

---

---

## DTR-70.1/DHC-80.1 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 ～ 40 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 \(→2 ページ\)](#)

### ■ 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 \(→4 ページ\)](#)

#### USB ストレージに関するご注意：

- ・ 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、あらかじめご了承ください。
- ・ 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。

## ネットワーク経由のファームウェア更新手順

DTR-70.1/DHC-80.1 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アップデートできます。

\*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：

1. AV レシーバー / コントローラー（本機）と TV の電源が入っていることと、LAN 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。
2. アップデート中は絶対に本機の接続を外したり電源を落としたりしないでください。
3. アップデート完了まで 30 ~ 40 分かかります。
4. アップデート完了後も、お客様が行った諸設定は保持されます。

### ステップ 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 TV 画面に表示されます。以降の操作は、本体の Setup、カーソル ▲/▼/◀/▶、Enter ボタンで操作することもできます。

### ステップ 2：

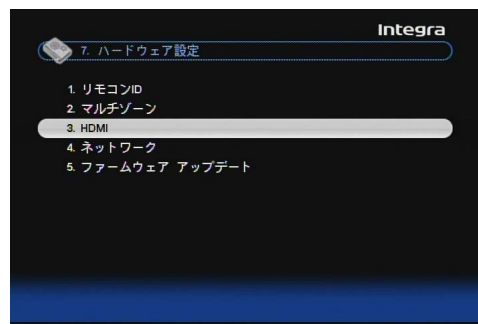
“7. ハードウェア設定” メニューへ移動します。



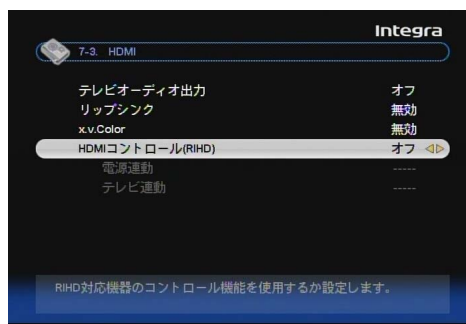
### ステップ 3：

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、確認します。

- ① “7-3. HDMI” メニューへ移動します。



- ② 「HDMI コントロール (RIHD)」が“オフ”に設定されていることを確認します。“オン”に設定されている場合は“オフ”に変更します。

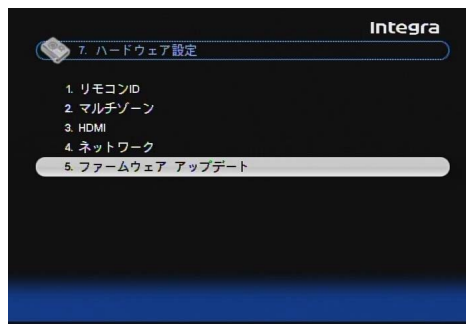


- ③ [Return] ボタンでひとつ前の画面に戻ります。

### ステップ 4：

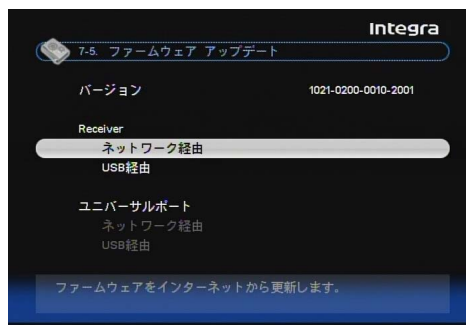
“7-5. ファームウェア アップデート” メニューへ移動します。

本機の電源が入ってから 30 秒間、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。



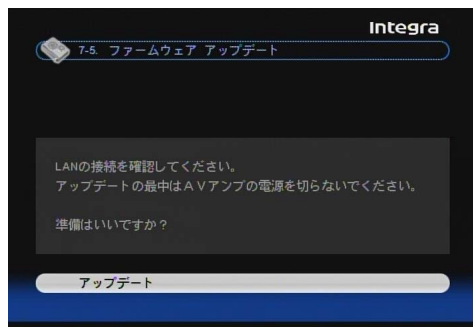
### ステップ 5：

“ネットワーク経由”を選び、[Enter] ボタンを押します。



## ステップ 6:

“アップデート”を選び、[Enter] ボタンを押します。



本機はアップデートを開始します。アップデートが進むと、書き換えるプログラムによっては途中で TV 画面が消える場合があります。その場合、アップデートの進行状況は本体表示部で確認できます。書き込みが完了して再度電源を入れるまで、TV 画面には何も表示されません。

## ステップ 7:

アップデートが完了すると“OK:Sum = \*\*\*\*\*”というメッセージが本機の表示部に表示されます。(アスタリスクは表示される英数字を表しています。)



## ステップ 8:

前面パネルの [On/Standby] ボタンを押し、本機の電源を一旦切ってから、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。これでアップデートは完了です。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

### ケース 1:

以下のように、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。アップデート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!! \*-\*\*”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。)この表示例では、エラーコード 0-10 を示しています。エラーコードを参照し、確認してください。



## エラーコード

### (ネットワーク経由のアップデート中)

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。それでもインターネットにつながらない場合は、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。</li></ul>
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:

お客様のネットワーク環境が有線 LAN 接続でない場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。

#### オンキヨー株式会社

本社

〒 572-8540

大阪府寝屋川市日新町 2-1

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)

