

ファーム更新の利用方法

※仕様及び外觀は、製品改良の為に予告無く変更される場合があります。

3つの方法から選択できます。1. パソコンからのファーム更新方法 2. USBメモリでのファーム更新 3. 格安機種アップサービス よりお選びください。

1 パソコンで

USBケーブル(市販品)で接続

パソコン用の更新プログラムを使って、ハイビジョンロクラクSlimのファームウェアを更新します(更新プログラムとファームウェアはデジタル家電より入手)。

ハイビジョンロクラクSlimは、USBケーブルでパソコンと接続します。

■ パソコンからのハイビジョンロクラクSlimファームウェア更新手順の概略

- ① 弊社(日本デジタル家電)より、パソコン(Windows2K/XP/Vista 日本語版)用更新プログラム(USBドライバ含)とハイビジョンロクラクSlimの最新版ファームウェアを入手します(日本デジタル家電サービス窓口までお問合せください)。
- ② パソコンとハイビジョンロクラクSlimを、市販のUSBケーブル(USB2.0)で接続し、USBドライバをインストールします。
- ③ パソコン上で更新プログラムを実行し、USB経由でハイビジョンロクラクSlimのファームウェアを更新します。

2 USBメモリスティックで

① パソコンに接続

② ハイビジョンロクラクSlimに接続し直して

USBメモリスティック

パソコンを使って、ハイビジョンロクラクSlimのファームウェアをUSBメモリスティックに書き込みます(ファームウェアはデジタル家電より入手)。

ファームウェアの入ったUSBメモリスティックを、ハイビジョンロクラクSlimに接続(差し込み)し、ファーム更新します。

■ USBメモリスティックでのハイビジョンロクラクSlimファームウェア更新手順の概略

- ① 弊社(日本デジタル家電)より、ハイビジョンロクラクSlimの最新版ファームウェアを入手します(日本デジタル家電サービス窓口までお問合せください)。
- ② パソコンを使って、USBメモリスティックに、ハイビジョンロクラクSlimの最新版ファームウェアをコピーします。
- ③ USBメモリスティックを、ハイビジョンロクラクSlimのUSB(デバイス)コネクタに差し込む事でファームウェア更新します。

3 格安機種アップサービス

① USBメモリスティックが届いたら...

② ハイビジョンロクラクSlimに接続するだけ!

USBメモリスティック

株式会社 日本デジタル家電

ファームウェアファイルをUSBメモリスティックに入れてお届けします。

パソコンは必要ありません。届いたUSBメモリスティックをハイビジョンロクラクSlimに差し込むだけで、簡単に機種アップできます。

■ 格安機種アップサービス(USBメモリスティックでハイビジョンロクラクSlimファームウェアをお届け)の概略

- ① 弊社(日本デジタル家電)より、USBメモリスティックに、ハイビジョンロクラクSlimの最新機種アップファームウェアを入れて、お届けします。
- ② 届いたUSBメモリスティックを、ハイビジョンロクラクSlimのUSB(デバイス)コネクタに接続するだけで、簡単にファームウェア更新できます。

ファーム更新の利用方法

※仕様及び外觀は、製品改良の為に予告無く変更される場合があります。

地上デジタル放送は、テレビジョン放送及びEPG（電子番組表）、字幕放送が受信可能です。データ放送・CATVバススルー・双方向サービスには対応しておりません。また、BS/110度CSデジタル放送には対応しておりません。また、本製品は日本国内専用となりますので、海外では使用できません。

1 パソコンからのファーム更新方法



日本デジタル家電からファームを入手



USBケーブル(市販品)



USBケーブルで接続してファームウェア更新

パソコン(Windows2K/XP/Vista 日本語版)とハイビジョンロクラクSlimを市販のUSBケーブルで接続し、パソコンから更新プログラムを使って、ファームウェアを更新します。

