

# Integra

## DTR-70.2 ファームウェアの更新について

ファームウェアの更新には、次のような方法があります。お客様の環境に応じて、いずれかの方法で更新してください。操作を始める前に、更新手順をよくお読みください。

ファームウェアの更新には 30 分程度かかります。

### ■ネットワーク経由で更新する

インターネット接続が必要です。

**ネットワーク経由のファームウェア更新手順 (→ 2)**

### ■USB 経由で更新する

USB メモリーなどの USB ストレージをご用意ください。32MB 以上の容量が必要です。

**USB 経由でのファームウェア更新手順 (→ 5)**

### ご注意：

- 更新を開始する前にネットワーク接続を確認してください。
- 更新中は、本機に接続されたケーブルや機器には触らないようにしてください。
- 更新中は、パソコンから本機にアクセスしないでください。
- 更新中は、本機の電源を切らないでください。
- USB カードリーダーに挿したメディアは、この機能で使えないことがあります。
- USB ストレージがパーティションで区切られている場合、本機では複数の USB ストレージとして認識されます。
- USB ストレージやその内容によっては、読み込みに時間がかかる場合があります。
- USB ストレージによっては、正しく内容を読み込めなかったり、電源が正しく供給されなかったりする場合があります。
- USB ストレージの使用に際して、データの損失や変更、ストレージの故障などが発生しても弊社は一切責任を負いかねますので、ご了承ください。重要な音楽ファイルにつきましては、あらかじめバックアップをお取りになることをお勧めいたします。
- 本機の USB 端子から電源供給を受けるタイプのハードディスクの動作は保証できません。
- USB ストレージに AC アダプターが付属している場合は、AC アダプターをつないで家庭用電源でお使いください。
- 本機は、ハブおよびハブ機能付き USB 機器に対応していません。これらの機器を本機に接続しないでください。
- 本機は、セキュリティ機能付き USB メモリーに対応していません。

### 免責事項

本プログラムおよび付随するオンラインドキュメンテーションは、お客様の責任においてご使用いただくために提供されます。弊社は、法理に関わらず、また不法行為や契約から生じるかを問わず、本プログラムまたは付随するオンラインドキュメンテーションの使用に際して生じたいかなる損害および請求に対して責任を負うものではなく、賠償することはありません。

弊社は、いかなる場合においても、補償、弁済、損失利益または逸失利益、データの損失その他の理由により生じた損害を含む（ただしこれらに限定されない）、特別損害、間接的損害、付随的又は派生的損害について、お客様または第三者に対して一切の責任を負いません。

# ネットワーク経由のファームウェア更新手順

DTR-70.2 では、後面パネルのネットワーク接続を利用してファームウェアを更新できます。

\* 実際の表示と異なる場合がありますが、操作や機能は変わりません。

## ご注意

- 本機とテレビの電源が入っていることと、Ethernet ケーブルが本機の後面パネルに接続されていることを確認してください。
- 更新中は、絶対に本機の接続を外したり電源を切ったりしないでください。
- 更新中は、絶対に Ethernet ケーブルや HDMI ケーブルの抜き差しをしないでください。
- 更新中は、絶対に本機の電源コードを引き抜かないでください。
- 更新中は、パソコンから本機にアクセスしないでください。
- ファームウェアの更新には 30 分程度かかります。
- 更新完了後も、お客様が行った諸設定は保持されます。

## ■ファームウェアの更新を始める前に

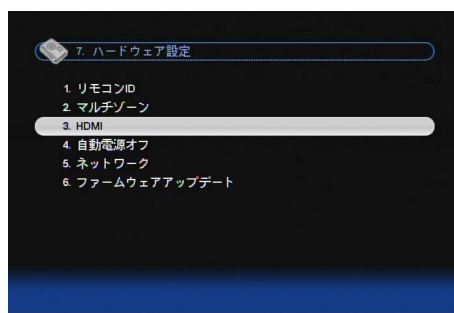
- HDMI コントロールの設定が「オン」になっていると、正常に更新できない場合がありますので、設定を「オフ」にしてください。
- ネットワークや RS232C で本機と接続されているコントローラー機器の電源を切ってください。
- ゾーン 2/ ゾーン 3/ ゾーン 4 の設定を「オフ」にしてください。
- インターネットラジオ、iPod、USB、サーバー等のコンテンツの再生を、停止してください。

