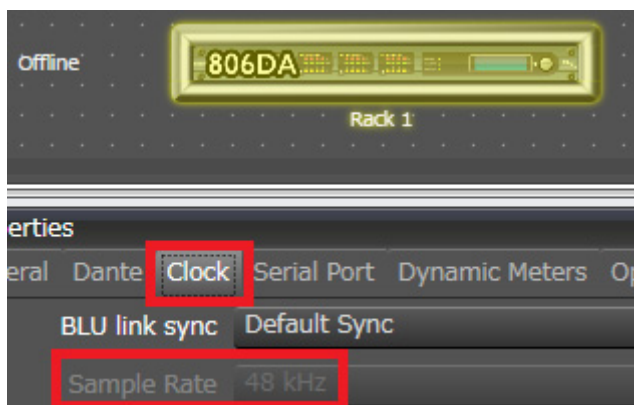
Audio Architect v2.0 以降のファームウェアアップデートについて

Dante ファームウェアは古いバージョンとの互換があるようにデザインされています。
Dante ファームウェアバージョンが違う Dante デバイス間でも Dante traffic を送ることができます。
今回の Dante のアップデートは AES67 への対応です。

v2.0 以降では Dante ファームウェアのアップデートをしなければ
AES67 が有効になっている場合、オンラインにすることが出来ません。
AES67 が必要なければ、無効にすることでオンラインにすることが出来ます。



注意: AES67 を有効にするとサンプルレートが 48kHz のみとなります (2017 年 5 月現在)



大きく 2 つの手順が必要となります。

「**Dante のファームウェアアップデート**」と「**BLU のファームウェアアップデート**」です。

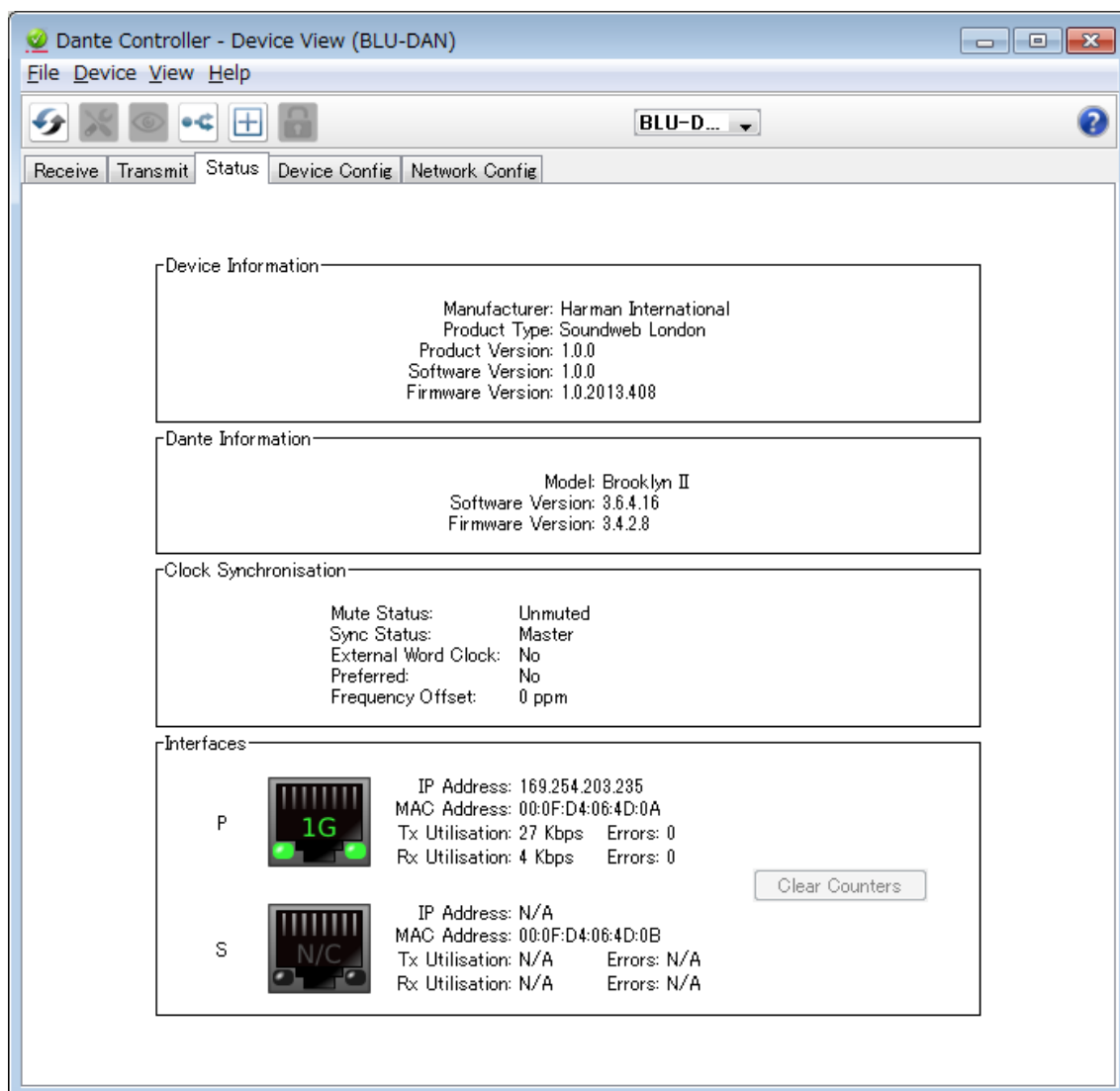
Dante のファームウェアアップデートと、BLU のファームウェアアップデートを
同時には行わないでください。