ご注意事項

ファームウェアを更新する前に、必ず以下の内容をお読みください。

- ファームウェア書換え途中に本機の電源を切ってしまった場合、動作不可能になる可能性がありますのでご注意ください。
※更新プログラム(HVロクラクSlimファームウェア更新)で、「更新」ボタンを押してからは、本機の電源を切ってははいけません。
- ファームウェア更新の場合、必ず「USB ホスト」コネクタに何も繋がっていない状態にして下さい。USBハードディスクが接続されている場合は外してください。

ファーム更新方法

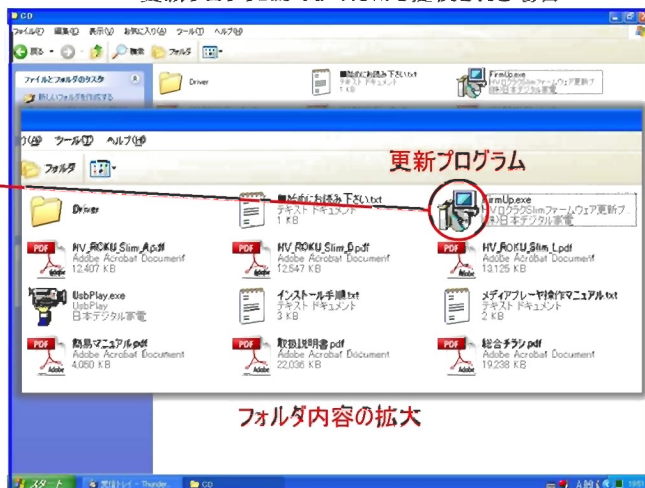
- ①ファームウェアと更新プログラム(HVロクラクSlimファームウェア更新 FirmUp.exe)を用意します。
付属CDがある場合には、更新プログラムがフォルダに含まれます。



FirmUp.exe
HVロクラクSlimファームウェア更新プログラム
(株)日本デジタル家電

更新プログラム及びファームウェアの最新バージョンは、株式会社日本デジタル家電のサイトからダウンロード及び、サポート窓口までご連絡いただきメールなどで入手してください。
※「パソコンからのファーム更新」には、デバイスドライバのインストールが必要です(メディアプレーヤマニュアルのデバイスドライバインストールの項をご覧ください)。

更新プログラムがCD-ROMで提供される場合



フォルダ内容の拡大

- ②本機(ハイビジョンロクラクSlim)の電源を切り、パソコンと市販のUSBケーブルで接続し、再度電源を入れます。
この時、本機にUSB ハードディスクが接続されている場合外して、「USB ホスト」コネクタに何も繋がっていない状態にして下さい。
※ファームウェア更新に使用するパソコンは、USB2.0 搭載/接続前提とします。

次ページへ続く

※ファームウェア更新作業は、全てお客様の責任で作業して下さい。万が一失敗された場合、動作不可能になる可能性があります。この場合、保証期間内でも有償で修理することになりますので、ご了承ください。又、動作不可能になったことによるお客様の損失については、弊社では責任を負いかねますのでご了承ください。

ファーム更新の利用方法

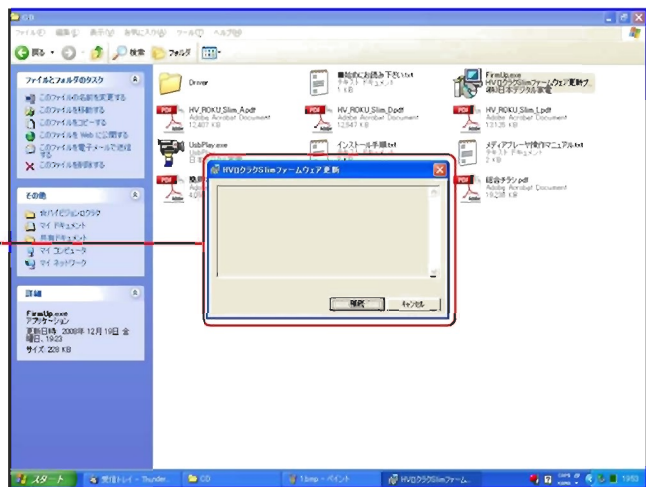
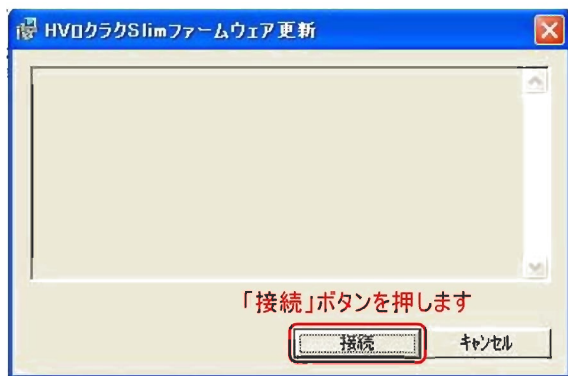
※仕様及び外觀は、製品改良の為に予告無く変更される場合があります。

