

Dante firmware update on LINUS14D





■目次

1. 概要.....	3
1.1. LINUS14D Ultimo カードのファームウェアアップデート時の回避策	3
1.2. Dante Ultimo カードのファームウェアのダウンロード	4
1.3. ファームウェアファイルのインポート.....	6
1.4. ファームウェアファイルをアップロードする	7



1. 概要

LINUS14D の Ultimo Dante カードは、デバイスのシリアル番号に紐づいています。つまり、これまでは CODA Audio が作成した LINUS14D のシリアル番号に紐づくファイルをデバイスに読み込ませる必要がありました。この方法では、アップデート処理に遅延が発生し、Windows OS でのみ使用可能な Dante firmware update manager を使用する必要がありました。

1.1. LINUS14D Ultimo カードのファームウェアアップデート時の回避策

Dante Controller の最新バージョンをダウンロードしてください。

<https://www.audinate.com/products/software/dante-controller>

実装されているヘルプドキュメントを確認し、適切なネットワーク設定を行ってください。アップデートは 1 台の LINUS14D を接続することを推奨します。

注意：ファームウェアのアップデート後、Dante Ultimo カードはデバイスのシリアル番号と紐付けられなくなります。LINUS14D を Dante Controller で管理したい場合は、ファームウェアのアップデートを行う前に、「Product Version」の欄から「Device Name」にデバイスのシリアル番号をコピーすることをお勧めします（下の例は、アップデート後のデバイスです）。

Device Info		Clock Status	Network Status
Device Name	Model Name	Product Version	Dante Version
17030209	Linus14	1.0.0	4.2.2.3

この手順は、「Device Configuration」で実行できます。

Receive Status Latency **Device Config** Network Config AES67 Config

Rename Device

17030209 Apply

ファームウェアのアップデート後にシリアル番号を追加することは可能ですが、LINUS14D のディスプレイまたは筐体の裏側にあるシリアル番号シールから手動でデバイスのシリアル番号を見つける必要があります。

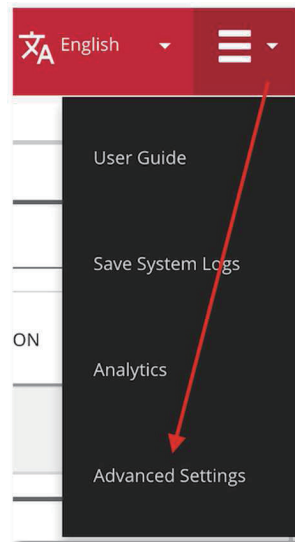


1.2. Dante Ultimo カードのファームウェアのダウンロード

Dante Ultimo カードが Dante Controller に接続されたら、実装されている "Dante Updater " アプリケーションを起動します。警告メッセージが表示される場合がありますが、許可します。



Dante updater アプリケーションの「Advanced Setting」に移動します。



インポートしたファームウェアを許可し、「Apply」を押します。

ADVANCED SETTINGS

☒ **ALLOW IMPORTED FIRMWARE**

☒ **Allow rollback to previous versions**
If enabled, you can apply older versions of firmware to your devices. By default, only upgrading to newer versions is permitted.

☒ **Allow override of device matching**
If enabled, you can apply firmware files to your devices which do not match the manufacturer and model identities. By default, only matching files are permitted. NOTE this is only used for advanced testing purposes!

CANCEL **APPLY**



「Library」に移動し、CODA Audio を検索してファームウェアファイルをダウンロードします。

[HOME](#) [LIBRARY](#) [HISTORY](#) [FAIL-SAFE](#) English

▼ AUDINATE LIBRARY FILES

<input type="checkbox"/>	MANUFACTURER ▼	MODEL NAME ▼	STATUS ▼	PRODUCT VERSION ▼	DANTE VERSION ▼	RELEASE DATE ▼	DEVICE LAST DISCOVERED ▼
<input type="checkbox"/>	Coda Audio	Linus14		1.0.0	4.2.2.3	Sun, Aug 1, 2021	

[DOWNLOAD FIRMWARE](#) [DELETE ALL DOWNLOADS](#) [CLEAR DISCOVERED DEVICES](#)