1) Dante のファームウェアアップデート

Dante デバイスについては、BSS audio ではなく、Audinate の HP を確認してください。

Dante デバイスのファームウェアの確認方法

Dante Controller で確認します。



*AES67 対応のファームウェアではない場合、「AES67」のタブが表示されていません。

Dante firmware update manager をインストールします。

以下 URL よりダウンロードが必要です。

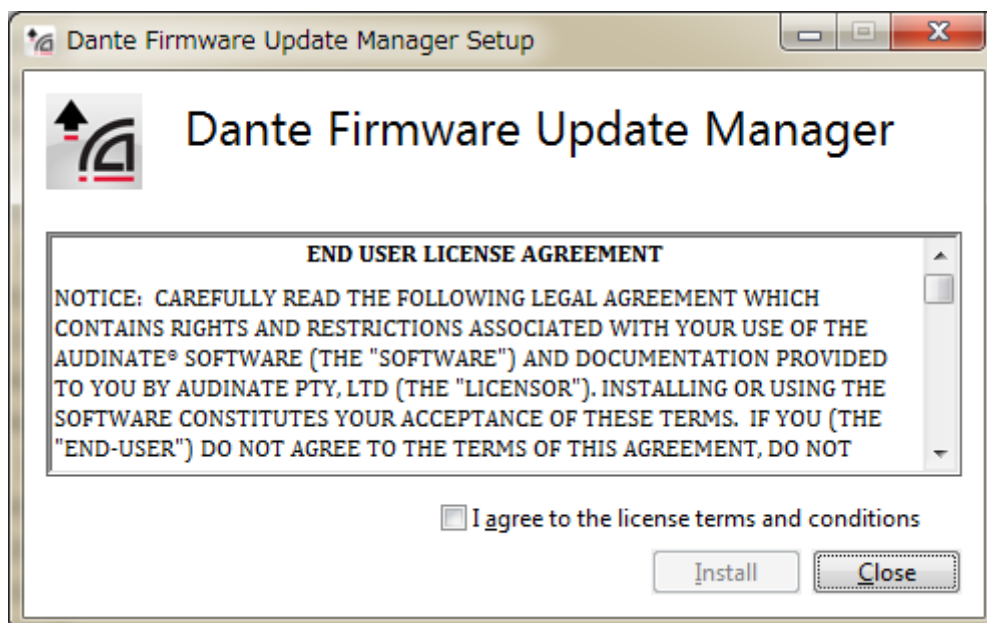
<https://www.audinate.com/products/firmware-update-manager?lang=ja>

注意：

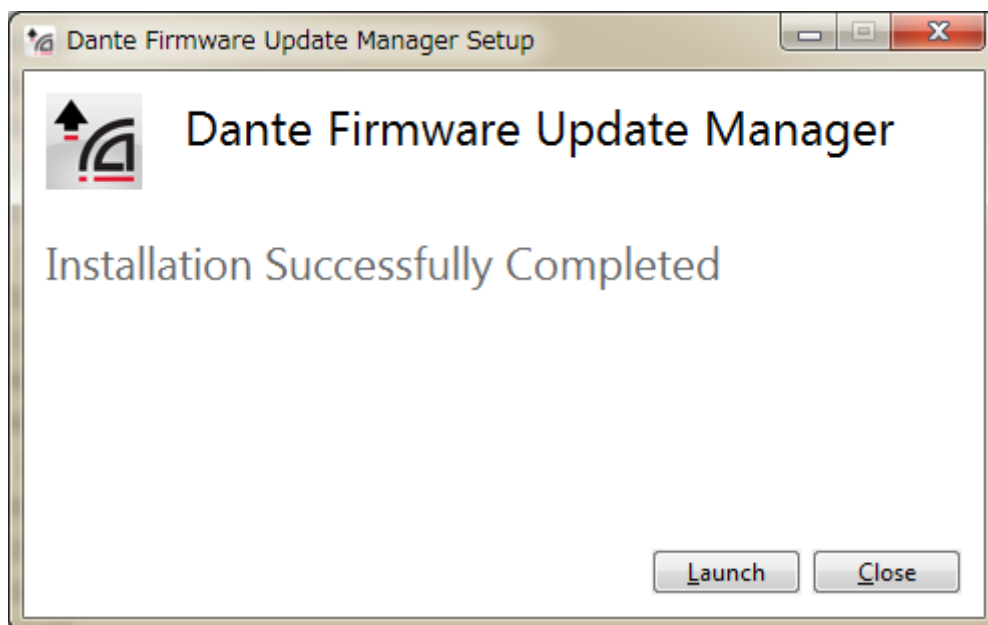
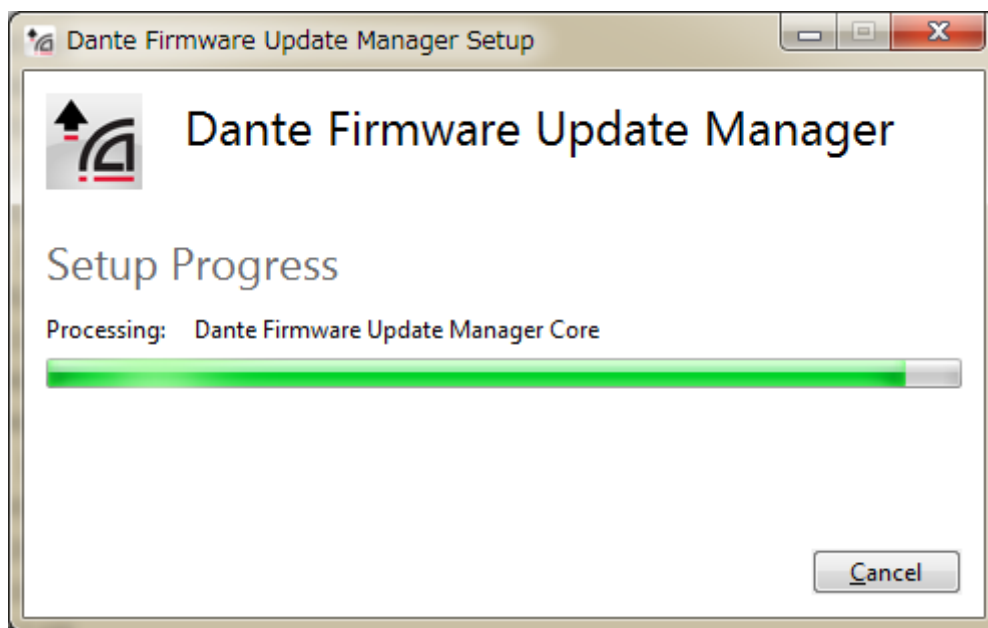
Dante Firmware Update Manager には、