地上デジタル放送は、テレビジョン放送及びEPG（電子番組表）、字幕放送が受信可能です。データ放送・CATVバススルー・双方向サービスには対応しておりません。また、BS/110度CSデジタル放送には対応しておりません。また、本製品は日本国内専用となりますので、海外では使用できません。

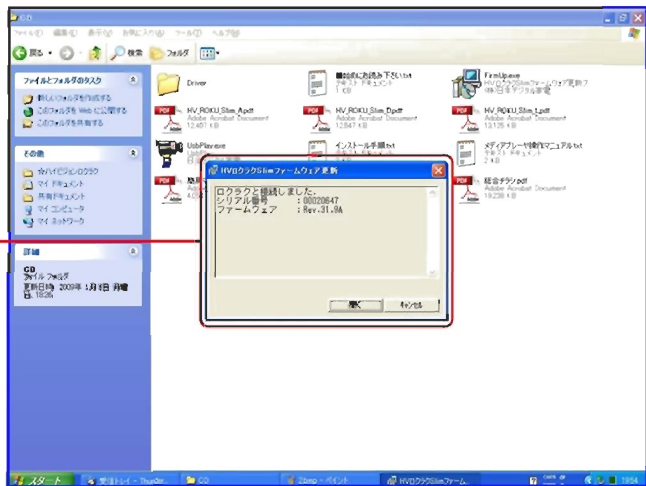
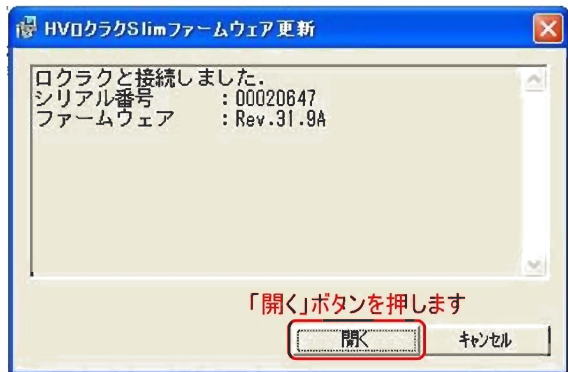
1 パソコンからのファーム更新方法 [続き]

ファーム更新方法

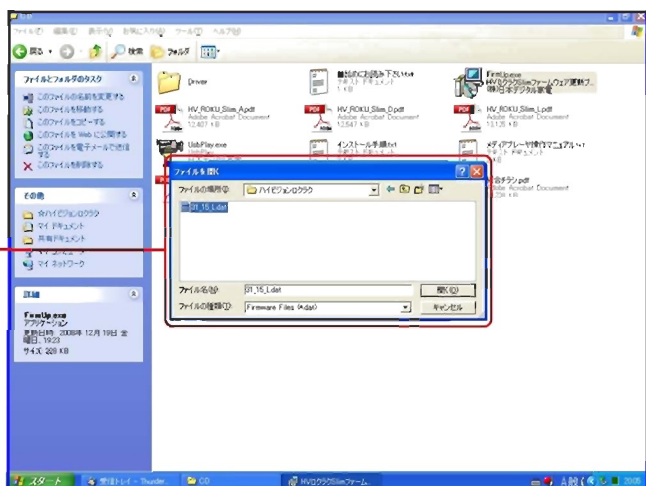
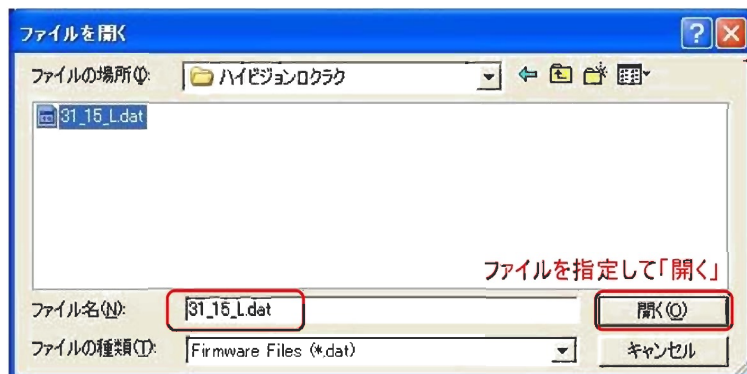
- ③更新プログラムを実行し、「接続」ボタンを押します。
図は更新プログラムの画面です。



