

# 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** [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** [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** のキー 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. \*\* 80MIN” に切り替わります。



### 3 FIRM UPDATE 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。
- 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

- 本機の **INFO** 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。



#### ！ ご注意

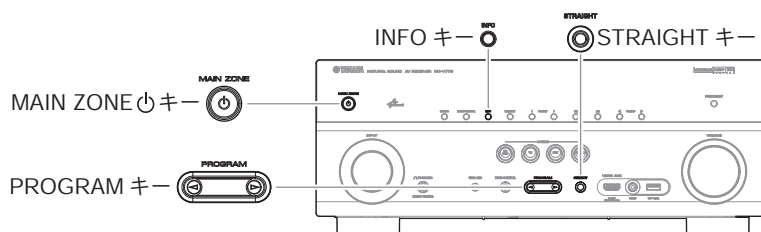
更新中は **電源を絶対に切らない** ください。

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。

- “UPDATE SUCCESS” が本機に表示されましたら更新完了です。

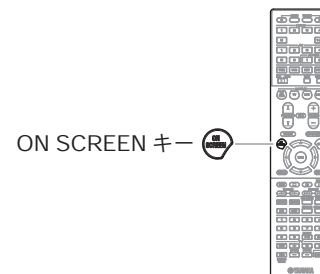
UPDATE SUCCESS

- 本機の **MAIN ZONE** のキー 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

- AV アンプの電源を入れ、リモコンの **ON SCREEN** キーを押します。
- “Information” 中の “System” を選択します。
- 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

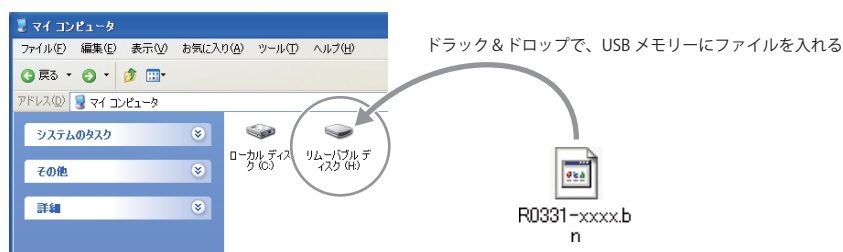
**ご用意いただくもの：** USB メモリー（25 MB 以上の容量が必要です）  
 FAT16 または FAT32 フォーマット  
 ヤマハホームページからダウンロードしたファームウェアデータ  
 “R0331-xxxx.zip”

### 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（R0331-xxxx.zip）を展開し、ファームウェア “R0331-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

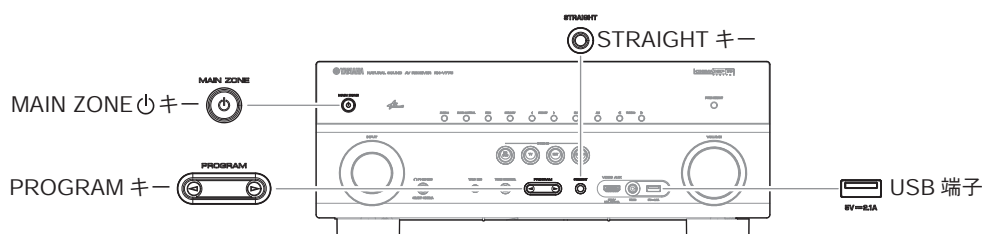
本機の **STRAIGHT キー** を押したまま **MAIN ZONE** のキーを押します。

※ “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. \*\* 80MIN” 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 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。



### ! ご注意

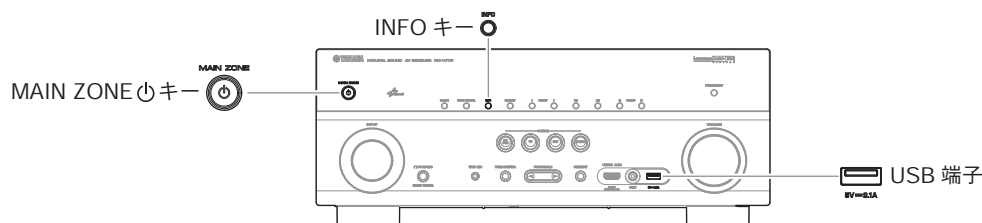
更新中は **電源を絶対に切らない** てください。

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” が本機に表示されましたら更新完了です。

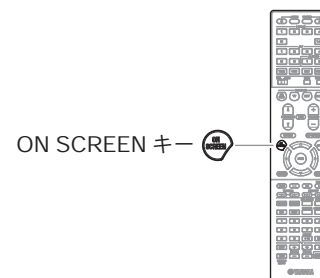
UPDATE SUCCESS

- c. 本機の **MAIN ZONE 〇キー** 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。)

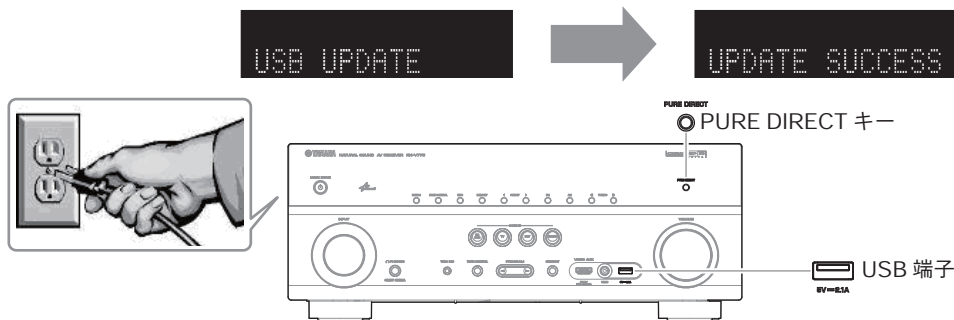
#### [USB メモリーを使う更新の場合]

- 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い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 (R0331-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 の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” 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りました

**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。