

AXIS

システムアップグレード概要



■ 概要

AXISデジタルミキシングシステムを導入いただきありがとうございます。最新のデジタルミキシングを楽しむためにはいくつかのアップデートを行う必要があるかもしれません。詳細2ページ目でご説明いたします。またアップデートを行う際にはDC16のリファレンスガイドもご参照ください。

イベントやリハーサル前に時間の余裕があるときにできる限り早めにアップデートを行ってください。そしてすぐにでも最新のAXISデジタルミキシングをご堪能ください。

アップデートに必要なもの

- **DL32R**
- **DL Dante Card**
- **DC16**
- **iPad (iOS8 以降)**
- **WiFi ルーター**
- **2x Cat5e 以上のイーサネットケーブル**
- **USB ⇄ Lightning ケーブル (Apple 認証品)**

1. バックアップ:

- 1.1 Master Faderでショーやプリセットのバックアップを取ってください。
システムバックアップ方法は以下の通りです。
Tools (ギアのようなアイコン)>Settings>System Backup
メールを自分に送るかドロップボックスのようなファイル共有サービスを使いデータを保存してください。

2. Master FaderをAppストアからiPadにインストール:

- 2.1 iPadでAppストアを開いてください。
- 2.2 Master Faderで検索
- 2.3 Master Fader 4.5をインストールしてください。4.5より最新バージョンがあればそちらをインストールしてください。

3. DL32Rを接続:

- 3.1 DL32RオプションカードスロットにDL Danteカードを取り付けてください。
取付方法はDL Danteカード同梱の取付方法マニュアルをご参照ください。
- 3.2 Cat5e以上のイーサネットケーブルでDL32RとWi-Fiルーターを接続してください。

4. Danteカードをアップデート:

- 4.1 DL32Rの電源を入れてください。
スイッチON!
- 4.2 DL Danteカードのファームウェアを最新のバージョンにしてください。
ファームウェアアップデート方法はDL32R Dante Firmwareアップデートの資料をご参照ください。

5. DL32Rをアップグレード:

- 5.1 iPadをWi-FiルーターワイヤレスネットワークでDL32Rに接続してください。
- 5.2 Master Faderアプリを立ち上げDL32Rと接続してください。
Tools (ギアのようなアイコン)をタップしDevicesをタップ、Wirelessの場所にあるDL32RのアイコンをタップしDL32RとiPadを接続してください。
- 5.3 Master FaderでDL32Rをアップグレードする必要がある場合、ポップアップで出てくる表示の“Yes Update”をタップしてください。
“Updating Firmware on your DL32R”という表示が消えたらアップデートは無事終了です。Tools (ギアのようなアイコン)の中心が緑に点灯しiPadとDL32Rは無事接続されます。
- 5.4 DL32Rのアップデートが無事終了したら、DL32Rの電源をOFFにしてください。このステップは重要です。

6. DC16をアップデート:

- 6.1 DC16の電源をON
- 6.2 iPadをDC16の有線接続USBコントロールポートにUSB⇄Lightningケーブルで接続
- 6.3 Master FaderでDC16をアップグレードする必要がある場合、ポップアップで出てくる表示の“Yes Update”をタップしてください。
アップデートには約15分時間がかかります。
このアップデートには複数の段階があります。DC16の電源がON/OFFを繰り返す場合がございます。
下記状態になればアップデートは無事終了です。
 - “Updating Firmware on your DC16”という表示がMaster Faderから消えた時
 - Tools (ギアのようなアイコン)の中心が緑に点灯しiPadとDC16が無事接続された時
 - DC16のディスプレイで“upgrading”という表示が消えた時
 - DC16のチャンネル1のディスプレイが“Connected To Unassigned Change?”と表示した時
- 6.4 DC16のアップグレードが終了後、DC16の電源をOFFにしてください。

7. AXISを構築するためにDL32RとDC16を接続:

- 7.1 DC16のDanteポートとDL32RのDanteポートをCat5e以上のイーサネットケーブルで接続してください。
- 7.2 まずDL32Rの電源をON
- 7.3 次にDC16の電源をON
- 7.4 DL32Rと接続するためにDC16のスクリーンとエンコーダーを使用してください。

DC16のスクリーンは接続可能なDL32Rのリストを表示します。1対1の場合、1つのDL32Rを表示しますのでエンコーダーでそれを押してください。

DC16のスクリーンは接続するための4パターンのDL32Rのステータスを表示します。メインミキサーで使用する場合には“Slot 1, FOH”をエンコーダーで押してください。

DC16はDanteで自動認識するか否か聞いてきます。エンコーダーで“YES”を押してください。

DC16はDL32Rから現在のショーを認識し、DL32Rと同期します。そしてDL32RのコントロールをすべてDC16からすることができるようになります。

備考: この接続方法詳細はDC16のオーナーズマニュアルでも明記しております。

8. あとはあなたの腕次第！AXISデジタルミキシングシステムで最高のショーを演出しましょう！