- ④更新プログラム画面に、本機の「シリアル番号」と「ファームウェアのバージョン」が表示されますので、ご確認ください。
更新するファームウェアのバージョンが最新であることをご確認ください（図は例です）。「開く」ボタンを押します。



- ⑤更新するファームウェアを指定します。
「ファイルを開く」ダイアログが表示されますので、ファームウェアファイルを入力指定（図のファイル名は例です）してください。



次ページへ続く

ファーム更新の利用方法

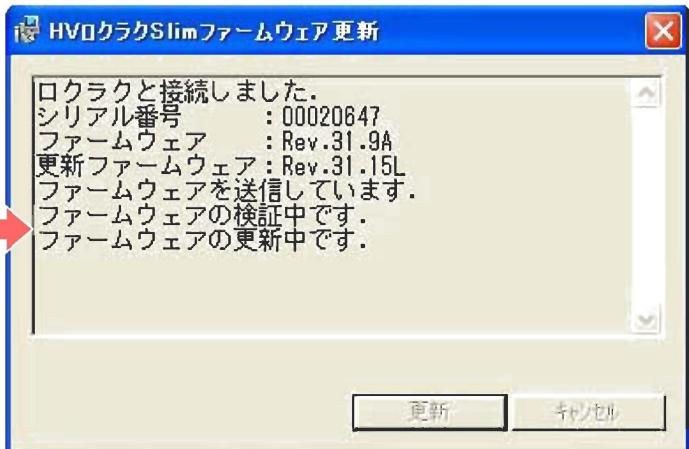
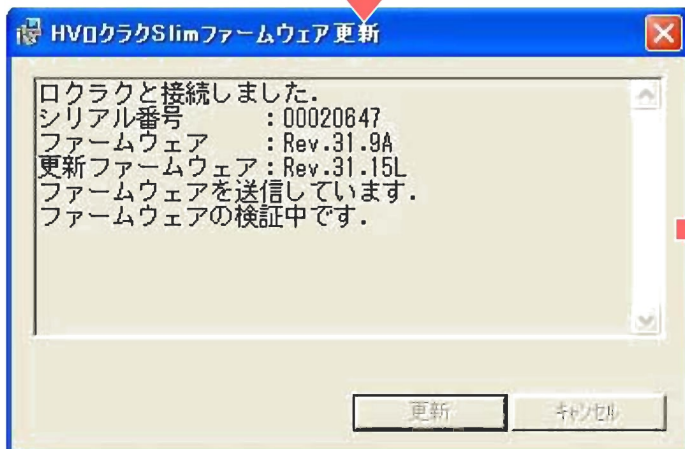
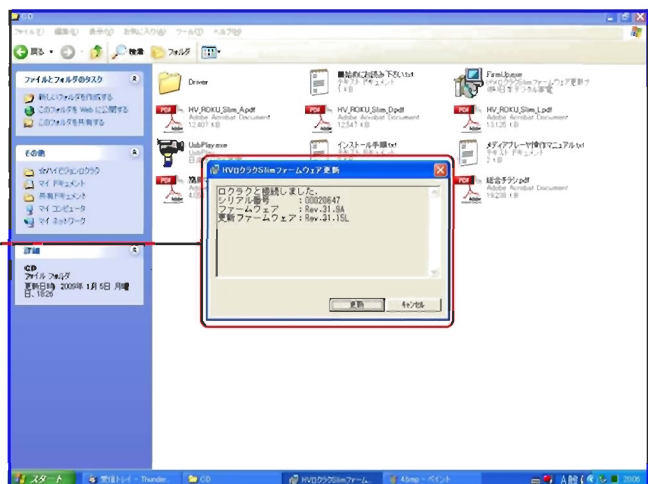
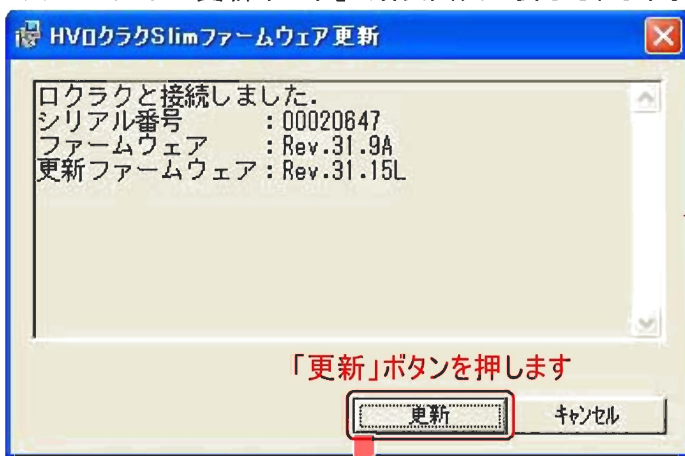
※仕様及び外観は、製品改良の為に予告無く変更される場合があります。

