

# デジタルメディアレシーバー ファームウェア アップデート説明書

## はじめに

- この説明書には、お客様によってデジタルメディアレシーバーファームウェアのアップデートを行うための手順や注意事項が記載されています。
- ファームウェアのアップデート中にエラーが発生すると、デジタルメディアレシーバーが使用できなくなる場合があります。以下の手順や注意事項などをよくお読みになってから、ファームウェアのアップデートを行なってください。
- デジタルメディアレシーバーの基本的な操作方法については、各モデルの取扱説明書を参照してください。

## 対象のモデルとファームウェアバージョン

このアップデートは、以下のファームウェアバージョンのモデルに対してアップデートを行うことができます。

システム用ファームウェアのバージョン

Ver 7.00以下 → Ver 8.00

デバイス用ファームウェアのバージョン

Ver 3.11以下 → Ver 3.12

モデル群	対象モデル	アップデートファイル名(サイズ)	
		システム用	デバイス用
A	I-K99 KIV-700	io0948.krm (385 KB)	player_nand_fup.rom (5573 KB)
B	KIV-BT900	io0955.krm (513 KB)	player_nand_fup.rom (5573 KB)



- ファームウェアバージョンの確認方法は、後記の「ファームウェアバージョンの確認方法」を参照してください。
- このアップデートを実施することにより、ファームウェアバージョンは「Ver 8.00」(システム)または「Ver 3.12」(デバイス)になります。

## ワークフロー

- ステップ1** システム用とデバイス用のファームウェアファイルをダウンロードして、USBメモリーにコピーします。
- ステップ2** システム用ファームウェアをアップデートします。(約15分)  
レシーバーをリセットします。
- ステップ3** デバイス用ファームウェアをアップデートします。(約30分)  
レシーバーをリセットします。
- ステップ4** ファームウェアがアップデートされたことを確認します。

## アップデート用メディアの作成

パソコンでアップデート用のメディアを作成します。

- アップデートするモデルに対応したアップデートをダウンロードします。  
システム用とデバイス用の2ファイルあります。
- USBメモリーの一番上の階層にコピーします。



- アップデート用メディアには「USBメモリー」を推奨します。
- オーディオファイルが収録されているデバイスに、アップデートをコピーして使用することも可能です。
- フォルダの中などにアップデートをコピーするとアップデートは行えません。
- アップデートのファイル名を変更するとアップデートは行えません。

## ファームウェアバージョンの確認方法

システム用ファームウェアのバージョン

- [SRC]ボタンを押して、「STANDBY」表示(スタンバイ状態)を選択します。
- [MENU]ボタンを押して、メニュー画面を表示します。
- ボリュームノブを回して「Initial Settings」と表示させ、ボリュームノブを押します。
- ボリュームノブを回して「System F/W Update」と表示させ、ボリュームノブを押します。  
現在のファームウェアバージョンが表示されます。
- [MENU]ボタンを1秒以上押してをメニュー画面に戻り、再度[MENU]ボタンを押して終了します。

デバイス用ファームウェアのバージョン

- [SRC]ボタンを押して、「USB」表示を選択します。  
USBメモリーを接続していない場合は、USBメモリーを接続するとUSBソースになります。
- [MENU]ボタンを押して、メニュー画面を表示します。
- ボリュームノブを回して「設定」と表示させ、ボリュームノブを押します。
- ボリュームノブを回して「Device F/W Version」と表示させ、ボリュームノブを押します。  
現在のファームウェアバージョンが表示されます。
- [MENU]ボタンを1秒以上押してをメニュー画面に戻り、再度[MENU]ボタンを押して終了します。

## ファームウェアアップデート手順

システム用ファームウェアのバージョン

- 「アップデート用メディア」をデジタルメディアレシーバーに接続します。
- オーディオファイルのプレイが開始されるか「No Media File」と表示がされたら、[SRC]ボタンを押して「STANDBY」表示(スタンバイ状態)を選択します。
- [MENU]ボタンを押して、メニュー画面を表示します。
- ボリュームノブを回して「Initial Settings」と表示させ、ボリュームノブを押します。
- ボリュームノブを回して「System F/W Update」と表示させ、ボリュームノブを押します。
- もう一度、ボリュームノブを押します。  
「Reading」と表示され、アップデートの確認が開始されます。  
 「No File」と表示される場合は、[MENU]ボタンを押して、もう一度ボリュームノブ押しやり直してください。
- ボリュームノブを回して「YES」を選択し、ボリュームノブを押します。  
「Updating」と表示され、アップデートが開始されます。アップデートは約15分で終了し、「Completed」と表示されます。
- ボリュームノブおよび[MENU]ボタンを押しながら、[SRC]ボタンを3秒以上押しして本機をリセットします。

デバイス用ファームウェアのバージョン

- [SRC]ボタンを押して、「USB」表示を選択します。
- [MENU]ボタンを押して、メニュー画面を表示します。
- ボリュームノブを回して「設定」と表示させ、ボリュームノブを押します。
- ボリュームノブを回して「Device F/W Update」と表示させ、ボリュームノブを押します。
- ボリュームノブを回して「YES」を選択し、**ボリュームノブを1秒以上**押します。  
「Updating」と表示され、アップデートが開始されます。アップデートは30秒程度で終了し、「Complete!」と表示されます。
- 本機は自動的に再起動します。  
ファームウェアのアップデートが完了します。
- 前記の「ファームウェアバージョンの確認方法」を参照して、ファームウェアバージョンが更新されていることを確認してください。



- 「No File」と表示された場合
  - アップデートが一番上の階層にあるか確認してください。
  - アップデートが、アップデートするモデルに対応したファイル名か確認してください。

## 注意事項

- デジタルオーディオプレーヤーなどを使用してアップデートする場合は、必ずプレーヤーを「MSD (マストレージデバイス)」モードにしてください。「MSD」モードにできないプレーヤーは、アップデートには使用できません。
- USB HUBに接続したアップデートは行えません。USBメモリーは本機に直接接続してください。
- マルチカードリーダーを使用したアップデートは行えません。メモリーカードを使用する場合は、シングルスロットのカードリーダーを使用してください。
- アップデート操作は、車を安全な場所に駐車して行ってください。また、バッテリー上がりを防止するため、エンジンはかけた状態で行ってください。
- アップデート中に車のエンジンやデジタルメディアレシーバーの電源を切ったり、USBデバイスを取り外したりしないでください。アップデートが正常に行えなくなり、デジタルメディアレシーバーが使用できなくなる場合があります。