

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](#) 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 \odot (電源) 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。

ファームウェア更新中



！ ご注意

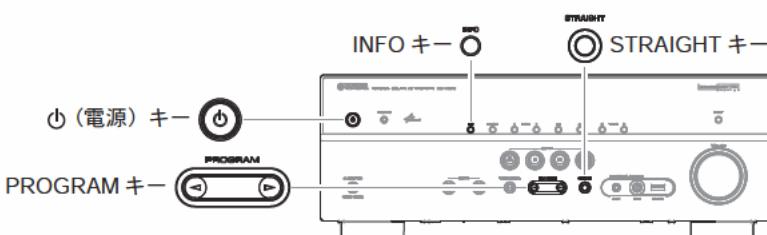
更新中は電源を絶対に切らないでください。

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。

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

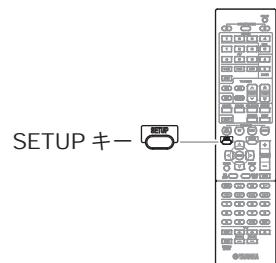
UPDATE SUCCESS

- 本機の \odot (電源) 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 **SETUP** キーを押します。
- b. “Network”の中の“Network Update”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

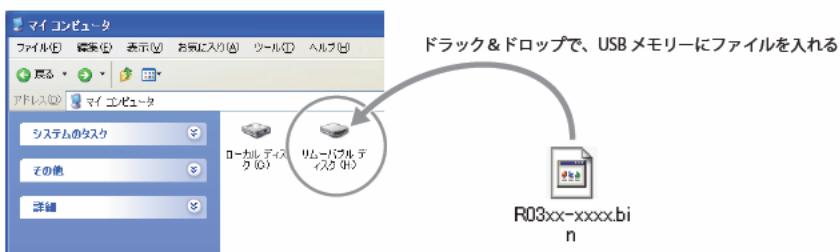
ヤマハホームページからダウンロードしたファームウェアデータ
“R03xx-xxxx.zip”

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（R03xx-xxxx.zip）を展開し、ファームウェア “R03xx-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 ⏪ (電源) 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。

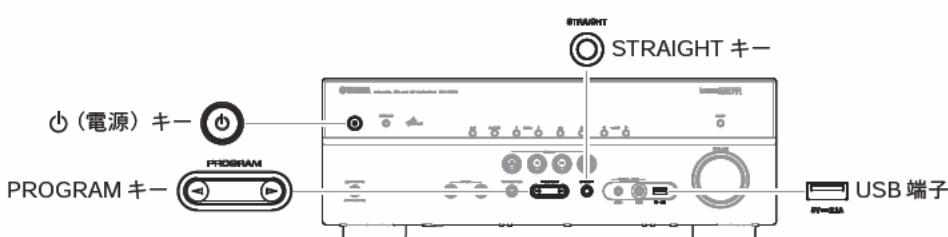
数秒後、表示が “SP IMP...80MIN” に切り替わります。



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。

UPDATE.....USB



7 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 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

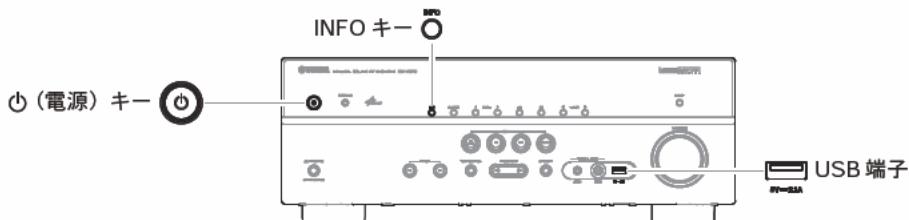
更新中は電源を絶対に切らないでください。

本機が立ち上がり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。

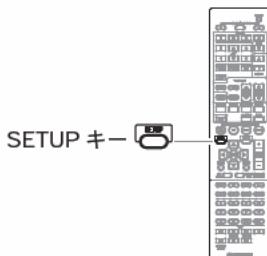
UPDATE SUCCESS

- 本機の  (電源) キーを押し、電源を切ってください。
- 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

- AV アンプの電源を入れ、リモコンの SETUP キーを押します。
- “Network” の中の “Network Update” 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。

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]

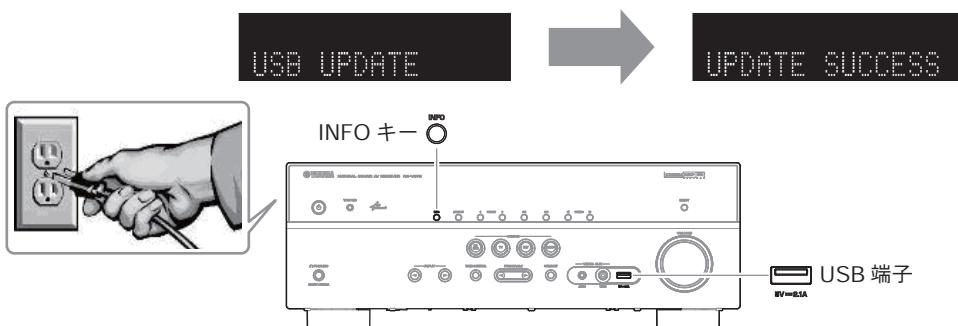
- USB メモリーが本機に正しく差し込まれていることを確認してください。
- USB メモリーがパスワード等で保護されてないことを確認してください。
(セキュリティー保護された USB メモリーは読み込めません。)
- 更新用の USB メモリーは電源を入れる前に AV アンプに差し込んでください。
- ファームウェアデータ (R03xx-xxxx.bin) が何らかのフォルダの中に入っていないことを確認してください。
(ルートにファイルがあること)
- USB メモリー内にフォルダが作られていないことを確認してください。
それでも更新できない場合は、他の USB メモリーを使い再度更新をおこなってください。

ケース 2 その他の理由で更新がうまくいかない

- ⏻ (電源) 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 **INFO 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 **INFO 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。