地上デジタル放送は、テレビジョン放送及びEPG（電子番組表）、字幕放送が受信可能です。データ放送・CATVバススルー・双方向サービスには対応しておりません。また、BS/110度CSデジタル放送には対応しておりません。また、本製品は日本国内専用となりますので、海外では使用できません。

1 パソコンからのファーム更新方法 [続き]

ファーム更新方法

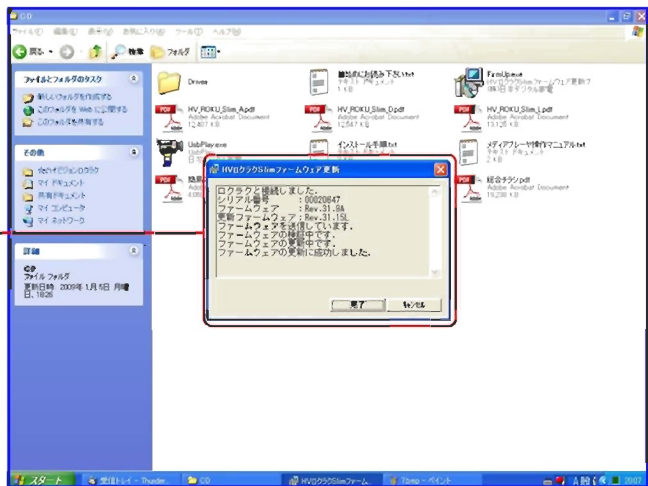
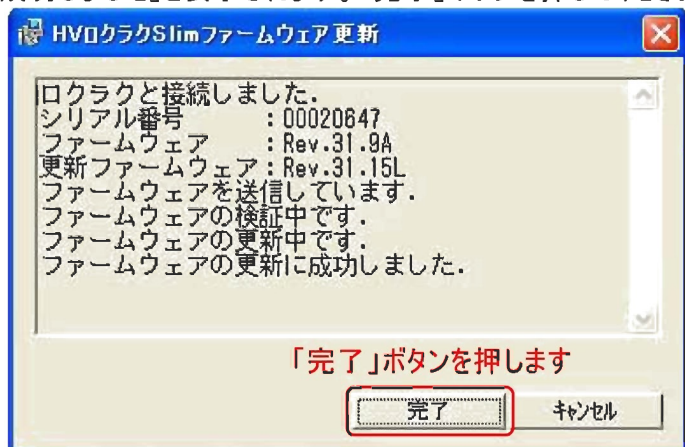
- ⑥更新プログラムの「更新」ボタンを押して、ファームウェアを更新してください。
 「更新」ボタンを押してからは、本機の電源を切ってはいけません。ファームウェア書換え中は、「ファームウェアの検証中です」→「ファームウェアの更新中です」と順次画面に表示されます。



