



DM5、DM5 Compact 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、DM5 シリーズ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。

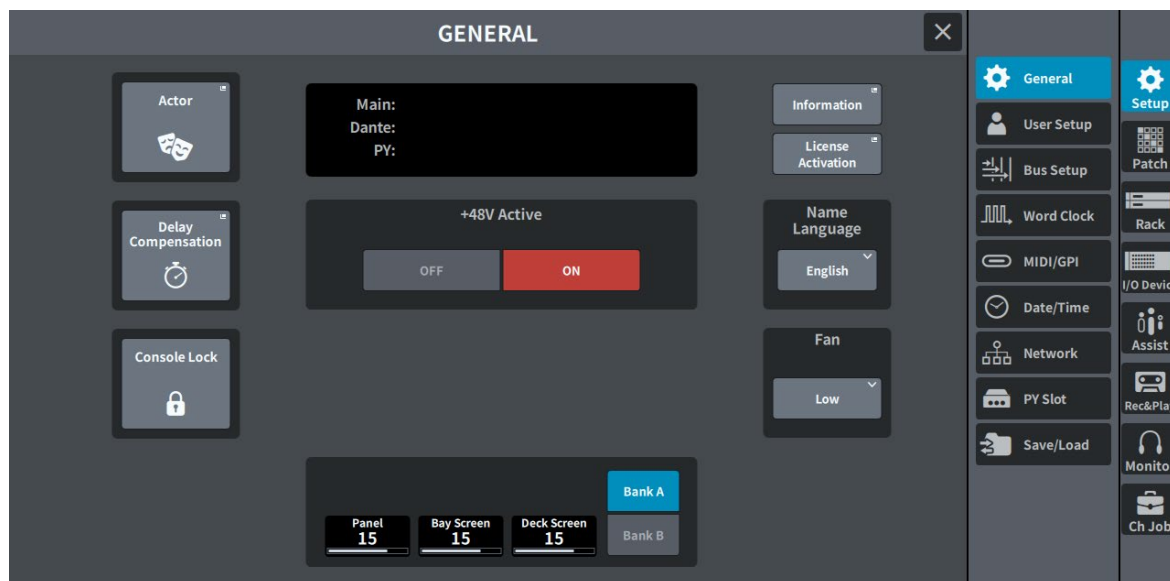
- ・ DM5 シリーズに装着されている PY カードのファームウェアは、必要に応じて自動的にアップデートされます。

■ 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っていただきます。
- ・ アップデート作業中（データのロード中）に機器の電源を切ったり、本体の操作子进行操作したり、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、修理ご相談センターにお問い合わせください。
- ・ ファームウェアおよびガイドの著作権は、すべてヤマハ株式会社が所有します。
- ・ ファームウェア、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。
- ・ 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。

■ バージョンの確認方法

DM5 シリーズ本体のファームウェアのバージョンは、Setup → GENERAL 画面にあるバージョン情報で確認できます。



Main	DM5 シリーズファームウェアのバージョン
Dante	Dante モジュールファームウェアのバージョン
PY	PY カードファームウェアのバージョン

■ アップデートの準備

アップデート作業を実行するためには以下のものをご用意ください。

- 空き容量が 1GB 以上のフォーマット済み(FAT32 または exFAT)の USB メモリー
DM5 シリーズ本体でフォーマットした場合、FAT32 または exFAT にフォーマットされます。
フォーマット方法については「DM5 シリーズユーザーガイド」をご参照ください。
コンピューターでフォーマットする場合は、コンピューターまたは OS の取扱説明書をご参照ください。
- DM5 シリーズ本体ファームウェア
ヤマハ プロオーディオ ウェブサイト(以下の URL)から最新版をダウンロードしてください。
<https://www.yamahaproaudio.com/>