Dante デバイスのファームウェアは含まれていません。

(Audio Architect の場合は後述)



同意書に問題が無ければ、チェックを入れて「Install」をクリックします。



「Launch」をクリックします。

Dante ネットワークに接続するネットワークを選択します。



ご自身のネットワークカードにより表示が異なります。

Dante ネットワークで使用しているネットワークカードを指定してください。



「Update Dante Firmware」を選択します。



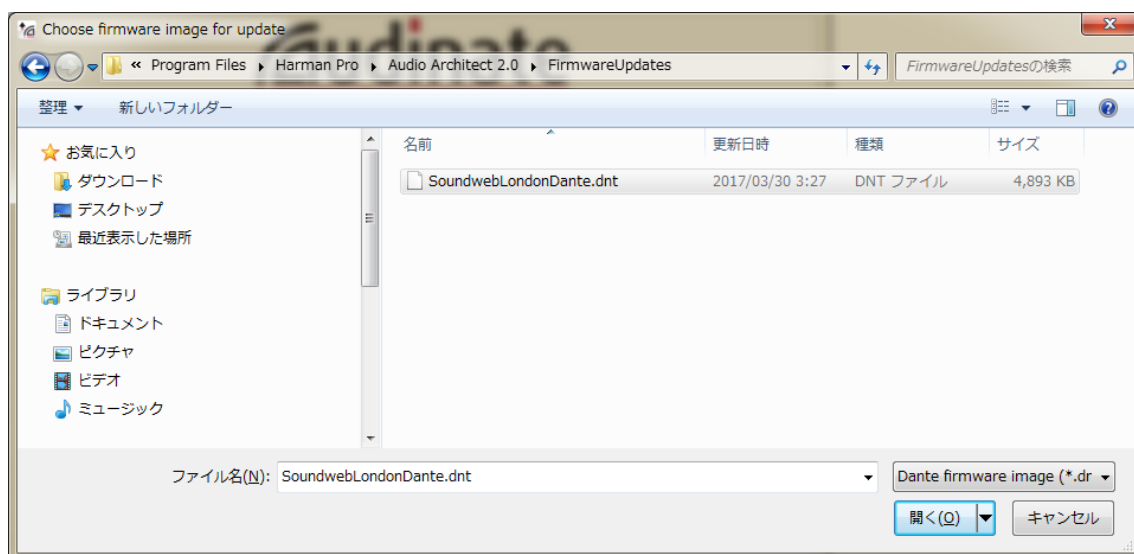
Dante デバイスのファームウェアを指定します。

BSS Audio の場合は、以下のフォルダに Dante デバイス用ファームウェアがあります。

C:\Program Files\Harman Pro\Audio Architect **\FirmwareUpdates

注意：

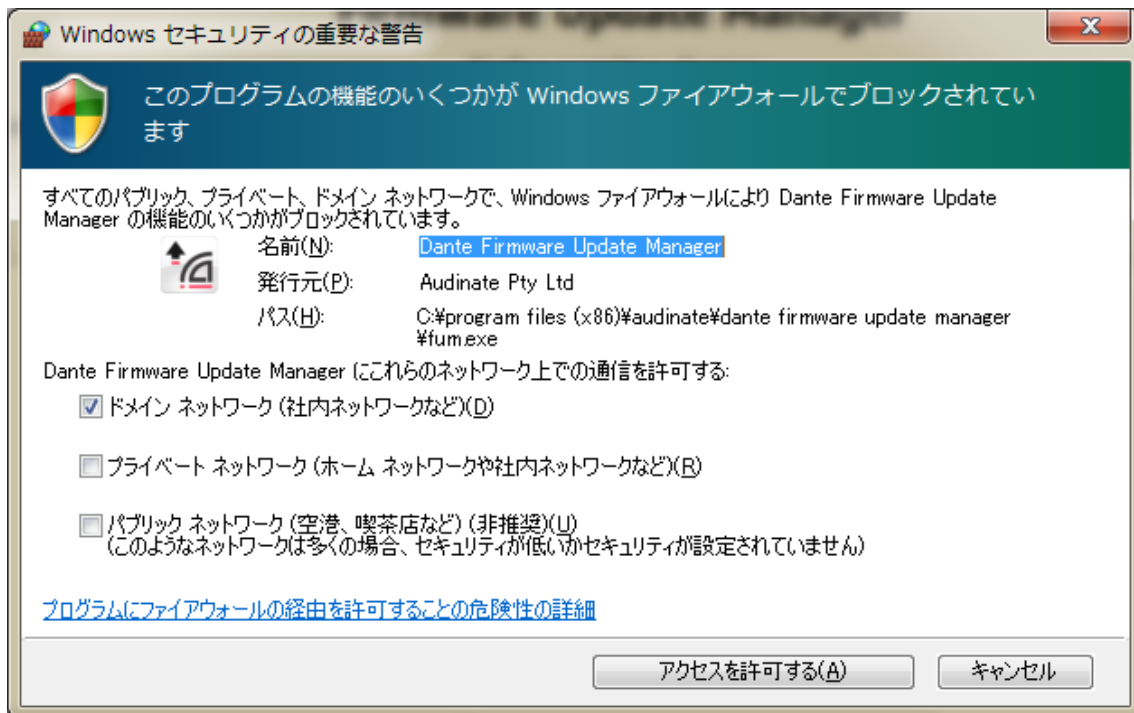
「Override Device Matching」にはチェックを入れないでください。