「ファームウェアの検証中」画面

「ファームウェアの更新中」画面

- ⑦ファームウェアの書換えが完了したら、「ファームウェアの更新に成功しました」と表示されます。「完了」ボタンを押してください。



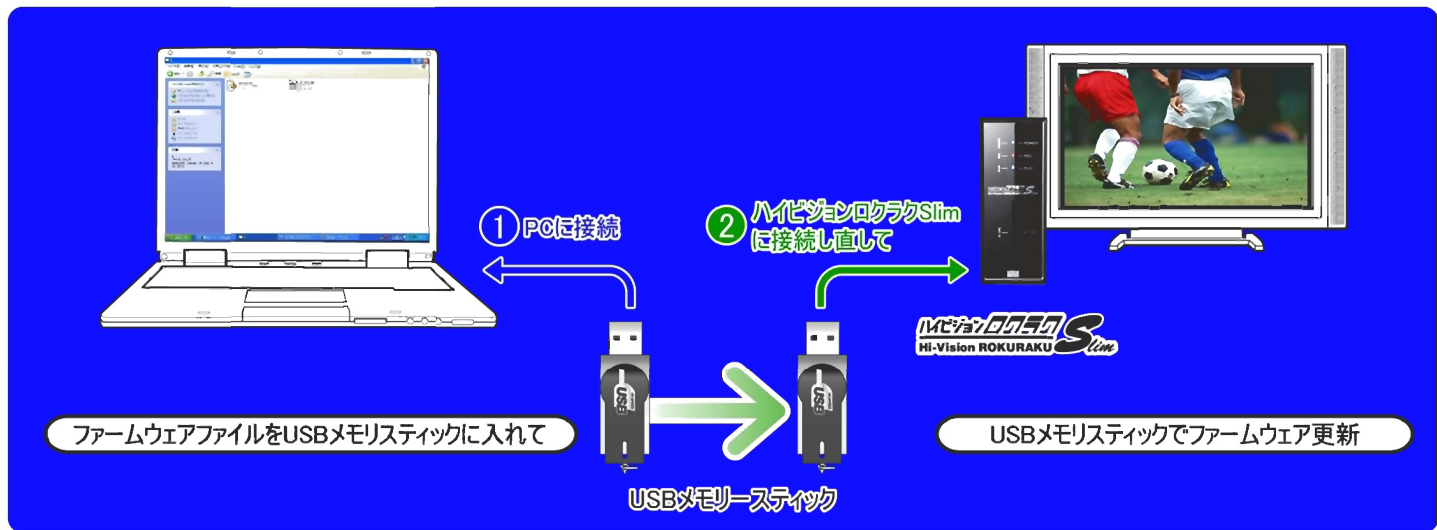
- ⑧本機は再起動します。しばらくお待ちください。

ファーム更新の利用方法

※仕様及び外觀は、製品改良の為に予告無く変更される場合があります。

地上デジタル放送は、テレビジョン放送及びEPG（電子番組表）、字幕放送が受信可能です。データ放送・CATVバススルー・双方向サービスには対応しておりません。また、BS/110度CSデジタル放送には対応しておりません。また、本製品は日本国内専用となりますので、海外では使用できません。

2 USBメモリでのファーム更新方法



USBメモリスティックに本機（ハイビジョンロクラクSlim）の最新ファームウェアを入れて、直接本機のUSB（デバイス）コネクタに接続することで簡単にファームウェア更新が可能です。