■ DM5 シリーズ本体ファームウェアのアップデート

DM5 シリーズ本体ファームウェアをアップデートする手順を説明します。

ダウンロードした圧縮ファイルはあらかじめ展開しておいてください。

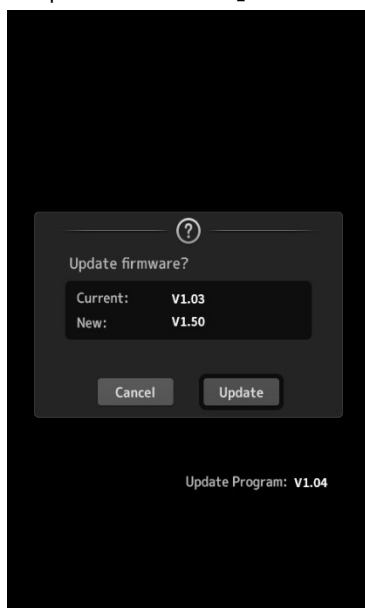
DM5 シリーズの Dante ファームウェアアップデートに関するご注意

- ・ DM5 シリーズ本体ファームウェアのアップデート中に、ポップアップメッセージで「Dante Update Error」が表示されて、Dante モジュールのファームウェアのアップデートが開始されない場合は、以下の点をご確認ください。
 - Dante モジュールに Dante Device Lock がかかっている場合、Dante Controller(v3.10.0.19 以降)を使って、Dante Device Lock を解除します。その後、DM5 シリーズ本体を再起動してアップデートしてください。
 - Dante モジュールが Dante Domain Manager のドメインに登録されている場合、Dante Domain Manager を使って、ドメインから登録を解除します。その後、DM5 シリーズ本体を再起動してアップデートしてください。
 - PRIMARY ポートの IP アドレスのサブネットと、DM5 に設定している IP アドレスのサブネットが異なる場合、どちらかの IP アドレスを変更し、サブネットを一致させてから DM5 シリーズ本体を再起動してください。PRIMARY ポートの IP アドレスは、Dante Controller で変更できます。DM5 シリーズに設定している IP アドレスは、NETWORK 画面から For Device Control タブで変更できます。
 - 「Dante Update Error. Dante Primary Port has no network link.」というメッセージが出る場合は、Dante [PRIMARY]端子に他のネットワーク機器を接続してリンクアップした後に作業を行ってください。
 - DM5 シリーズファームウェアのリリースノートもあわせてご参照ください。
- ・ Dante モジュールのファームウェアは、次回 DM5 シリーズ本体起動時に自動的にアップデートされます。

Dante モジュールのファームウェアアップデートに失敗した場合、Dante モジュールはアップデート前のバージョンのファームウェアで起動します。DM5 シリーズ本体を再起動することで、再び Dante モジュールのファームウェアがアップデートされます。

アップデートの流れ

1. USB メモリーをコンピューターの USB 端子に挿入します。
2. ダウンロードした圧縮ファイル (.zip) を展開したフォルダーにある「DM5_firmware_v***.bin」ファイル(***はバージョン番号)を USB メモリーのルートディレクトリーにコピーします。
NOTE
DM5 シリーズ本体のファームウェアファイル以外のデータを USB メモリーに入れないでください。
3. コピーが完了したら、USB メモリーを取り外します。
USB メモリーの取り外し方法については、コンピューターや USB メモリーの取扱説明書をご参照ください。
4. DM5 シリーズ本体の電源を切ります。
5. ファームウェアファイルをコピーした USB メモリーを DM5 シリーズ リアパネルの右上にある USB 端子に挿入し、DM5 シリーズ本体の電源を入れます。
「Update firmware ?」のメッセージが表示されます。



6. 「Update」ボタンを押します。

ご注意：

ファームウェアのアップデート中は、DM5 シリーズ本体の操作子（スイッチ、ノブ、フェーダーなど）を一切操作しないでください。

DM5 シリーズ本体のファームウェアファイルが転送されます。(約 3～7 分)