使用する Audio Architect バージョンのフォルダを指定してください。（ここでは 2.0 としています）

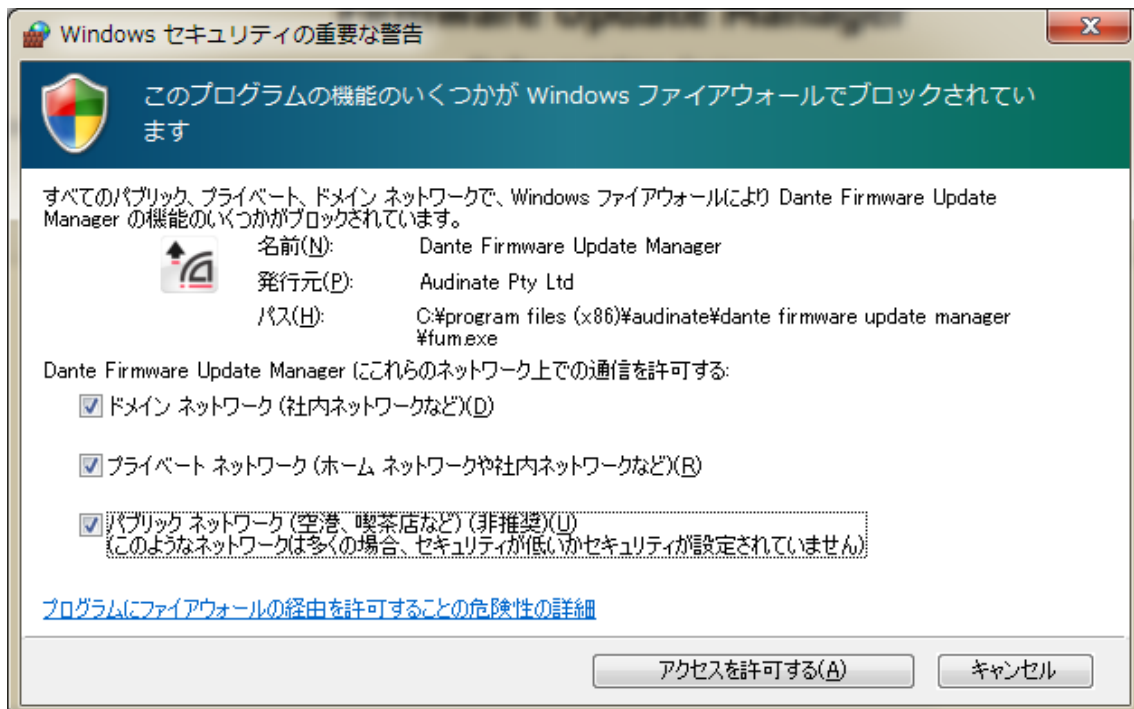


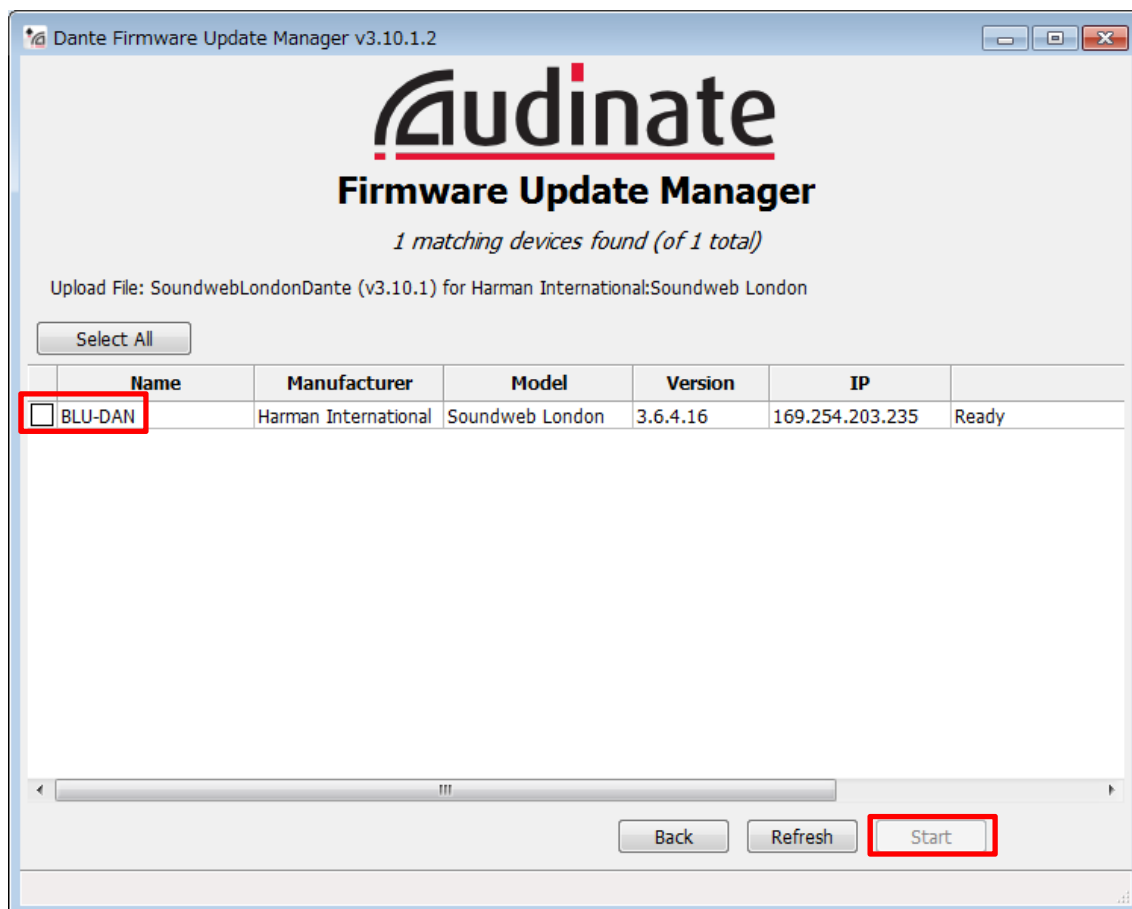
ファイヤーウォールの設定画面が出る場合があります。



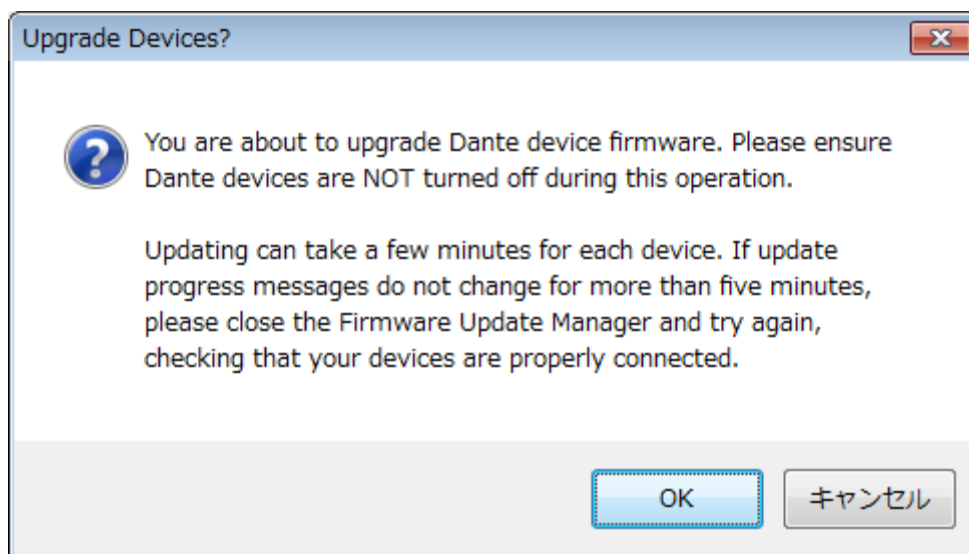
ファイヤーウォールの設定は以下のように設定してください。