ご注意事項

ファームウェアを更新する前に、必ず以下の内容をお読みください。

- ファームウェア書換え途中に本機の電源を切ってしまった場合、動作不可能になる可能性がありますのでご注意ください。
※本機の更新画面で、更新の「決定」ボタンを選択してからは、本機の電源を切ってはいけません。
- ファームウェア更新の場合、必ず「USB ホスト」コネクタに何も繋がっていない状態にして下さい。USBハードディスクが接続されている場合は外してください。

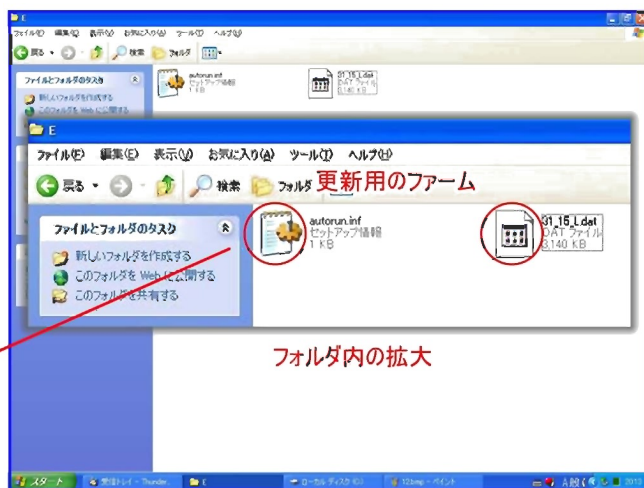
ファーム更新方法

①ファームウェアを用意します。

ファームウェアの最新バージョンは、株式会社日本デジタル家電のサポート窓口までご連絡いただきメールなどで入手してください。ファームウェアファイルは、31_15_L.dat（例）及び autorun.inf ファイルのセットです（ファイル名は例であり実際のファイル名と異なる場合があります）。

②USBメモリスティックを用意します。

使用するUSBメモリスティックに、大切なファイルが入っていない事をご確認いただき、ファームウェアファイル（31_15_L.dat（例）及び autorun.inf ファイル）をパソコンを使ってコピーします。図は、「Eドライブ」で認識されたUSBメモリスティックにファームウェアファイルをコピーした例です。※ファームウェア更新に使用するUSBメモリスティックは、USB2.0規格品をご利用ください。



次ページに続く

※ファームウェア更新作業は、全てお客様の責任で作業して下さい。万が一失敗された場合、動作不可能になる可能性があります。この場合、保証期間内でも有償で修理することになりますので、ご了承ください。又、動作不可能になったことによるお客様の損失については、弊社では責任を負いかねますのでご了承ください。

ファーム更新の利用方法

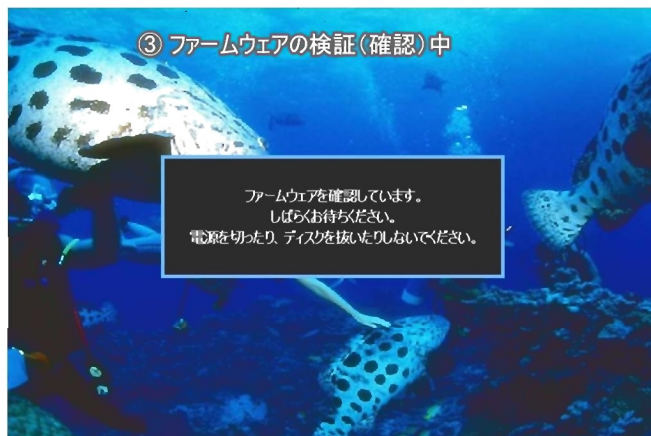
※仕様及び外觀は、製品改良の為に予告無く変更される場合があります。

地上デジタル放送は、テレビジョン放送及びEPG（電子番組表）、字幕放送が受信可能です。データ放送・CATVバススルー・双方向サービスには対応しておりません。また、BS/110度CSデジタル放送には対応しておりません。また、本製品は日本国内専用となりますので、海外では使用できません。

