



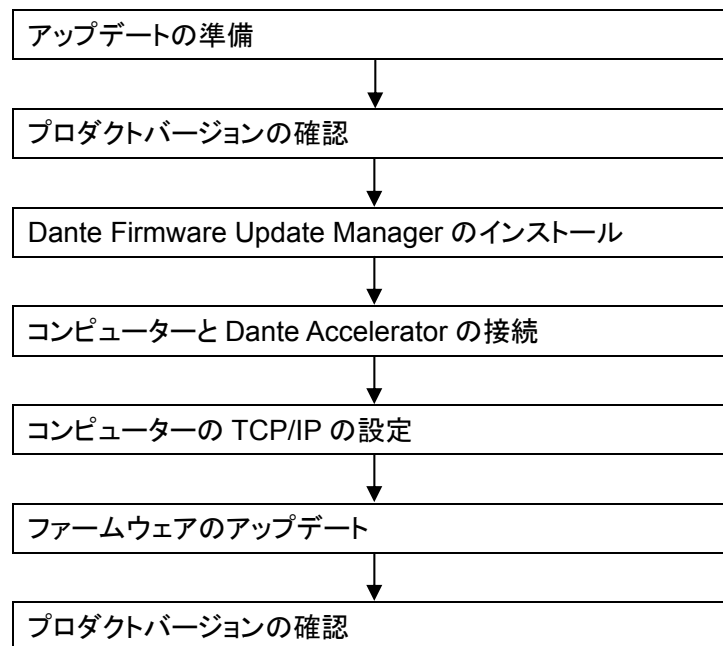
## Dante Accelerator ファームウェア アップデートガイド

ヤマハ製品をご愛用いただきまして、まことにありがとうございます。このガイドでは、Dante Accelerator のファームウェアをアップデートする手順を説明します。

### ご注意(必ずお読みください)

- アップデート作業は、お客様ご自身の責任において行なってください。
- アップデートは 1 台ずつ行なってください。
- アップデート作業中(データのロード中)にケーブルを抜いたり、このガイドに記載された手順と異なった操作をされますと、機器が故障する場合がありますのでご注意ください。
- アップデート作業に失敗し、もう一度アップデート作業を実行しても機器が正しく動作しない場合は、ヤマハ修理ご相談センターにお問い合わせください。
- このガイドの著作権は、すべてヤマハ株式会社が所有します。
- ファームウェアとそのアップデートプログラムの著作権は、Audinate 社が所有します。
- ファームウェア、ソフトウェア、およびガイドの一部、または全部を無断で複製、改変することはできません。
- このガイドに掲載されている画面は、すべて操作説明のためのもので、実際の画面と異なる場合がありますので、ご了承ください。
- Dante は、Audinate 社の登録商標です。
- Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Mac または Macintosh は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。
- その他掲載されている会社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。