## RIHD を切り換えるには

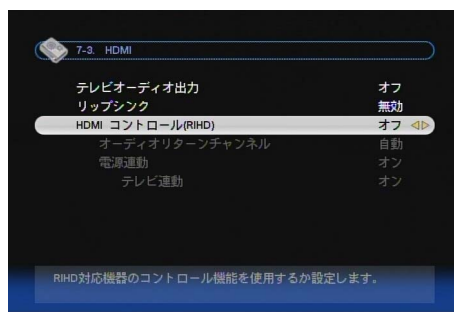
### 1 メインメニューから「ハードウェア設定」を選ぶ。



### 2 「HDMI」を選ぶ。



### 3 「HDMI コントロール (RIHD)」を「オフ」に設定する。



## ■更新手順

### 1 リモコンの **Receiver** ボタンを押してから、**Setup** ボタンを押します。

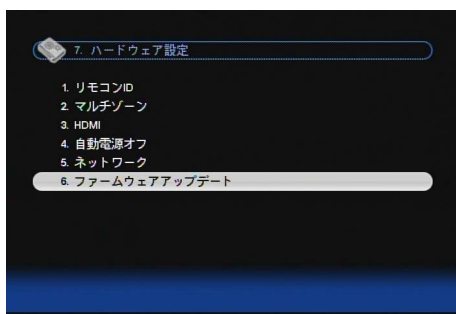
メインメニューがテレビ画面に表示されます。以降の操作は、本機の **Setup**、カーソル ▲/▼/◀/▶、**Enter** ボタンで操作することもできます。

### 2 「ハードウェア設定」メニューへ移動します。

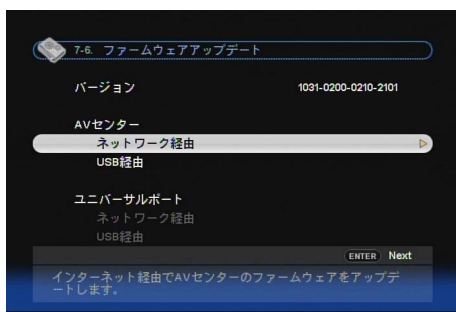
### 3 「ファームウェアアップデート」メニューへ移動します。

本機の電源が入ってから 50 秒程度、本メニューはグレー表示されて選択できません。

その場合はしばらくお待ちください。



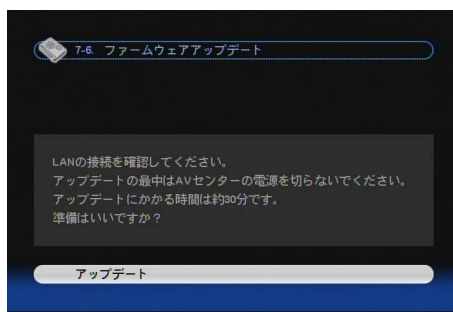
### 4 「ネットワーク経由」を選び、**Enter** ボタンを押します。



### 5 「アップデート」を選び、**Enter** ボタンを押します。

更新が開始されます。

更新が進むと、更新プログラムによっては途中でテレビ画面が消える場合があります。その場合、更新の進行状況は本機表示部で確認できます。更新が完了して再度電源を入れるまで、テレビ画面には何も表示されません。



### 6 更新が完了すると「Complete!」が本機の表示部に表示されます。



### 7 前面パネルの **On/Standby** ボタンを押し、本機の電源をいったん切ってから、再度電源を入れます。このときリモコンの **On** ボタンや **Standby** ボタンは使用しないでください。

これで更新は完了です。本機は最新のファームウェアに更新されました。

(トラブルシューティングについては、次ページへ)

## ■トラブルシューティング

### ケース 1:

本機の表示部で「No Update」と表示されたら、ファームウェアが既に更新済みであることを示しています。更新の必要はありません。



### ケース 2:

エラー時は、本機の表示部で「Error!! \*.\* No media」と表示されます。(アスタリスクは表示される英数字を表しています。)以下の説明を参照し、確認してください。



### エラーコード (ネットワーク経由の更新中)

エラーコード	エラー内容および対処方法
*-10, *-20	LAN ケーブルが認識できません。LAN ケーブルを正しく接続してください。接続方法については、本機の取扱説明書をご覧ください。
*-11, *-13, *-21, *-28	インターネットに接続できません。 下記の項目を確認してください。 <ul style="list-style-type: none"><li>• IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス、DNS サーバーが正しく設定されているか確認してください。</li><li>• ルーターの電源が入っているか確認してください。</li><li>• 本機とルーターが LAN ケーブルでつながっているか確認してください。</li><li>• ルーターの設定を確認してください。設定については、ルーターの取扱説明書をご覧ください。</li><li>• ネットワーク接続環境によっては、プロキシサーバーを設定する必要があります。設定については、ご利用の回線業者やプロバイダの資料をご確認ください。</li></ul> それでもインターネットにつながらない時は、DNS サーバーまたはプロキシサーバーが停止している可能性があります。サーバーの稼働状況をプロバイダにご確認ください。