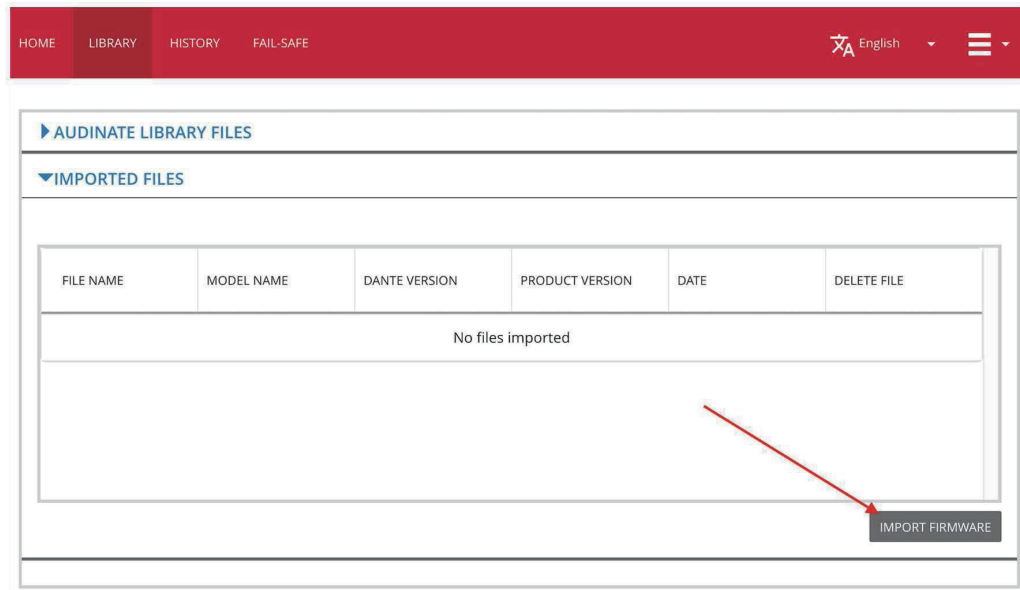
▶ IMPORTED FILES



1.3. ファームウェアファイルのインポート

残念ながら、Dante アップデーターはダウンロードしたファイルを自動的に検出しません。つまり、ダウンロードしたファイルを探し出し、手動でインポートする必要があります。

「Imported Files」に移動し、「Imported Firmware」を押してください。



ダウンロードした FW ファイルをコンピュータで検索します。

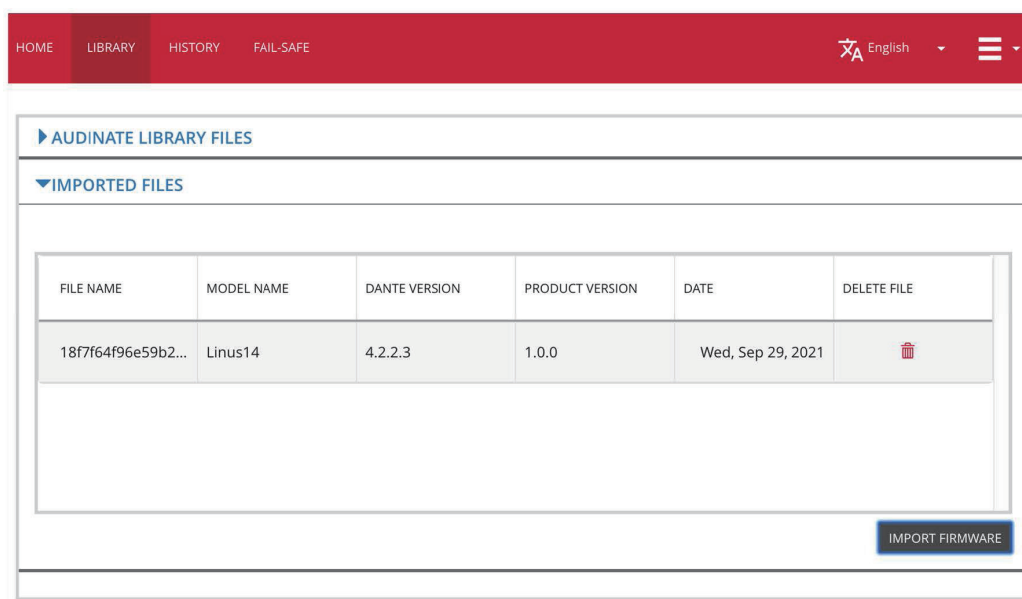
Win: Users/YOUR USER NAME /AppData/Local/DanteUpdater/User Data/Default/dnt_cache

Mac: /Users/YOUR USER NAME/Library/Application Support/Dante Updater/Default/dnt_cache

ファイル名は以下のようにします。

18f7f64f96e59b2c80b4b33b74511c4fd3c0c5d68ab8f671cd8d41e88fc1f762.dnt

ファームウェアファイルの実装が完了しました。





1.4. ファームウェアファイルをアップロードする

「Home」に移動し、「Imported Firmware Files」を選択します。接続されたデバイスが認識されます。「Update Firmware」をクリックすると、ファームウェアの更新が可能になります。

ファームウェアアップデート後のデバイス：

DEVICE NAME	MANUFACTURER	MODEL NAME	PRODUCT VERSION	DANTE VERSION
▼ 17030209	Coda Audio	Linus14	1.0.0.0	4.2.2.3

Device Info:
IP Address: 169.254.74.13
MAC Address: 00:1D:C1:90:0D:49
Reboot Device: [REBOOT](#)

Imported firmware available for this device:

FILE NAME	PRODUCT VERSION	DANTE VERSION	ACTION
18f7f64f96e59b2c80b4b...	1.0.0	4.2.2.3	RELOAD

[UPDATE SELECTED DEVICES](#)

注意：Dante UpdaterとDante Controllerのアプリケーションは、あるデバイスのファームウェアアップデート後に一度終了し、次のデバイスのアップデートのために再度開く必要があります。

CODA

C O D A A U D I O



ヒビノインターサウンド株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70 TEL: 03-5419-1560 FAX: 03-5419-1563
E-mail: info@hibino-intersound.co.jp <https://www.hibino-intersound.co.jp/>

202206