## アップデートの流れ



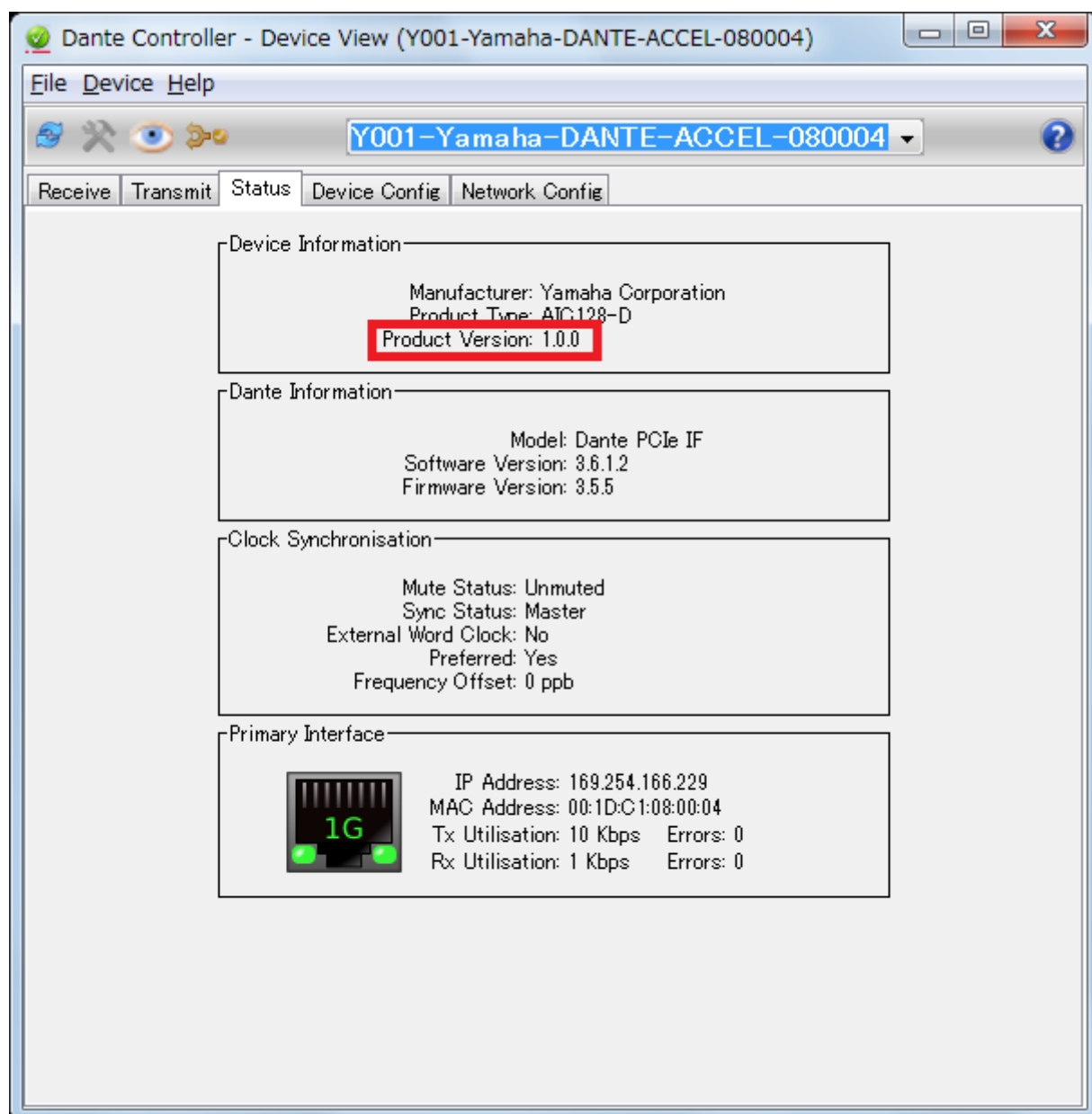
## アップデートの準備

以下のものを用意します。

- Dante Accelerator を取り付けて正常に動作しているコンピューター
- イーサネットケーブル(CAT7 のストレートケーブル)
- ファームウェア  
ヤマハのプロオーディオサイト(以下の URL)からダウンロードし、解凍してください。  
<http://www.yamahaproaudio.com/japan/ja/>

## プロダクトバージョンの確認

プロダクトバージョンは、Audinate 社の Dante Controller の Device View で確認できます。



## Dante Firmware Update Manager のインストール

ファームウェアをアップデートするためには、Dante Firmware Update Manager をインストールする必要があります。

「[アップデートの準備](#)」でダウンロードしたファイルの中にある Dante Firmware Update Manager のインストーラー「DanteFirmwareUpdateManager-x.x.x.exe」(Windows の場合)または「DanteFirmwareUpdateManager\_x-x-x.dmg」(Mac の場合)をダブルクリックして、画面の指示に従ってインストールしてください。x.x.x または x-x-x は、Dante Firmware Update Manager のバージョン番号を表わします。

### NOTE

- Dante Firmware Update Manager をインストールするときは、一時的にセキュリティソフトウェアを停止してください。
- 手順の途中で「ユーザーアカウント制御」や「Windows セキュリティ」などの画面が表示された場合は、画面の