Dante Firmware Update Manager が Dante デバイスと通信できなくなる場合があります。

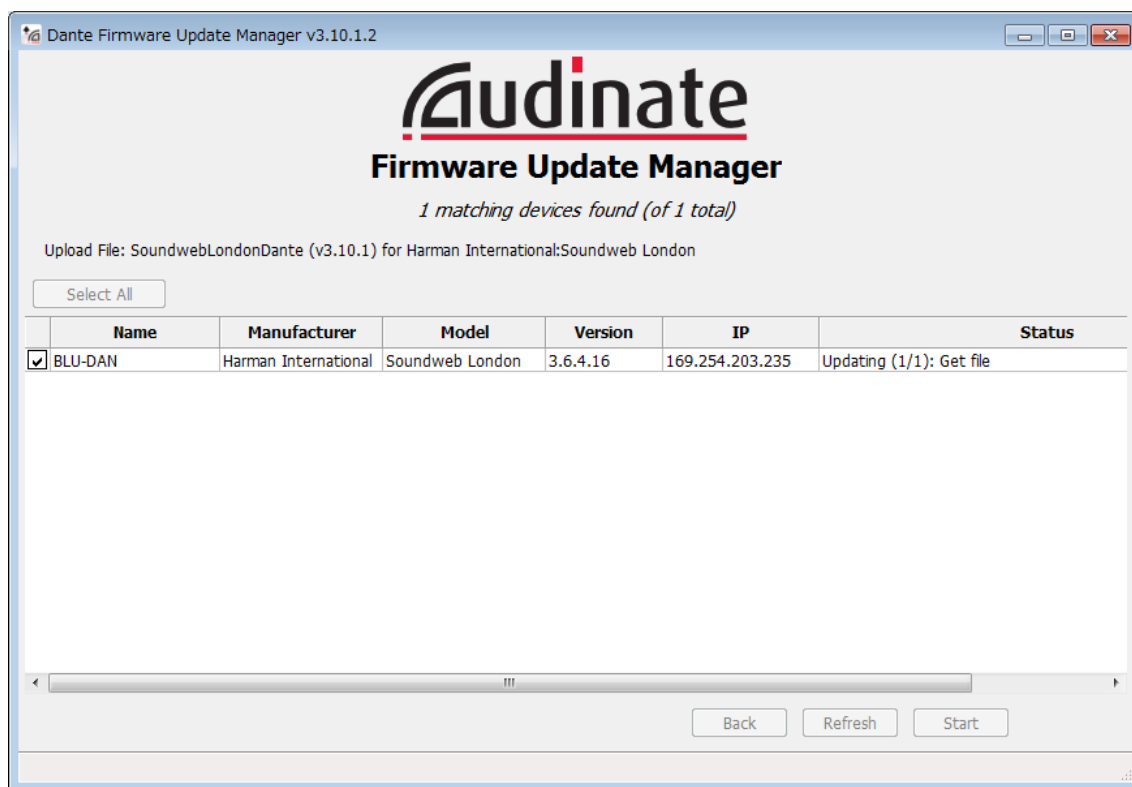




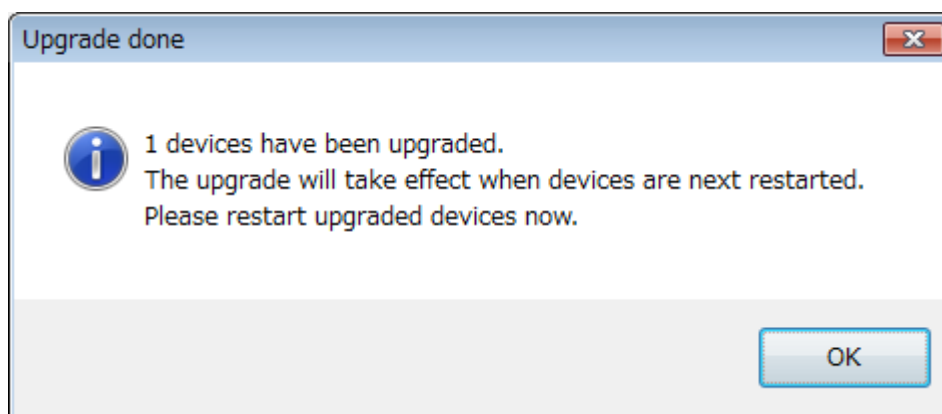
アップデートしたいデバイスにチェックを入れて、「Start」をクリックします。



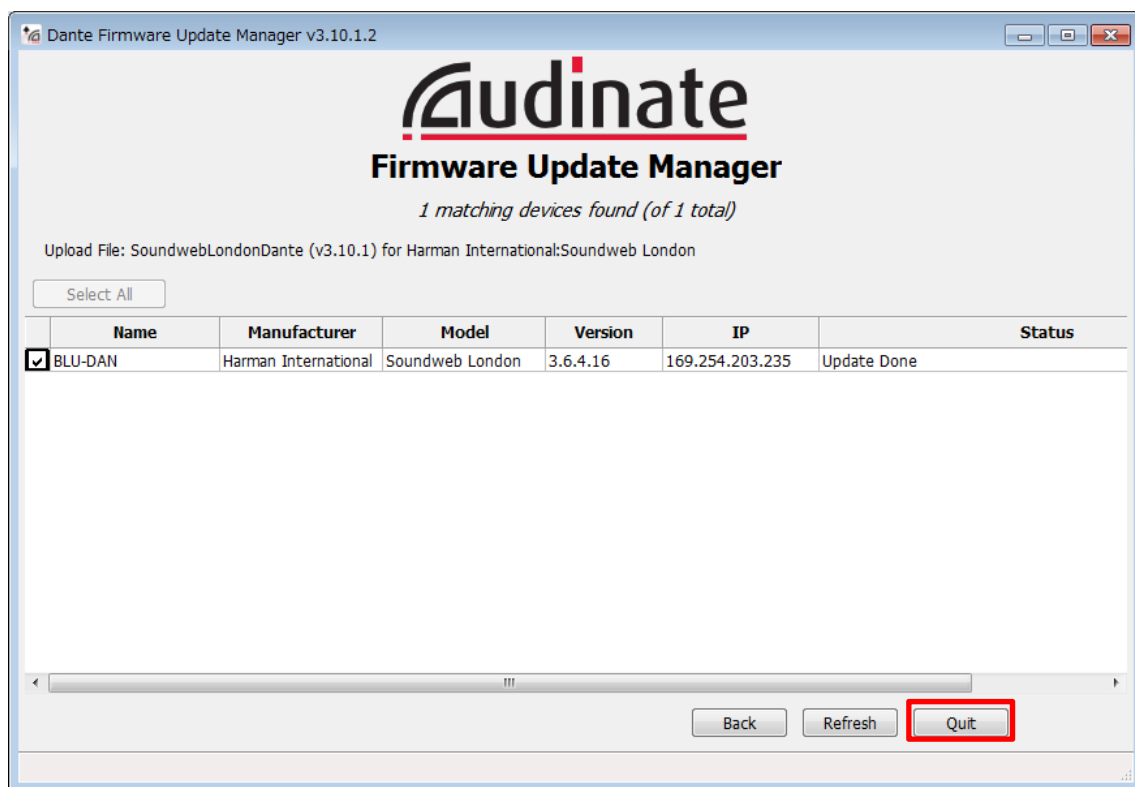
問題が無ければ、OK をクリックします。



アップデートが始まります

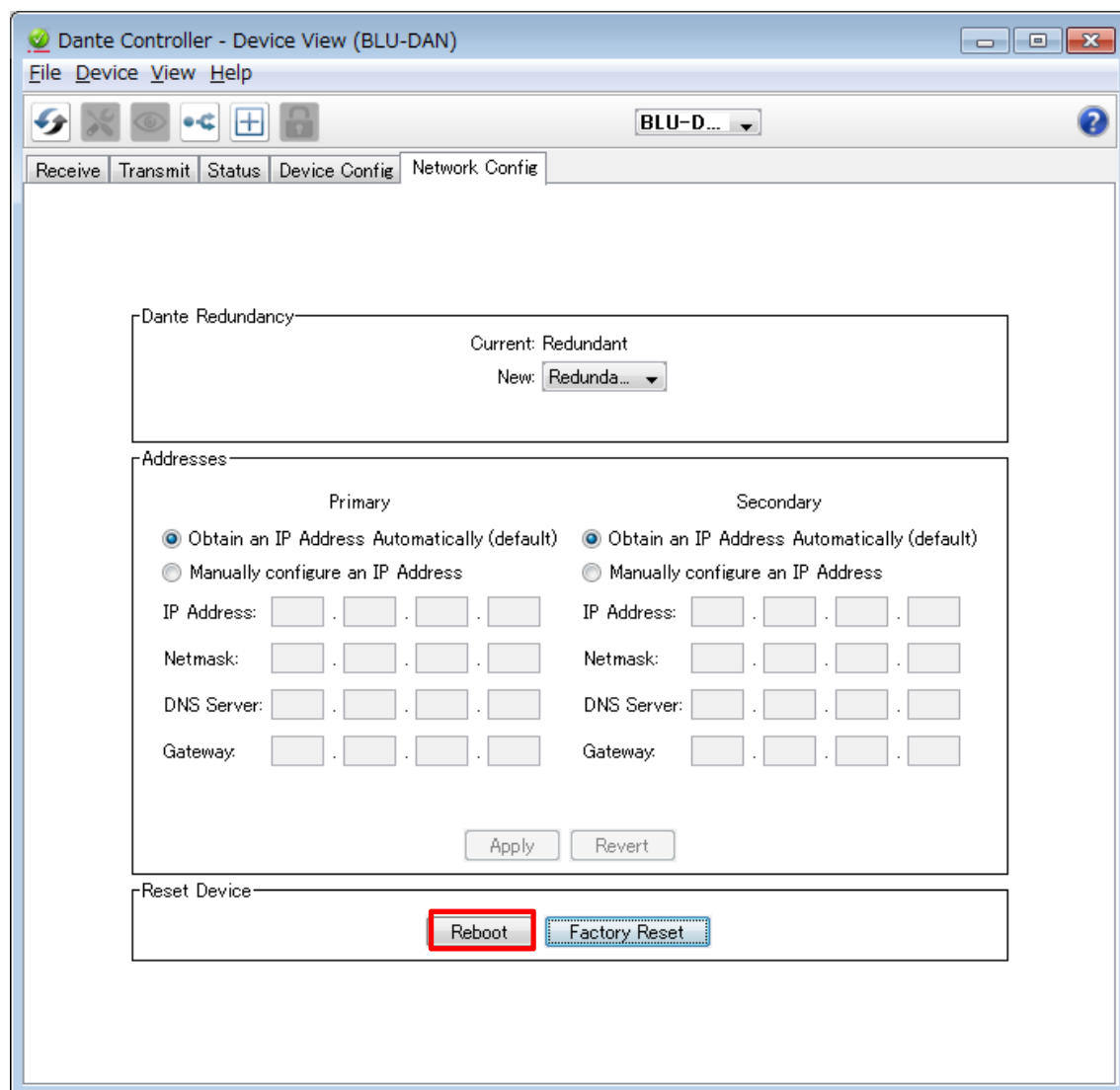


