

アップデートガイド

以下の製品のファームウェアを USB メモリーを使って更新する手順を説明します。

- TSX-B237

ファームウェアの更新により解消する不具合や、追加される機能についてはヤマハのウェブサイトの本製品情報ページをご覧ください。

ファームウェアの更新に必要なもの

以下のものをご用意ください。

- USB メモリー
以下の条件を満たすものをお使いください。
 - USB 規格 2.0 以上に対応
 - USB マスストレージクラスに対応
 - フォーマットが FAT16 または FAT32
 - 暗号化機能を搭載していない
 - データが何も入っていない（空の状態）
- インターネットに接続可能なパソコン
ヤマハのウェブサイトに公開されたファームウェアデータをダウンロードするために必要です。
- 本機のリモコン

ファームウェアを準備する

- 1 ヤマハのウェブサイトから本機の最新ファームウェアをパソコンにダウンロードする。**

詳しくは、ヤマハのウェブサイトの本製品情報ページをご覧ください。

- 2 ダウンロードした圧縮ファイルを展開し、ファームウェアのデータファイルをUSBメモリーに保存する。**

ファームウェアはUSBメモリーの一番上のフォルダー（ルートフォルダーの直下）に保存してください。

圧縮ファイルの中には複数のデータファイル（.BINファイル）が保存されている場合があります。すべてのファイルをUSBメモリーに保存してください。

ファイル名は変更しないでください。

ファームウェアのバージョンを確認する

以下の手順でファームウェアのバージョンを確認してください。ヤマハのウェブサイトの最新ファームウェアとバージョンが同じ場合は、更新（4 ページ）の必要はありません。

1 リモコンの [OPTION] を押す。

2 [◀▶] で [SYSTEM] を選び、[ENTER] を押す。



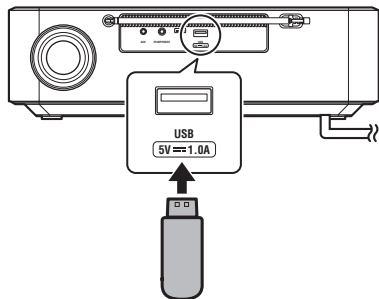
3 [▲▼] で [ファームウェア] を選び、[ENTER] を押す。

4 [▲▼] で [バージョン情報] を選び、[ENTER] を押す。

バージョン情報が表示されます。

本機のファームウェアを更新する

1 本機の USB 端子に USB メモリーを接続する。



データファイルを保存した USB メモリー

注意

更新中は、電源プラグを抜いたり USB メモリーを取り外したりしないでください。更新が中断されます。

更新が中断された場合は、電源プラグを抜き差ししてから電源をオンにし、もう一度ファームウェアを更新してください。

2 リモコンの [OPTION] を押す。

3 [◀▶] で [SYSTEM] を選び、[ENTER] を押す。



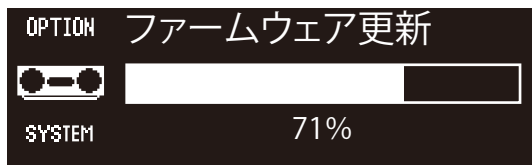
4 [▲▼] で [ファームウェア] を選び、[ENTER] を押す。

5 [▲▼] で [ファームウェア更新] を選び、[ENTER] を押す。

6 [▲▼] で [はい] を選び、[ENTER] を押す。

7 「アップデートしますか？」と表示されたら [ENTER] を押す。

ファームウェアの更新が始まります。そのままお待ちください。アップデート完了までの目安は、およそ3分間です。



更新が完了すると「Completed!」と表示され、電源がオフになります。

8 USB メモリーを取り外す。

以上でファームウェアの更新は終了です。バージョンを確認するには、「ファームウェアのバージョンを確認する」(3 ページ)をご覧ください。

異常が発生した場合

以下のような症状が起きたときは、ファームウェアが正常に更新されていません。原因を確認し、再度ファームウェアを更新してください。

- ディスプレイに「Fail」と表示された。
- ファームウェアの更新中に進捗バーが止まってしまった（数値が動かない）。

原因	対策
USBメモリーが正常に接続されていない。	<ol style="list-style-type: none">1. 電源プラグを抜き差ししてから、電源をオンにする。2. USBメモリーを正しく接続する。3. もう一度ファームウェアを更新する。
ファームウェアのデータファイルがUSBメモリーに正しく保存されていない。	<ol style="list-style-type: none">1. USBメモリーを取り外し、すべてのデータファイルが以下のように正しく保存されているか確認する。<ul style="list-style-type: none">• ファイル名を変更せず、そのまま保存していること。• ファイルは USB メモリーの一番上のフォルダー（ルートフォルダーの直下）に保存していること。2. 電源プラグを抜き差ししてから電源をオンにする。3. USBメモリーを正しく接続する。4. もう一度ファームウェアを更新する。
USBメモリーに異常がある。	<ol style="list-style-type: none">1. 別のUSBメモリーにファームウェアのデータファイルを保存する。2. 電源プラグを抜き差ししてから、電源をオンにする。3. もう一度ファームウェアを更新する。

原因	対策
ファームウェアデータに異常がある。	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="667 129 1511 197">1. ヤマハのウェブサイトからファームウェアのデータファイルをダウンロードして、USBメモリーに保存する。<li data-bbox="667 197 1511 230">2. 電源プラグを抜き差ししてから、電源をオンにする。<li data-bbox="667 230 1511 264">3. もう一度ファームウェアを更新する。