

## 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DR-70Dのファームウェアバージョンを確認します。

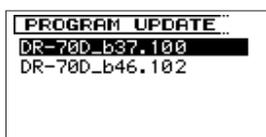
1. 本体の電源を入れてください。
2. MENUボタンを押して、“MENU”画面を表示します。
3. DATAダイヤルを回して“OTHERS”項目を選択（反転表示）し、DATAダイヤルを押して“OTHERS”画面を表示します。
4. DATAダイヤルを回して“INFORMATION”項目を選択（反転表示）し、DATAダイヤルを押します。  
“INFORMATION”画面の“PROJECT (1/3)”ページを表示します。
5. DATAダイヤルを回して“SYSTEM (3/3)”ページを表示します。ここで表示される“System Ver.”（ファームウェアバージョン）を確認してください。  
ここで表示される“System Ver.”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。

## ファームウェアアップデート手順

### 注意

- SDカードが入っていない状態では、アップデートモードに入れません。
- ファームウェアアップデートは、電池残量が十分にある状態もしくは、別売の専用ACアダプター（TASCAM PS-P515U）から電源が供給されている状態か、パソコンとのUSBバスパワー接続状態で駆動している状態で行ってください。  
電池の残量が少ない状態では、アップデートは行えない仕様となっています。

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形式等の圧縮ファイルの場合は解凍してください。
2. 本体の電源を入れて、付属のUSBケーブルでパソコンに接続します。本機が外部ドライブ（外部記憶装置）としてパソコンに認識されます。
3. ダウンロードしたファームウェアをDR-70D内にある《UTILITY》フォルダーにコピーします。
4. 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れた後、本体の電源を切ります。
5. MENUボタンと1/■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、MENUボタンと1/■ボタンを同時に押しながら再度電源を入れてください。MENUボタンと1/■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3.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。
  - 画面は表示例で、実際の表示とは異なります。
6. ファームウェアをDATAダイヤルを回して選択（反転表示）し、DATA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。

7. DATAダイヤルを押すと、アップデートを開始します。
8. アップデートが終了すると画面下に“Update Complete”と表示した後、自動的に電源が切れますので、再度電源を入れてください。
9. 「ファームウェアバージョンの確認」を参照して“System Ver.”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。  
以上で本機のアップデート作業は終了です。
10. 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。