アップデートが正常に終わると、
新しいファームウェアを適用するために、デバイスを再起動が必要となる旨のメッセージ
が表示されます。

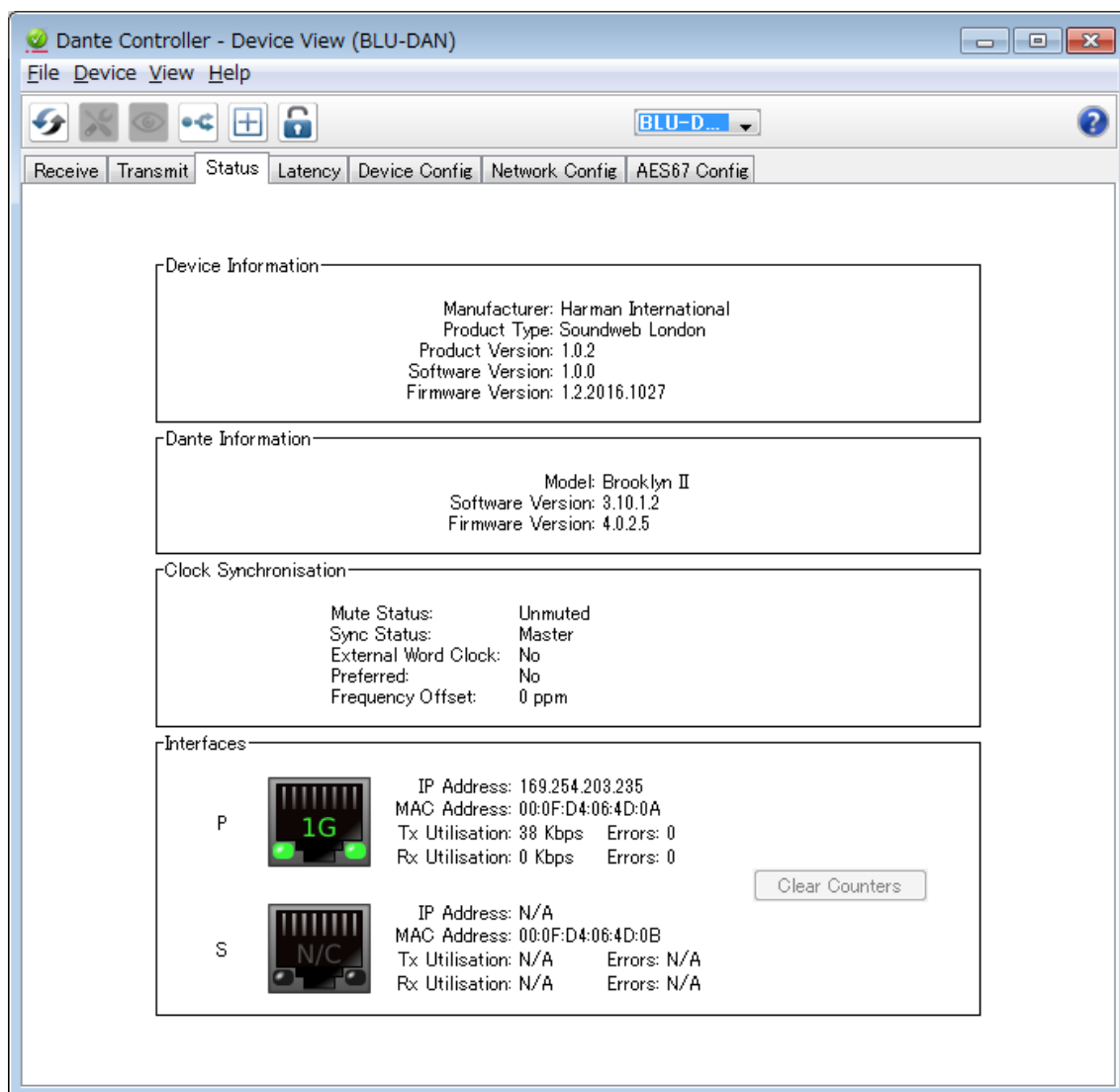


「Quit」をクリックし、Firmware Update Manager を終了します。

デバイスの再起動は、
Dante Controller から行えます。



「Reboot」をクリックし Dante を再起動します。



Dante Information よりファームウェアが上がっていることを確認します。

