

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。

- SR-C20A

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各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。
 - 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。

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。

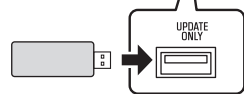
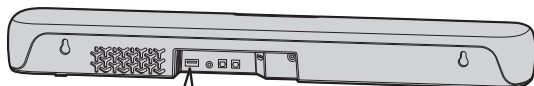
- 2** ダウンロードした圧縮ファイルを展開し、ファームウェアのデータファイルを USB メモリーに保存する。

ファームウェア (.fw 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) 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。

本機のファームウェアを更新する

- 1 本機の電源をオフにする。
- 2 本機のアップデート専用端子に 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

- 3 本体の🔊を押したまま🔌を5秒以上押す。



ファームウェアの更新が開始されます。更新中は、以下のようにランプで表示します。



順に点灯 (繰り返し) →

ファームウェアの更新が正常に終了すると、以下のようにランプで表示します。



点滅

注意

以下の手順が終了するまで、電源コードを抜いたり USB メモリーを取り外したりしないでください。

このように表示されないときは、「異常が発生した場合」
(5～6ページ)をご覧ください。

4 更新が終了したら、をタッチする。

本機の電源がオフになります。

5 USB メモリーを取り外す。

以上の手順で、ファームウェアの更新は終了です。

異常が発生した場合

ファームウェアの更新を実施したときに、以下のように表示された場合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。

ランプ（赤）点滅



点滅（赤）

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. 電源ボタンをタッチしてアップデートを終了する。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。

原因	対策
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. 電源ボタンをタッチしてアップデートを終了する。2. 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）に保存していること。3. USB メモリーを本体に接続し、もう一度ファームウェアを更新する。

ランプ消灯



消灯

原因	対策
更新中に USB メモリーが取り外された。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電源ボタンをタッチしてアップデートを終了する。 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。
USB メモリーに異常がある。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電源ボタンをタッチしてアップデートを終了する。 2. 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し、もう一度ファームウェアを更新する。
ファームウェアデータに異常がある。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電源ボタンをタッチしてアップデートを終了する。 2. 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。 3. もう一度ファームウェアを更新する。

原因	対策
更新の途中で、電源コードが抜かれた。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電源コードを接続する。 2. USB メモリーが正しく接続されているか確認する。 3. 電源ボタンをタッチする。 ファームウェアの更新が再開されません。
更新中に停電が発生した。	<ol style="list-style-type: none"> 1. USB メモリーが正しく接続されているか確認する。 2. 電源ボタンをタッチする。 ファームウェアの更新が再開されません。