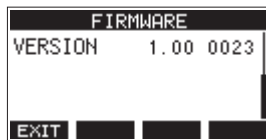


ファームウェアバージョンの確認

ファームウェアアップデート作業前に、お手持ちのModel 16のファームウェアバージョンを確認します。

1. 本体の電源を入れてください。
2. **MENU** ボタンを押して、**MENU** 画面を表示します。
3. **SYSTEM** 画面の **INFORMATION** 項目を選択し、インフォメーション画面を表示します。
4. **MULTI JOG**ダイヤルを回して、**FIRMWARE** 画面を表示します。
5. ここで表示される **VERSION** (システムのファームウェアバージョン) を確認してください。
VERSION が、これからアップデートしようとしているファームウェアバージョンと同じ、または新しい場合はアップデートの必要はありません。



メモ

- 画面は表示例で、実際の表示とは異なります。
- 詳しくは、Model 16の取扱説明書「第9章 各種設定および情報表示」の「FIRMWARE画面」を参照ください。

ファームウェアアップデート手順

1. TASCAMのウェブサイトより (<https://tascam.jp/jp/>) 最新のファームウェアをダウンロードします。
ダウンロードを行ったファイルがZIP形式などの圧縮ファイルの場合は、解凍してください。
2. 本体にSDカードが挿入されていることを確認し、電源を入れて市販のUSBケーブル (Type-A - Type-B) でパソコンに接続します。

注意

パソコンとの接続は、USBハブを経由せずに直接接続してください。また、ケーブルが長すぎるとノイズを拾う可能性があります。

3. **MENU** 画面の **STORAGE** 項目を選択し、**STORAGE** 画面を表示します。



4. パソコンと接続する場合は、**F4** **YES** ボタンを押します。
USBストレージモードになり、パソコンと接続されます。



5. “マイコンピュータ”を開くと、パソコンのディスプレイ上に本機が“TASCAM_M”というボリュームラベルの外部ドライブとして表示されます (本機でフォーマットした場合)。ダウンロードしたファームウェアを“TASCAM_M”内にある“UTILITY”フォルダーにコピーします。

メモ

Model 16のファームウェアアップデート用のファイルは、「Model16_XXXX.XXX」のようなファイル名になっています。

6. コピーが終わったら、パソコンから本機を正しい手順で切り離してください。
パソコン側での接続解除方法については、パソコンの取扱説明書をご覧ください。
F1 **EXIT** ボタンを押し、メーター画面に戻した後、本体の電源を切ります。

7. **■** ボタンと **◀◀** ボタンを同時に押しながら本体の電源を入れます。本体がアップデートモードで起動し、画面にアップデート用ファイルが表示されます。



注意

- この画面が表示されない時は、一旦電源を切って、**■** ボタンと **◀◀** ボタンを同時に押しながら再度電源を入れてください。**■** ボタンと **◀◀** ボタンは、この画面が表示されるまでしっかり押し続けてください。
- Macから本機の“UTILITY”フォルダーにファームウェアをコピーした場合、ファームウェアのほかにファームウェアの名前の先頭に“_”がついたファイルが表示されることがあります。先頭に“_”のついていないファイルを選択してください。

メモ

- この画面には、本機の“UTILITY”フォルダー内にあるファームウェアアップデート用のファイルがリスト表示されます。上記の5.でコピーされたファームウェアも表示されます。アップデート用のファイルが無い場合は「No Update File」と表示されます。
- 画面は一例で、実際の表示とは異なります。

8. **MULTI JOG**ダイヤルを回してファームウェアを選択し、**MULTI JOG**ダイヤルを押してください。以下の画面が表示されます。

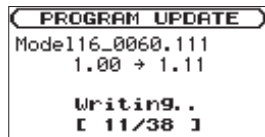


左側に現在のバージョン、右側にアップデートするバージョンナンバーが表示されます。

メモ

画面は表示例で、実際の表示とは異なります。

9. **F4** **YES** ボタンを押すとアップデートを開始します。(アップデートを中止する場合は、**F1** **NO** ボタンを押してください。)

**注意**

- アップデート中は、電源を切断しないように注意してください。
- アップデート中は、SDカードの挿抜を行わないでください。
- アップデート途中で電源が切断されたりSDカードの挿抜を行うと、起動できなくなる恐れがあります。

10. アップデートが完了すると、以下のメッセージが表示されます。



11. **POWER**スイッチを押して電源をオフにし、再度電源を入れてください。
12. 「ファームウェアバージョンの確認」を参照してバージョンが最新のファームウェアとなっていることを確認してください。
13. USBでパソコンと接続して本機の“UTILITY”フォルダー内にあるファームウェアアップデート用ファイルを削除してください。
以上で本機のアップデート作業は終了です。