

# TASCAM IF-MA64/EX & IF-MA64/BN Release Notes

## 目次

最新情報 .....	1
メンテナンス .....	1
Ver002Bの修正 .....	1
ファームウェアバージョンの確認 .....	1
ファームウェアのアップデート手順 .....	2

## 最新情報

本機のファームウェアは、常に最新版をお使いいただきますようお願いいたします。最新のファームウェアに関しては、TASCAMのウェブサイト (<http://tascam.jp/>) にてご確認ください。

## メンテナンス

### Ver002Bの修正

- MADI COAXIAL入力を選択されている状態で、下記の場合にノイズが入力されることがある不具合を修正しました。
  - MADI COAXIAL入力端子にケーブルが接続されていない場合
  - MADI COAXIAL入力端子の接続先機器の電源が入っていない場合
- 動作の安定性を向上させました。

## ファームウェアバージョンの確認

ファームウェアのアップデート作業前に、お手持ちのIF-MA64/EXおよびIF-MA64/BN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. メニュー画面の“SYSTEM SETUP”ページの“VERSION INFO”項目を選択し、“VERSION INFORMATION”画面を表示します。
3. ここで表示されるSLOT 1またはSLOT 2に挿入されているカード情報を確認してください。  
ここで表示される“SLOT1”または“SLOT2”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。

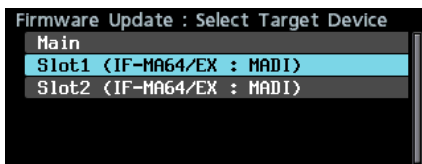
### メモ

詳しくは、DA-6400/DA-6400dpの取扱説明書「第11章 各種設定／情報表示／キーボード操作」の「ファームウェアバージョンの確認」を参照ください。

# TASCAM IF-MA64/EX & IF-MA64/BN Release Notes

## ファームウェアのアップデート手順

1. TASCAMのウェブサイト (<http://tascam.jp/>) より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. ダウンロード／解凍した全てのファイルをUSBメモリーのルートディレクトリー（一番上の階層）にコピーしてください。
3. 手順2.で作成したUSBメモリーを、フロントパネルのUSB2.0端子に挿入します。
4. メニュー画面の“SYSTEM SETUP”ページの“F/W UPDATE”項目を選択し、“Firmware update”画面を表示します。

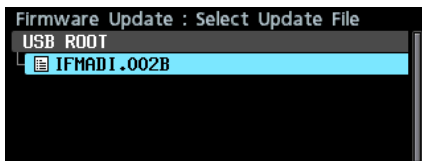


5. ファームウェアをアップデートするデバイスを選択します。

### 選択肢：

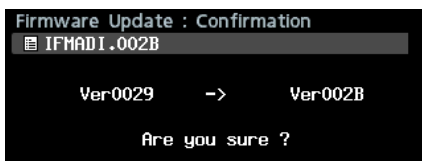
- “Main” : 本機のファームウェアをアップデートする
- “Slot1” : SLOT 1に挿入されているI/Oカードのファームウェアをアップデートする
- “Slot2” : SLOT 2に挿入されているI/Oカードのファームウェアをアップデートする

6. USBメモリーを認識し、ファームウェア用アップデートファイルを確認すると以下の画面が表示されます。



### メモ

- 上記の画面には、フロントパネルのUSB2.0端子に挿入されたUSBメモリーのルート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2.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ない場合は、“No Update File”と表示されます。
  - 表示行はファームウェア最大5行です。表示最大行を超えるファイルがある場合には、MULTI JOGダイヤルでリストをスクロールさせてください。
  - 画面は一例で、実際の表示とは異なります。
7. アップデートするファームウェアを選択します。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

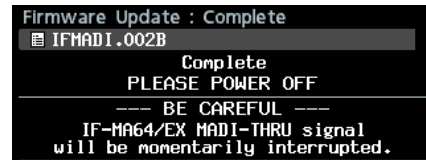
画面は一例で、実際の表示とは異なります。

8. MULTI JOGダイヤルを押すと、アップデートを開始します。

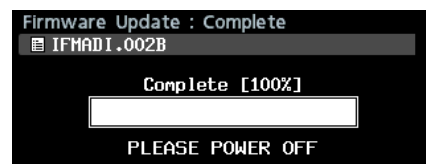
### 注意

- 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。
- アップデート途中で電源が切断されると、起動できなくなる恐れがあります。

9. アップデートが完了すると、以下の画面が表示されます。



[ IF-MA64/EXの場合 ]



[ IF-MA64/BNの場合 ]

10. 本体のSTANDBY/ONスイッチを押して、電源を切ります。

### 注意

IF-MA64/EXのMADI COAXIAL THRU端子の信号は、電源のオン／オフに関わらずMADI COAXIAL IN端子の信号をスルー出力します。

ただし、電源をオン／オフするタイミングで、MADI COAXIAL THRU端子の信号に瞬間的な乱れが生じます。そのため、MADI COAXIAL THRU端子の信号を外部機器で使用している場合には、電源をオン／オフするタイミングにご注意ください。

11. 「ファームウェアバージョンの確認」を参照して、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。以上で本機のアップデート作業は終了です。
12. USBメモリ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。