* 上記は Audio Architect v2.0 の Dante カードファームウェアを適用したものです。

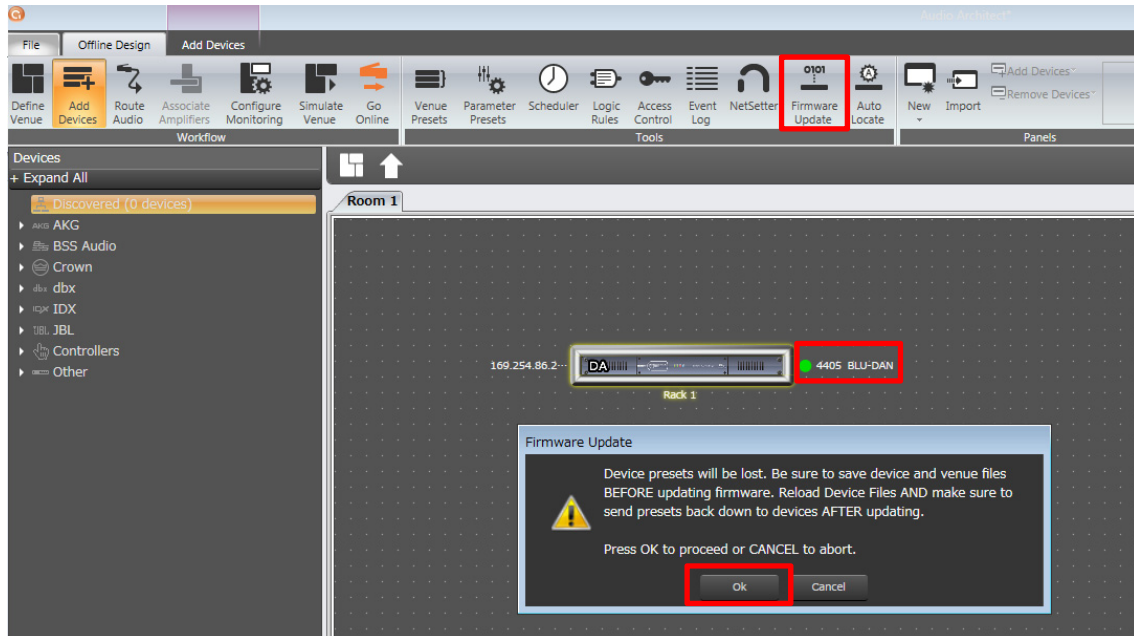
アップデートが完了しました。

2) BLU のファームウェアをアップデート

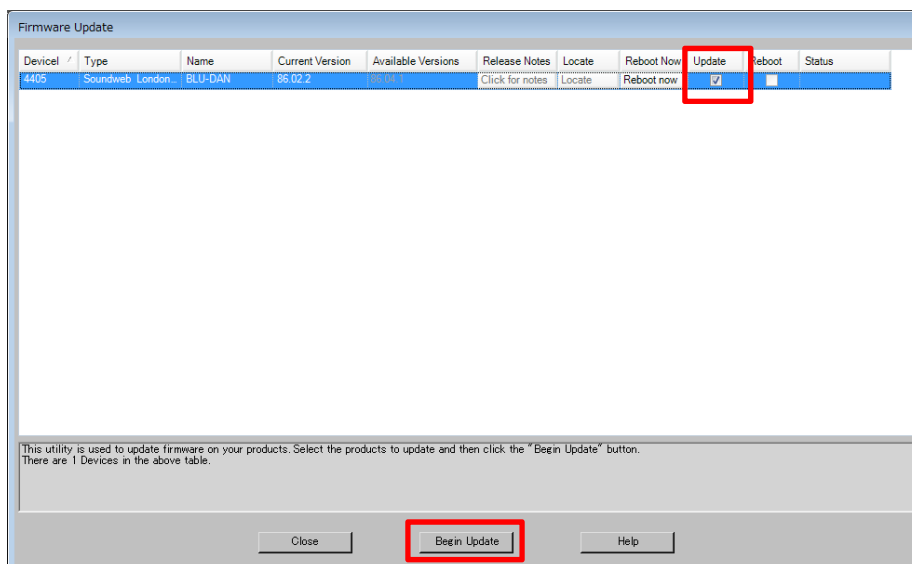
PC がネットワーク上の BLU を正しく認識出来ている場合、●緑が表示されます。

(「Offline」の場合はファームウェアのアップデートは出来ません。)