## USB 経由でのファームウェア更新手順

DTR-70.1/DHC-80.1 では、USB 端子を利用してファームウェアをアップデートできます。

\* 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：

1. アップデート中は絶対に本機の接続を外したり電源を落としてしたりしないでください。
2. アップデート完了まで 30 ～ 40 分かかります。
3. アップデート完了後も、お客様が行った諸設定は保持されます。

### ステップ 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。

### ステップ 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っています。

“ONKAVR0001\_\*\*\*\*\*.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。

“ONKAVR0001\_\*\*\*\*\*.of1”

“ONKAVR0001\_\*\*\*\*\*.of2”

“ONKAVR0001\_\*\*\*\*\*.of3”

### ステップ 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。

### ステップ 4：

上記の USB ストレージを本機の USB 端子に挿入してください。

USB 端子が複数ある機種の場合は、どの端子を使用してもかまいません。

### ステップ 5：

AV レシーバー / コントローラー（本機）と TV 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。

### ステップ 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。

### ステップ 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 TV 画面に表示されます。以降の操作は、本体の Setup、カーソル ▲/▼/◀/▶、Enter ボタンで操作することもできます。

### ステップ 8：

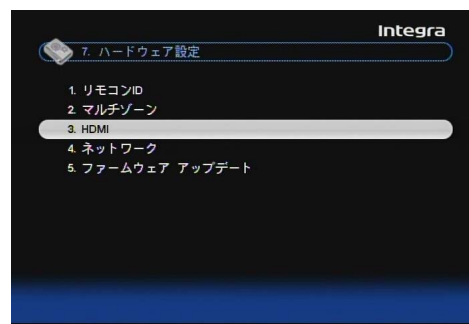
“7. ハードウェア設定” メニューへ移動します。



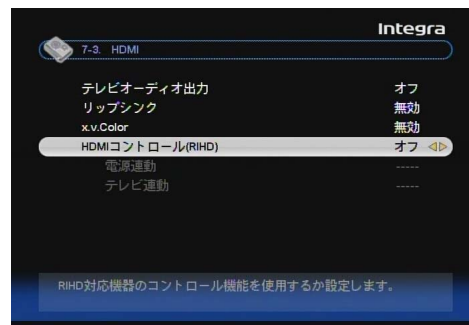
### ステップ 9：

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、確認します。

① “7-3. HDMI” メニューへ移動します。



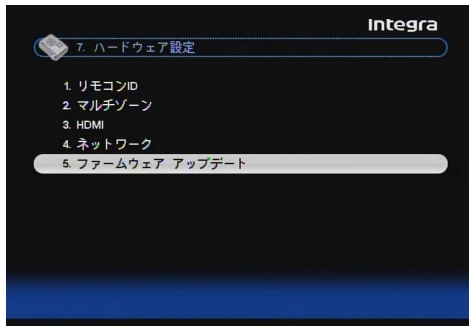
② 「HDMI コントロール (RIHD)」が “オフ” に設定されていることを確認します。“オン” に設定されている場合は “オフ” に変更します。



③ [Return] ボタンでひとつ前の画面に戻ります。

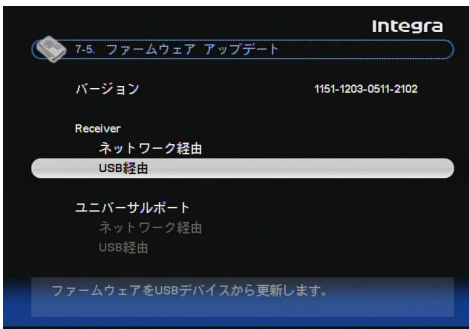
## ステップ 10:

“7-5. ファームウェア アップデート” メニューへ移動します。



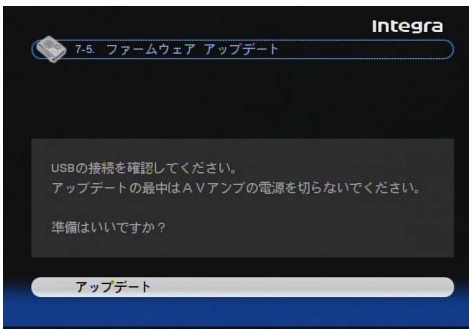
## ステップ 11:

“USB 経由” を選び、[Enter] ボタンを押します。



## ステップ 12:

“アップデート” を選び、[Enter] ボタンを押します。



本機はアップデートを開始します。アップデートが進むと、書き換えるプログラムによっては途中でTV画面が消える場合があります。その場合、アップデートの進行状況は本体表示部で確認できます。書き込みが完了して再度電源を入れるまで、TV画面には何も表示されません。アップデート中は電源を切ったり、USBストレージを外したりしないでください。

## ステップ 13:

アップデートが完了すると“OK:Sum = \*\*\*\*\*”というメッセージが本機の表示部に表示されます。(アスタリスクは表示される英数字を表していません。)



## ステップ 14:

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。

## ステップ 15:

もう一度 [On/Standby] ボタンを押して、再度電源を入れます。

これでアップデートは完了です。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

### ケース 1:

以下のように、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。アップデート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!! \*-\*\*” 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。) この表示例では、エラーコード 0-10 を示しています。エラーコードを参照し、確認してください。



## エラーコード

### (USB 経由でのアップデート中)

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アップデートファイルが存在しない、お使いの機種と異なるアップデートファイルが使用されている、などが考えられます。サポートページの案内に従って、もう一度アップデート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。

## オンキヨー株式会社

本社

〒 572-8540

大阪府寝屋川市日新町 2-1

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)



Y1001-3

SN 29400298B

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



\* 2 9 4 0 0 2 9 8 B \*