エラーコード	エラー内容および対処方法
その他	もう一度最初からやり直してください。 何度か同じエラーが出るようでしたら、エラーコードを末尾に記載のコールセンターまでご連絡ください。

### ケース 3:

更新中にエラーが発生した場合は、一度電源コードを抜いて、再度試してください。

### ケース 4:

お客様のネットワーク環境が有線 LAN 接続でない場合は、末尾に記載のコールセンターへご連絡ください。

# USB 経由でのファームウェア更新手順

DTR-70.2 では、USB ストレージを利用してファームウェアを更新できます。

\* 表示画面は、モデルによって異なる場合があります。

## ご注意

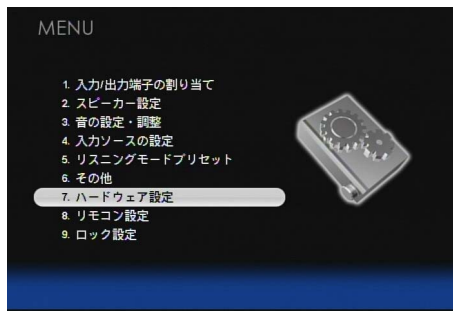
- 本機とテレビの電源が入っていることを確認してください。
- 更新中は、絶対に本機の接続を外したり電源を切ったりしないでください。
- 更新中は、絶対に HDMI ケーブルの抜き差しをしないでください。
- 更新中は、絶対にファームウェア・ファイルの入った USB ストレージや電源コードを引き抜かないでください。
- 更新中は、パソコンから本機にアクセスしないでください。
- ファームウェアの更新には 30 分程度かかります。
- 更新完了後も、お客様が行った諸設定は保持されます。

## ■ファームウェアの更新を始める前に

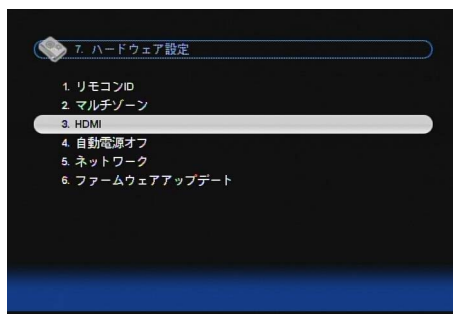
- HDMI コントロールの設定が「オン」になっていると、正常に更新できない場合がありますので、設定を「オフ」にしてください。
- ネットワークや RS232C で本機と接続されているコントローラ機器の電源を切ってください。
- ゾーン 2 / ゾーン 3 / ゾーン 4 の設定を「オフ」にしてください。
- インターネットラジオ、iPod、USB、サーバー等のコンテンツの再生を、停止してください。
- USB ストレージ内にデータがある場合は消去してください。

RIHD を切り換えるには

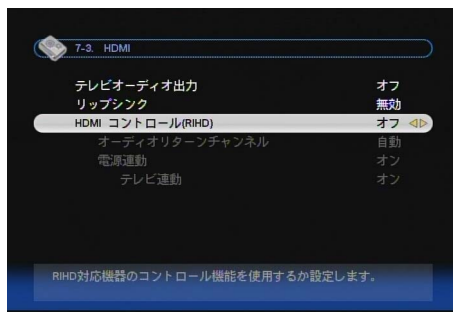
## 1 メインメニューから「ハードウェア設定」を選ぶ。



## 2 「HDMI」を選ぶ。



## 3 「HDMI コントロール (RIHD)」を「オフ」に設定する。



## ■更新手順

**1** お使いのパソコンに USB ストレージを接続し、USB ストレージ内にデータがある場合は消去してください。

**2** 弊社ホームページからパソコンにファームウェア・ファイルをダウンロードします。

ファームウェアには、以下のようなファイル名がついています。

ONKAVR0003\_\*\*\*\*\*.zip

パソコン上でこのファイルを解凍してください。下記の3つのファイルができます。

ONKAVR0003\_\*\*\*\*\*.of1

ONKAVR0003\_\*\*\*\*\*.of2

ONKAVR0003\_\*\*\*\*\*.of3

**3** 解凍したファイルを USB ストレージにコピーします。解凍する前のファイルはコピーしないでください。

**4** 上記の USB ストレージを本機の USB 端子に接続してください。

**5** 本機とテレビの電源が入っていることを確認してください。

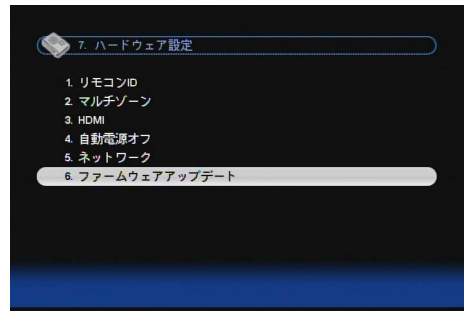
本機がスタンバイ状態のときは、**On/Standby** ボタンを押して本機の表示部を点灯させます。