指示に従って続行してください。

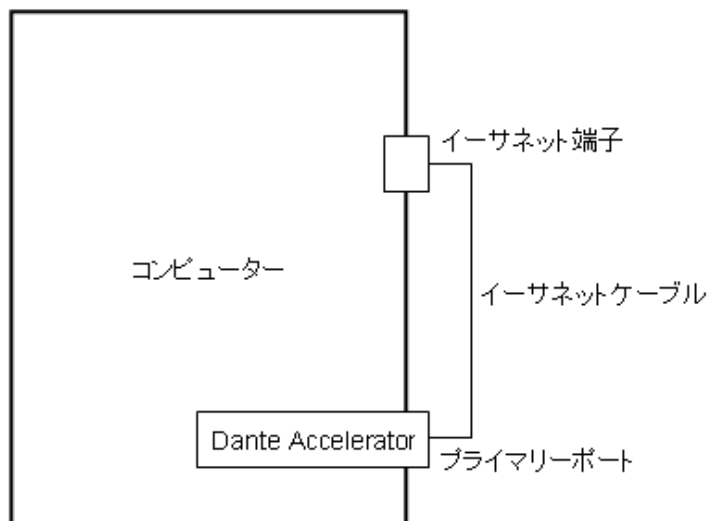
- Dante Firmware Update Managerをインストールしている途中で、Bonjour のインストールを要求される場合があります。インストーラーが指定したURL から Bonjour のインストーラーをダウンロードして、インストールしてください。
- インストールが完了したあと、コンピューターの再起動を要求される場合があります。アップデートを実行する前にコンピューターを再起動してください。

## コンピューターと Dante Accelerator の接続

コンピューターのイーサネット端子と Dante Accelerator のプライマリーポートを、イーサネットケーブル(CAT7 のストレートケーブル)で接続します。

### NOTE

コンピューターにイーサネット端子が複数ある場合は、Dante Accelerator を接続していないイーサネット端子には何も接続しないでください。



## コンピューターの TCP/IP の設定

以下の手順で、コンピューターの TCP/IP の設定をします。

### Windows の場合

### NOTE

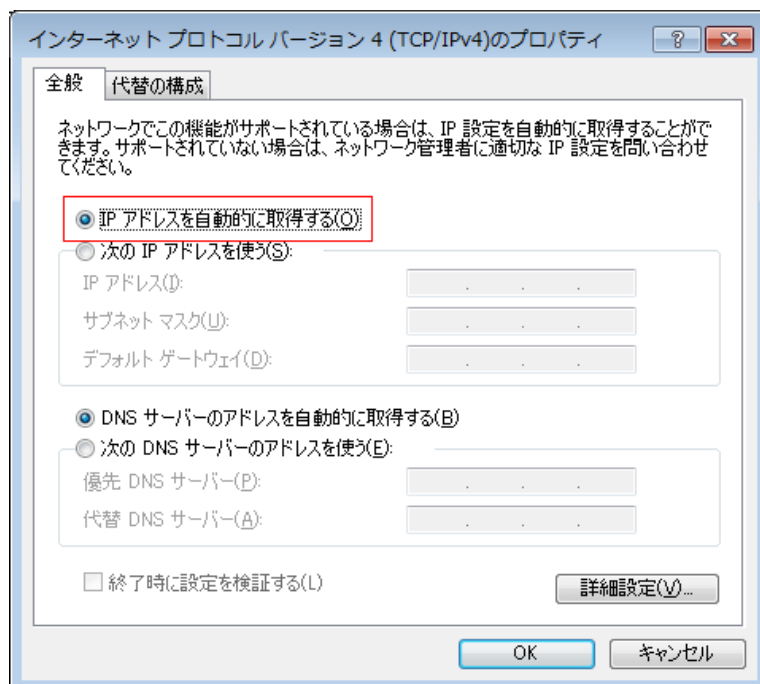
手順の途中で「ユーザーアカウント制御」や「Windows セキュリティ」などの画面が表示された場合は、画面の指示に従って続行してください。

