

DANTE ACCELERATOR Driver

インストールガイド

目次

お知らせ	1
DANTE ACCELERATOR Driver とは	1
DANTE ACCELERATOR Driver のインストール	2
基本設定 (バッファサイズ) の切り替え	4
DANTE ACCELERATOR Driver のアンインストール	5

お知らせ

- ・ このインストールガイドの著作権はすべてヤマハ株式会社 (以下「ヤマハ」) が所有します。
- ・ このインストール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。
- ・ このインストールガイドを運用した結果およびその影響については、一切責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・ このインストールガイドに掲載されているイラストや画面は、すべて操作説明のためのものです。したがって、実際の仕様と異なる場合があります。
- ・ Steinberg および Nuendo は、Steinberg Media Technologies GmbH (以下「Steinberg」) の登録商標です。
- ・ Dante および Dante Controller 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、本書に記載されている会社名および商品名等は、各社の登録商標または商標です。
- ・ Steinberg、ヤマハおよび第三者から販売もしくは提供されている音楽/サウンドデータは、私的使用のための複製など著作権法上問題にならない場合を除いて、権利者に無断で複製または転用することを禁じられています。ご使用時には、著作権の専門家にご相談されるなどのご配慮をお願いします。

DANTE ACCELERATOR Driver とは

Dante Accelerator Driver とは、Dante Accelerator (オーディオインターフェースカード AIC128-D) をコンピュータで使用するためのドライバーです。

DANTE ACCELERATOR Driver のインストール

NOTE

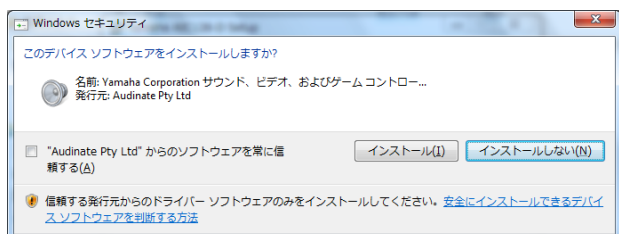
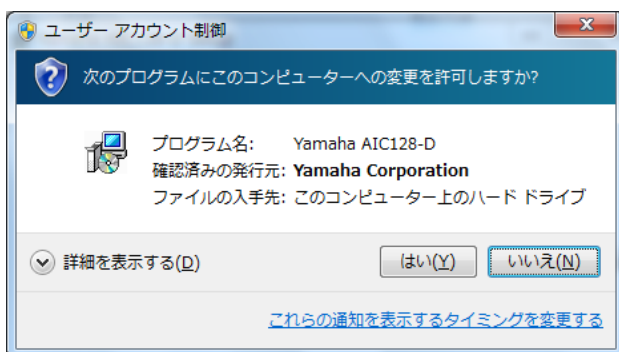
- ・ このソフトウェアは、インストールの途中で表示される「使用許諾契約」にご同意いただいた場合にのみご使用いただけます。
- ・ すでにお使いのコンピュータにソフトウェアがインストールされている場合も、同じ手順でインストールをすることによりアップデートされます。

Windows

インストールの前に

インストール中、次のような警告画面が表示されることがあります。これらの画面が表示されたときは、画面の指示に従ってインストールを続行してください。

表示される警告画面の例



インストール

- 1 Dante Accelerator がコンピュータに取り付けられていることを確認します。
- 2 コンピューターを起動して、管理者権限のあるアカウントでログオンします。
- 3 アプリケーションを終了し、使っていないウィンドウをすべて閉じます。
- 4 ダウンロードした圧縮ファイルの解凍先にある「yaic128-d_***.exe」をダブルクリックします。*** にはバージョン番号が入ります。
- 5 画面の指示に従って、インストールします。
- 6 インストールが完了したら、「Close」をクリックします。

インストール後の確認

- 7 次の方法で、「デバイスマネージャー」を開きます。「コントロールパネル」→ (「ハードウェアとサウンド」→) 「デバイスマネージャー」をクリック
- 8 「サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラ」の左側の「+」マークまたは「>」マークをクリックします。
- 9 一覧に、「Yamaha AIC128-D Card」が表示されていることを確かめます。

以上で、Dante Accelerator Driver のインストールは完了です。

インストール

- 1** Dante Accelerator がコンピューターに取り付けられていることを確認します。
- 2** コンピューターを起動して、管理者権限のあるアカウントでログインします。
- 3** アプリケーションを終了し、使っていないウィンドウをすべて閉じます。
- 4** ダウンロードした圧縮ファイルの解凍先にある「yaic128-d_***.pkg」をダブルクリックします。
*** にはバージョン番号が入ります。
- 5** 画面の指示に従って、インストールします。
- 6** インストールが完了したら、「再起動」をクリックしてコンピューターを再起動します。

