ファームウェア更新手順

重要

当社がネットワーク経由またはホームページ上などでご提供する正式なアップデートデータ以外の使用や、当社からお知らせする方法以外でのアップデートは行わないでください。不正な状態で本体機能の更新を行った場合、動作保証を行わないだけでなく、アフターサービスおよび保証の対象外となります。

次のいずれかの方法でAVアンプのファームウェアを更新してください。

AVアンプがインターネットに 接続されている場合 こちらをクリックしてください。

（インターネットラジオが使用できる環境）

AVアンプがインターネットに 接続されていない場合 はこちらをクリックしてください。

（USBメモリーをご用意ください）

更新中にエラーが発生したときの 対処方法 はこちらをクリックしてください。

ネットワーク経由でファームウェアを更新する

必要環境： 本機がインターネットに接続されている必要があります。

本機の「インターネットラジオ」機能が使用できる環境であることをご確認ください。
（インターネット接続に関しては、取扱説明書を参照してください）

1 AVアンプの電源を切る（スタンバイモード）

2 ADVANCED SETUPモードで本機を立ち上げる

本機の **STRAIGHTキー** を押したまま **MAIN ZONE ⏻ キー** を押します。

※ “ADVANCED SETUP”が本体に表示されるまで **STRAIGHTキー** を押し続けてください。
数秒後、表示が“SP IMP. ..8¬MIN”に切り替わります。



3 FIRM UPDATEを選択する

a. “UPDATE.....USB”が表示されるまで **PROGRAMキー** を何度か押します。

b. 次に **STRAIGHTキー** を押し、“NETWORK”を選択します。



4 ファームウェア更新を開始する

a. 本機の **INFO (WPS) キー** を押すと更新を開始します。
（完了まで15分ほどかかる場合があります）

※ “UPDATE SUCCESS”が表示された場合は、すでに本機のファームウェアが最新である可能性があります。その場合 **ファームウェア更新は不要** です。

ファームウェア更新中

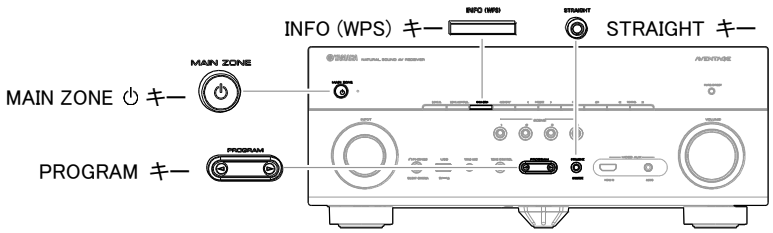


ご注意
更新中は **電源を絶対に切らない** でください。
本機が立ち上がらなくなってしまった場合は、最終ページに記載されているリカバリー方法（「**エラーが発生した時の対処方法**」）で復帰してください。

b. “UPDATE SUCCESS”、“PLEASE...”、“POWER OFF!”が本機に表示されましたら更新完了です。



c. 本機の **MAIN ZONE ⏻ キー** を押し、電源を切ってください。

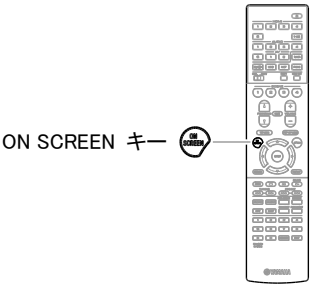


5 ファームウェア更新後のバージョンを確認します

a. AVアンプの電源を入れ、**リモコン** の **ON SCREENキー** を押します。

b. “Information”の中の“System”を選択します。

c. 現在のファームウェアバージョンが最新になっていることを確認します。



以上でファームウェア更新作業は終了です。

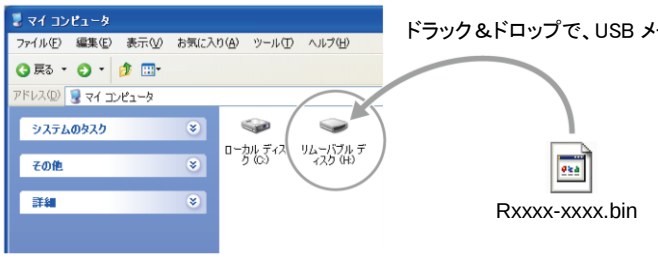
USBメモリーを使ってファームウェアを更新する

ご用意いただくもの： USBメモリー（25 MB以上の容量が必要です）
FAT16またはFAT32フォーマット
ヤマハホームページからダウンロードしたファームウェアデータ
“Rxxxx-xxxx.zip”

1 パソコン上でUSBメモリー内のデータを消去し、空の状態にします

2 USBメモリーにファームウェアをコピーします

パソコン上でファームウェアデータ（Rxxxx-xxxx.zip）を展開し、ファームウェア“Rxxxx-xxxx.bin”をUSBメモリーに入れてください。
（フォルダ等の階層は作成しないでください）



3 電源ケーブルがコンセントに正しく挿入されていて、電源が切れていること（スタンバイ状態）を確認します

4 USBメモリーを差込みます

フロントパネル内のUSB端子に、USBメモリーを挿入してください。

5 ADVANCED SETUPモードで本機を立ち上げます

本機の **STRAIGHTキー** を押したまま **MAIN ZONE ⏻ キー** を押します。

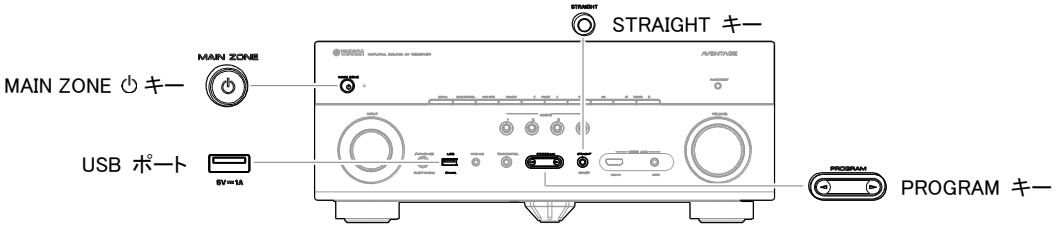
※ “ADVANCED SETUP”が本体に表示されるまで **STRAIGHTキー** を押し続けてください。
数秒後、表示が“SP IMP. 8¬MIN”に切り替わります。