ファイル転送が終わると、DM5 シリーズ本体が再起動してオープニング画面が表示されます。

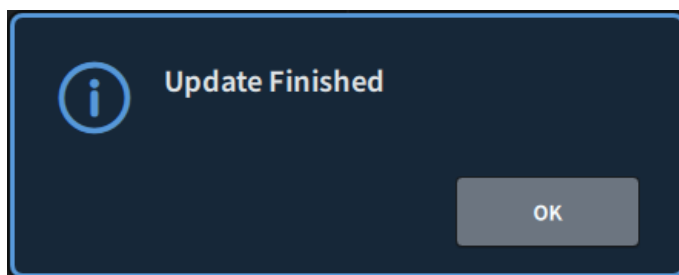


UPDATE 画面が表示されます。

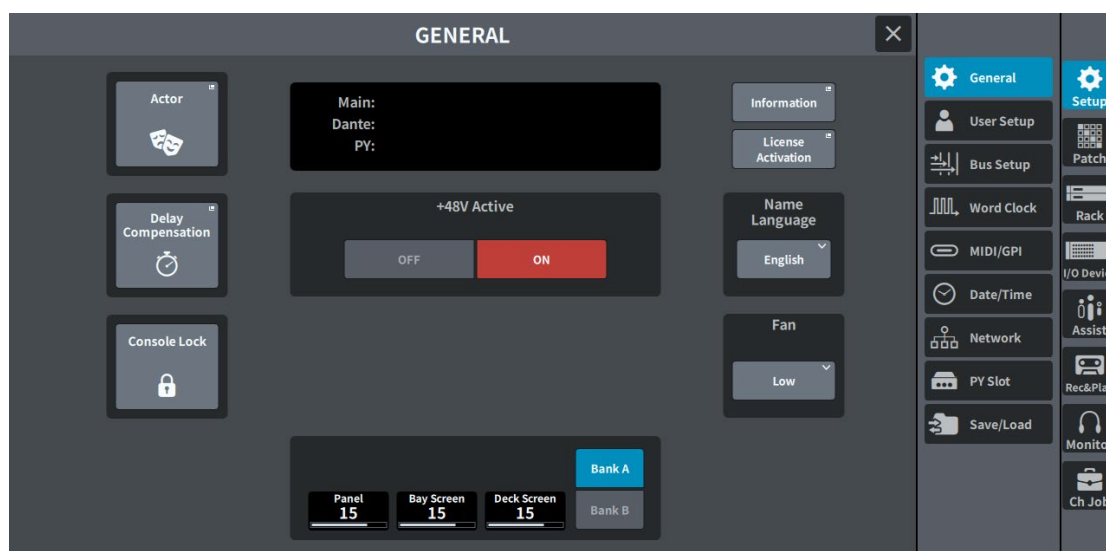
NOTE

- ・ DM5 シリーズの内蔵周辺デバイスのファームウェアバージョンに変更が無い場合、この画面は表示されません。
- ・ UPDATE 画面が表示されたときに、アップデート状況が途中まで進んでいた、100%(Done)まで進んでいて、アップデート終了のメッセージがすぐに表示されたりすることがありますが、これらは正常な動作です。
- ・ アップデートの途中で、画面や LED インジケーターが消灯することがありますが、異常ではありません。

7. アップデート終了のメッセージが表示されたら、[OK]ボタンを押します。



8. Setup→GENERAL 画面でバージョンを表示して、アップデートされていることを確認します。



NOTE

- ・アップデート直後に GENERAL 画面を表示すると、Dante のバージョンが「-----」と表示される場合がありますが、1 分程で Dante のバージョンが表示されます。

以上でファームウェアのアップデートは終了です。

NOTE

ファームウェアのバージョンによっては、シーンやライブラリーの初期プリセットにプリセットが追加される場合があります。新規プリセットを読み込むためには、本体メモリーの初期化（Initialize All Memory）が必要です。本体メモリーの初期化については、ユーザーガイドの MAINTENANCE 画面にある Initialize All Memory をご参照ください。