インストール後の確認

- 7** 次の方法で、「Audio MIDI 設定」を開きます。
「アプリケーション」→「ユーティリティ」→「Audio MIDI 設定」をダブルクリック
- 8** 画面左側の一覧に、「Yamaha AIC 128-D Card」が表示されていることを確かめます。

以上で、Dante Accelerator Driver のインストールは完了です。

基本設定 (バッファサイズ) の切り替え

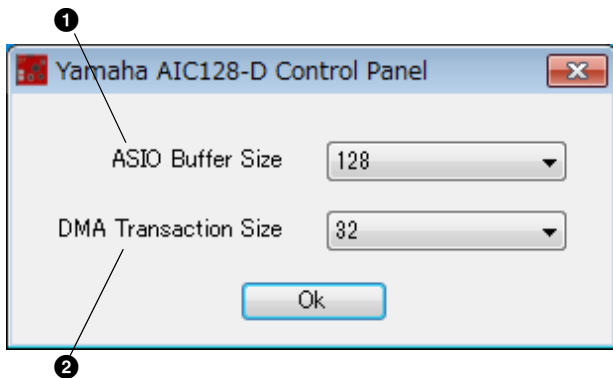
Windows

ドライバーのコントロールパネルで、バッファサイズを切り替えます。

コントロールパネルの開き方

Nuendo のメニューから、「デバイス」→「デバイス設定...」
→「Yamaha AIC128-D」→「コントロールパネル」

名前と機能



① ASIO Buffer Size

ASIO ドライバーのバッファサイズを切り替えます。

設定値: 32~2048 samples

② DMA Transaction Size

カード本体のバッファサイズを切り替えます。

設定値: 16, 32 samples

Mac

アプリケーション (DAW ソフトウェアなど) から開く、バッファサイズを変更する画面でバッファサイズを切り替えます。

コントロールパネルの開き方

Nuendo のメニューから、「デバイス」→「デバイス設定...」
→「Yamaha AIC128-D」→「コントロールパネル」

TIP

オーディオドライバーのバッファサイズの設定について

オーディオデータを扱う DAW ソフトウェアなどのアプリケーションを使用中に、ノイズが発生するなどオーディオデータを正しく録音/再生できないことがあります。この場合、オーディオドライバーのバッファサイズ (音が途切れないように一時的にデータを読み込んでおく場所の大きさ) を調整することで改善できることがあります。

バッファサイズを大きくすると、コンピューターの CPU への負荷を軽減できますが、オーディオデータの録音/再生時にレイテンシー (遅延) が大きくなります。逆にバッファサイズが小さすぎると、録音/再生時にノイズが発生したり、一時的に音切れしたりする場合があります。なお、適切なバッファサイズは、お使いのコンピューターの性能や使用状況 (DAW ソフトウェアで録音/再生しているオーディオ/MIDIトラック数や使用しているプラグインソフトウェア数など) によって異なります。

DANTE ACCELERATOR Driver のアンインストール

Windows

- 1 コンピューターを起動して、管理者権限のあるアカウントでログオンします。
- 2 アプリケーションを終了し、使っていないウィンドウをすべて閉じます。
- 3 「コントロールパネル」 → 「プログラムのアンインストール」を選択し、「プログラムのアンインストールまたは変更」を表示します。
- 4 リストの中から「Yamaha AIC128-D」を選択します。
- 5 「アンインストール」 / 「アンインストールと変更」をクリックします。
「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、「続行」または「はい」をクリックします。
ダイアログが表示されるので、画面の指示に従って削除を実行してください。

以上で、Dante Accelerator Driver のアンインストールは完了です。

Mac

- 1 コンピューターを起動して、管理者権限のあるアカウントでログインします。
- 2 アプリケーションを終了し、使っていないウィンドウをすべて閉じます。
- 3 ダウンロードした圧縮ファイルの解凍先にある「Uninstall_yaic128-d.app」をダブルクリックします。
- 4 「Uninstall Yamaha AIC128-D」と表示されるので、「Continue」をクリックします。
以降は、画面の指示に従って削除を進めてください。
- 5 削除が終わると、「Done.」と表示されるので、「OK」をクリックします。

以上で、Dante Accelerator Driver のアンインストールは完了です。