6 FIRM UPDATE USBを選択する

“UPDATE.....USB”が表示されるまで **PROGRAMキー** を何度か押します。





7 ファームウェア更新を開始する

a. 本機の **INFO (WPS) キー** を押すと更新を開始します。
（完了まで10分ほどかかる場合があります）

※ “UPDATE SUCCESS”が表示された場合は、すでに本機のファームウェアが最新である可能性があります。その場合 **ファームウェア更新は不要** です。

ファームウェア更新中



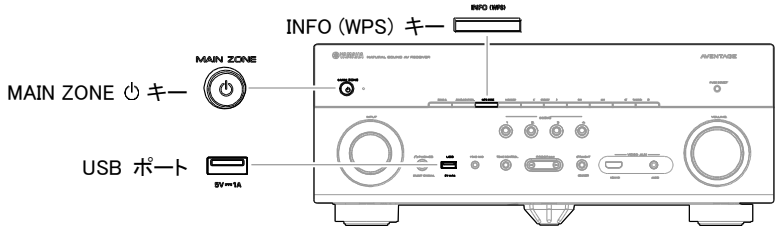
ご注意
更新中は **電源を絶対に切らない** でください。
本機が立ち上がらなくなってしまった場合は、最終ページに記載されているリカバリー方法（「**エラーが発生した時の対処方法**」）で復帰してください。

b. “UPDATE SUCCESS”、“PLEASE...”、“POWER OFF!”が本機に表示されましたら更新完了です。



c. 本機の **MAIN ZONE ⏻ キー** を押し、電源を切ってください。

d. USBメモリーを本機から抜いてください。

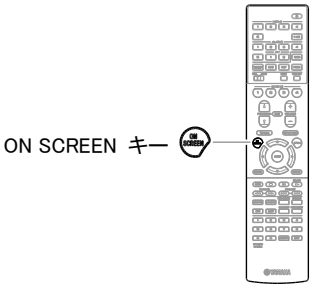


8 ファームウェア更新後のバージョンを確認します

a. AVアンプの電源を入れ、**リモコン** の **ON SCREENキー** を押します。

b. “Information”の中の“System”を選択します。

c. 現在のファームウェアバージョンが最新になっていることを確認します。



以上でファームウェア更新作業は終了です。

エラーが発生した時の対処方法

ケース 1　更新中にエラーメッセージが表示された

推定原因:　何らかの理由でファームウェアデータが読めない。
対処法:　以下の項目を確認してください。

[ネットワーク経由の更新の場合]

❏ インターネット接続設定を確認してください。
本機の「インターネットラジオ」機能が使用できる環境であることを確認してください。
（インターネット接続に関しては取扱説明書を参照してください。）

[USBメモリーを使う更新の場合]

❏ USBメモリーが本機に正しく差し込まれていることを確認してください。
❏ USBメモリーがパスワード等で保護されてないことを確認してください。
（セキュリティー保護されたUSBメモリーは読み込めません。）
❏ 更新用のUSBメモリーは電源を入れる前にAVアンプに差し込んでください。
❏ ファームウェアデータ（Rxxxx-xxxx.bin）が何らかのフォルダの中に入っていないことを確認してください。
（ルートにファイルがあること）
❏ USBメモリー内にフォルダが作られていないことを確認してください。
それでも更新できない場合は、他のUSBメモリーを使い再度更新をおこなってください。

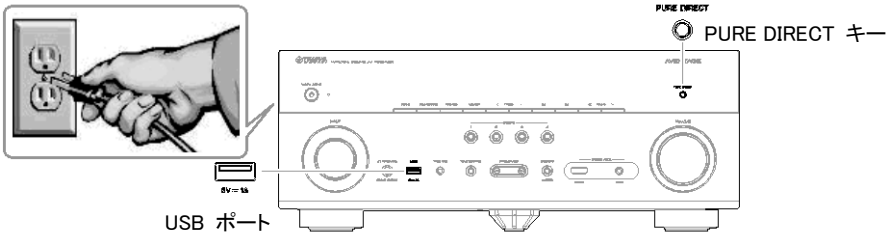
ケース 2　その他の理由で更新がうまくいかない

- **MAIN ZONE ⏻ キー を押しても本機が起動しなくなった。**
- **更新後、ファームウェアバージョンを確認すると、本機でエラーメッセージが表示された。**

復帰方法:

1. 電源ケーブルをコンセントから抜きます。
2. ファームウェアの入ったUSBメモリーを本機に差し込みます。
3. 本機の **PURE DIRECT キー** を押したまま電源ケーブルをコンセントに差し込みます。
“USB UPDATE”が本機に表示されたら **PURE DIRECT キー** を離してください。
4. 更新が自動的に始まります。
5. 本機で“UPDATE SUCCESS”、“PLEASE...”、“POWER OFF!”が表示されたら更新完了です。
電源を切りUSBメモリーを抜いてください。
6. 更新されたファームウェアバージョンを確認してください。





ケース 3　リモコンが効かなくなってしまった

推定原因:　Advanced Setupの設定を変えてしまった。
対処法:　以下のAdvanced Setup項目を確認してください。

❏ リモコンIDの設定が“ID1”になっていることを確認してください。