1. Windows の「コントロールパネル」→「ネットワークと共有センター」または「ネットワークの状態とタスクの表

示」をクリックまたはダブルクリックします。

「ネットワークと共有センター」画面が表示されます。

2. 「ネットワークと共有センター」画面の左側の「タスク」一覧の中から「ネットワーク接続の管理」または「アダプターの設定変更」をクリックし、「ローカルエリア接続」または「イーサネット」をダブルクリックします。  
「ローカルエリア接続のプロパティ」または「イーサネットのプロパティ」ダイアログボックスが表示されます。
3. 「インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」を選択して、「プロパティ」をクリックします。  
「インターネット プロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ」ダイアログボックスが表示されます。
4. 「IP アドレスを自動的に取得する(O)」が選択されていることを確認します。



5. 「OK」をクリックします。

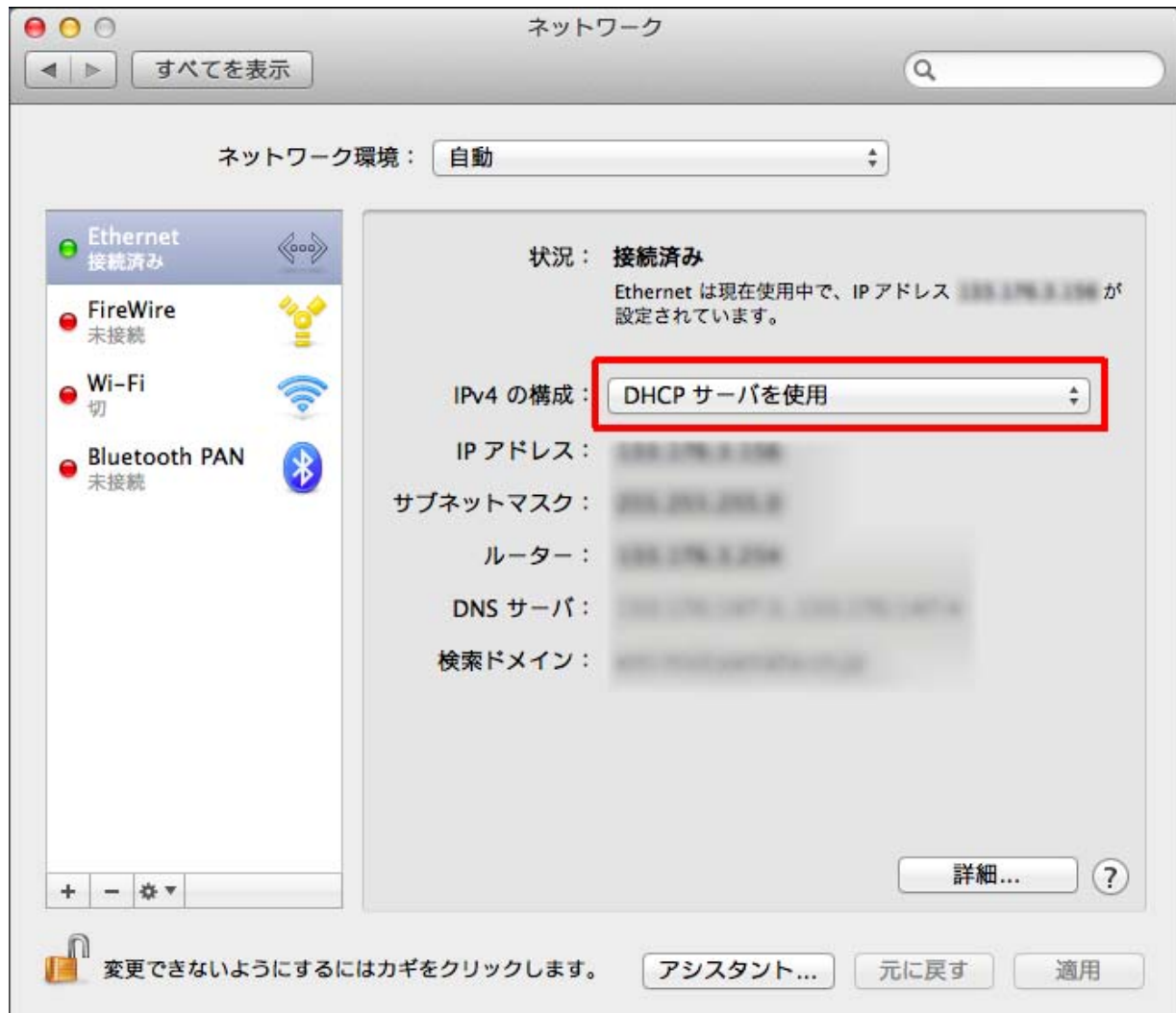
## Mac の場合

1. Dock の「システム環境設定」アイコンをクリックします。  
「システム環境設定」画面が表示されます。
2. 「ネットワーク」アイコンをクリックします。  
「ネットワーク」画面が表示されます。
3. 「Ethernet」をクリックします。  
Ethernet の設定画面が表示されます。

## NOTE

Ethernet の選択肢が複数ある場合は、Dante Accelerator と接続している Ethernet を選択してください。

4. 「IPv4 の構成」または「構成」で「DHCP サーバを使用」が選択されていることを確認します。