**6** 入力ソースを USB にします。  
表示部に「Now Initializing」と表示されたのち USB ストレージ名が表示されます。  
USB ストレージを認識するのに 20 ~ 30 秒かかります。

**7** リモコンの **Receiver** ボタンを押してから、**Setup** ボタンを押します。  
メインメニューがテレビ画面に表示されます。以降の操作は、本機の **Setup**、カーソル ▲/▼/◀/▶、**Enter** ボタンで操作することもできます。

**8** 「ハードウェア設定」メニューへ移動します。

**9** 「ファームウェアアップデート」メニューへ移動します。



**10** 「USB 経由」を選び、**Enter** ボタンを押します。

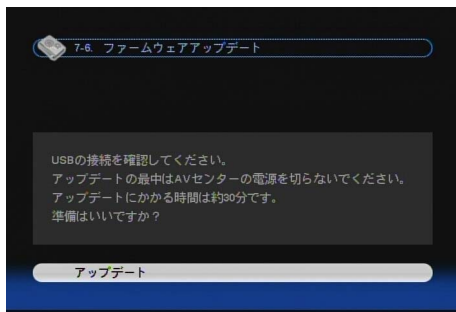


## 11 「アップデート」を選び、Enter ボタンを押します。

更新が開始されます。

更新が進むと、更新プログラムによっては途中でテレビ画面が消える場合があります。その場合、更新の進行状況は本機表示部で確認できます。更新が完了して再度電源を入れるまで、テレビ画面には何も表示されません。

更新中は電源を切ったり、USB ストレージを抜いたりしないでください。



## 12 更新が完了すると「Complete!」が本機の表示部に表示されます。



## 13 前面パネルの On/Standby ボタンを押して本機の電源を切り、USB ストレージを抜きます。

\* このときリモコンの **On** ボタンや **Standby** ボタンは使用しないでください。

## 14 On/Standby ボタンを押して、電源を入れます。

これで更新は完了です。本機は最新のファームウェアに更新されました。

(トラブルシューティングについては、次ページへ)



## ■トラブルシューティング

### ケース 1:

本機の表示部で「No Update」と表示されたら、ファームウェアが既に更新済みであることを示しています。更新の必要はありません。



### ケース 2:

エラー時は、本機の表示部で「Error!! \*.\* No media」と表示されます。(アスタリスクは表示される英数字を表しています。)以下の説明を参照し、確認してください。



### エラーコード (USB 経由の更新中)

エラーコード	エラー内容および対処方法
*-10, *-20	USB ストレージが認識できません。USB メモリーや USB ケーブルが、本機の USB 端子にしっかりと差し込まれているか確認してください。USB ストレージで外部電源を供給できる製品は、外部電源をご使用ください。
*-14	USB ストレージのルートフォルダにファームウェア・ファイルが存在しない、お使いの機種と異なるファームウェア・ファイルが使用されている、などが考えられます。もう一度ファームウェア・ファイルのダウンロードからやり直してください。何度か同じエラーが出るようでしたら、エラーコードを末尾に記載のコールセンターまでご連絡ください。
その他	もう一度最初からやり直してください。何度か同じエラーが出るようでしたら、エラーコードを末尾に記載のコールセンターまでご連絡ください。

### ケース 3:

更新中にエラーが発生した場合は、一度電源コードを抜いて、再度試してください。



---

オンキヨー株式会社

本社

大阪府寝屋川市日新町 2-1

〒 572-8540

製品のご使用方法についてのお問い合わせ先：

コールセンター

050-3161-9555

(受付時間 10:00 ~ 18:00)

(土・日・祝日・弊社の定める休業日を除きます)

サービスとサポートのご案内：<http://www.jp.onkyo.com/support/>

---



SN 29355818

(C) Copyright 2010 ONKYO CORPORATION Japan. All rights reserved.

Y1009-1



\* 2 9 3 5 5 8 1 8 \*