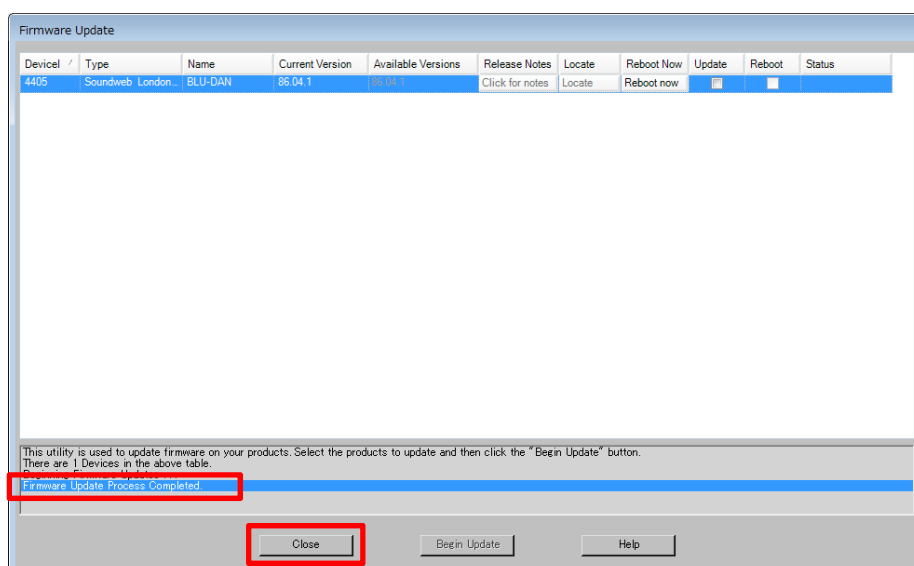
「Firmware Update」をクリックします。



「Device Presets」を使用している場合は注意してください。



「Update」にチェックを入れ、「Begin Update」をクリックすると
BLU のファームウェアアップデートが開始されます。



アップデートが完了したら「Close」をクリックします。

*** 本体を再起動してください。 ***

Go Online をクリックし、AES67 が有効でもオンラインになることを確認してください。