5. 設定を変更した場合は「適用」をクリックし、画面を閉じます。  
設定を変更していない場合は、画面を閉じます。

## ファームウェアのアップデート

### NOTE

- 手順の途中で「ユーザーアカウント制御」や「Windows セキュリティ」などの画面が表示された場合は、画面の指示に従って続行してください。

1. ファームウェアのアップデートファイル「FWUpdate\_AIC128-D\_vxxx.dnt」を、マルチバイトが含まれていないディレクトリに保存します。

xxx はプロダクトバージョンを表わします。

### NOTE

ファームウェアはパスにマルチバイト(日本語含む)が含まれていると、正しく動作しません。もしコンピューターにマルチバイト文字を含むディレクトリ名が存在する場合は、ASCII 文字のみを含むディレクトリにファームウェアアップデートファイルを保存するようにしてください。(例: C:\temp など)

2. 以下の方法で、Dante Firmware Update Manager を起動します。

#### Windows の場合

「すべてのプログラム」または「すべてのアプリ」→「Audinate」→「Dante Firmware Update Manager」→「Dante Firmware Update Manager」をクリックします。

#### Mac の場合

「アプリケーション」→「Dante Firmware Update Manager」をダブルクリックします。

### NOTE

タイトルバーでバージョンが 1.3.0 以降であることを確認してください。

3. 「Update Dante Firmware」をクリックします。
4. 「Browse」をクリックして、手順 1 で保存した「FWUpdate\_AIC128-D\_vxxx.dnt」を選択してから、「開く」をクリックします。

