

# DM7、DM7 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、DM7 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。

- DM7 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。
- DM7 Control が接続され同期している場合、DM7 Control のファームウェアも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、本体の操作子を操作したり、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、ヤマハ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

DM7 シリーズ本体のファームウェアのバージョンは、Setup メニュー  $\rightarrow$  GENERAL 画面にあるバージョン情報で確認できます。

19:09:04 CH 1.12 CH 13:24 CH 25:36 CH 37:48 CH 49:60 CH 61.72	~	Patch	Rack	=
GENERAL	<			
		🔆 Genera	il Se	<b>e</b> tup
Main: V1.03 License License License		User Se	etup	
F1: V1/V2 F104-MU	1	Bus Se	tup	atch
Pelay +48V Active Name Componentation	I	🖳 Word C	lock R	ack
	G	∋ midi/g	PI 1/0 [	Device
	6	Date/T	ime 🦻	2
Fan Console Lock	6	Netwo	rk Rec	orde
Low		📅 PY Slot	Live	e Rec
, Cantrast , Drickbase , Calar				<u>,</u>
Bank A			мо	nitor
Mini LCD      Mini LCD      Color Bar      Panel      Screen      Light      Light      Bank B        10      15      15      15      15      10      Bank B			Ch	Job
CH1 • CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH7 CH8 CH9 CH10	СН1	11	CH12	
ch1 ch2 ch3 ch4 ch5 ch6 ch7 ch8 ch9 ch10	C	:h11	ch12	~

Main	DM7 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 DM7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「DM7 シリーズリファレンスマニュアル」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。 NOTE

exFAT は DM7 シリーズファームウェア V1.5 以降でサポートされます。

### ● DM7 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/

## ■ DM7 シリーズ本体ファームウェアのアップデート

DM7 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。

#### DM7 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

- ・DM7 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、DM7 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、DM7 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、DM7 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 DM7 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。DM7 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。
  - DM7 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 DM7 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。DM7 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。
- 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「DM7\_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
   DM7 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。
- 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. DM7 シリーズ本体の電源を切ります。
- ファームウェアファイルをコピーした USB メモリーを DM7 シリーズ本体の右上にある USB 端子(USB 1 または USB 2)に挿入し、DM7 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。

	(?) —		
Update firmwa	re?		
Current: New:	V1.03 V1.50		
Cancel	Upd	ate	
	Update Pr	rogram: V1	.04
		- <b>j</b>	

NOTE

DM7 シリーズ本体のファームウェアのバージョンがアップデートするファームウェアファイルと同じ場合、この画面 は表示されません。

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、DM7 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。

DM7 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、DM7 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

- ・DM7 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り、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。
- ・DM7 Control が接続され同期している場合、DM7 Control のファームウェアもアップデートされます。アップデートの状況は、Setup→DM7 Control Setup 画面や、DM7 Control の[USER DEFINED KNOBS]の上部のディスプレイで確認できます。

DM7 Control Setup 画面



DM7 Control の[USER DEFINED KNOBS]の上部のディスプレイ



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、リファレンスマニュアルの「MAINTENANCE 画面」→「Initialize All Memory 画面」をご参照ください。

> © 2023 Yamaha Corporation 2023 年 8 月 発行 YJET-A0