### 注意

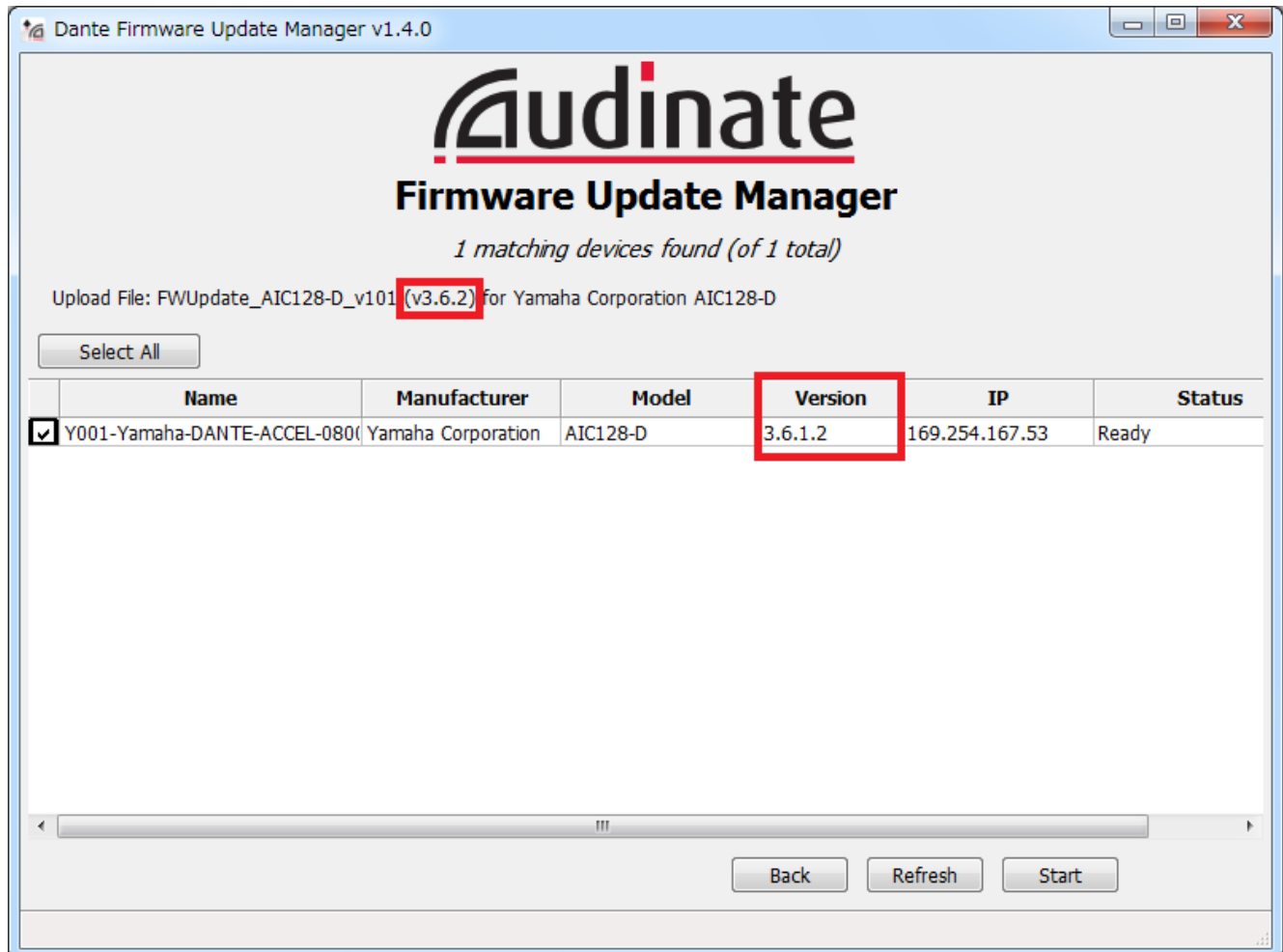
Dante Accelerator 以外のアップデートファイルを適用した場合、機器が動作しなくなります。くれぐれもアップデートファイルが Dante Accelerator に適合していることをご確認ください。通常は「Override Device Matching」にチェックを入れないでください。チェックを入れていない状態ではファイルに対応した機器のみ選択でき、間違ったファイルでアップデートすることを防ぎます。

5. 「Next」をクリックします。

## NOTE

Windows ファイアウォールにより Dante Firmware Update Manager がブロックされる場合があります。「プライベートネットワーク」にチェックを入れて、「アクセスを許可する」をクリックしてください。

### 6. アップデートする Dante Accelerator にチェックを入れます。



### 7. 「Start」をクリックします。

アップデートが開始されます。アップデート中は Status 覧に「Updating」が表示されます。アップデートが完了すると「Done」が表示されます。

## 注意

アップデートには 2 分から 4 分ほどかかります。この間は、絶対にケーブルを抜かないでください。

### 8. コンピューターを再起動します。



## プロダクトバージョンの確認

1. 「[コンピューターと Dante Accelerator の接続](#)」で変更した接続を元に戻します。
2. 「[プロダクトバージョンの確認](#)」の方法で、バージョンが更新されていることを確認してください。

以上で、アップデートは完了です。

C.S.G., Pro Audio Division  
© 2013 Yamaha Corporation  
306YJ-A0