2 USBメモリでのファーム更新方法 [続き]

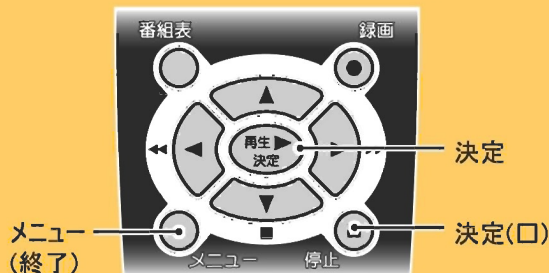
ファーム更新方法

- ③ファームウェアを書込んだUSBメモリスティックを本機(ハイビジョンロクラクSlim)に接続します。この時、本機にUSBハードディスクが接続されている場合は外して、「USBホスト」コネクタに何も繋がっていない状態にして下さい。USBメモリスティックは、本機の電源を予め投入(ON)した状態で、接続(挿入)してください。本機は、ファームウェア更新のUSBメモリスティックを認識すると、「ファームウェア検証(確認)中」のメッセージ画面(右)を表示します。

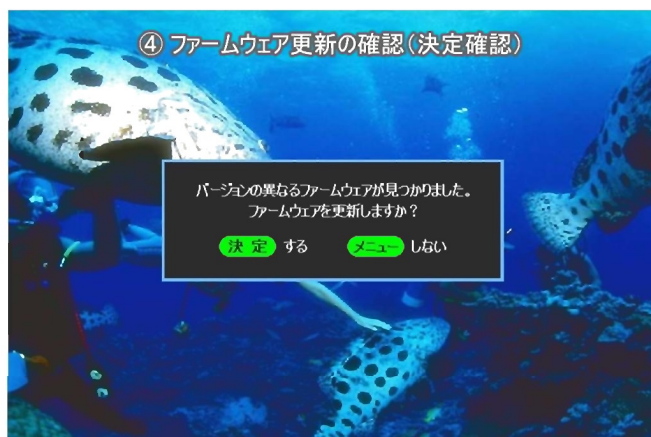


- ④ファームウェア更新(右画面)の「決定」ボタンを押して、ファームウェアを更新してください。更新の「決定」ボタンを選択してからは、本機の電源を切ってははいけません。本機のファームウェア更新画面の「決定」は、リモコンの「決定」ボタンを押して選択します。リモコンの「メニュー」ボタンを押すとファームウェア更新を中止します。

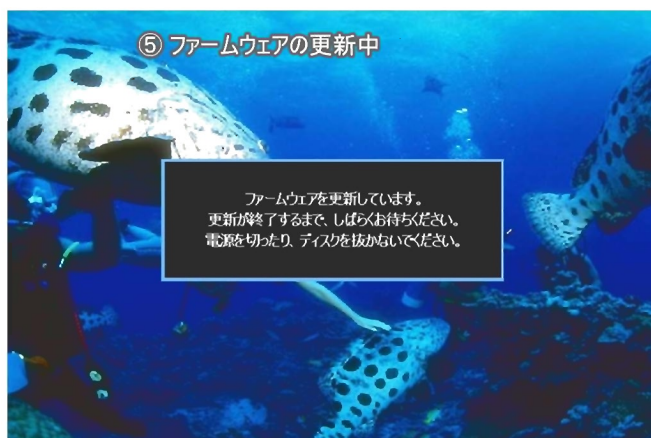
ファームウェア更新でのリモコン操作



リモコン操作は、決定キーで選択し、メニューキーで画面から抜けます。



- ⑤ファームウェア書換え中は、「ファームウェアの更新中」メッセージ画面(右)が表示されます。



- ⑥ファームウェアの書換え完了後、本機は再起動しますので、しばらくそのままお待ちください。再起動後、USBメモリスティックを取り外してください。

格安機種アップサービス

※仕様及び外觀は、製品改良の為に予告無く変更される場合があります。

USBメモリスティックに本機(ハイビジョンロクラクSlim)の最新機種アップファームウェアを入れて、お客様にお届けします。お客様は、届いたUSBメモリスティックを、本機のUSB(デバイス)コネクタに接続するだけで簡単にファーム更新できます。

USBメモリスティックで、かんたんファームウェア更新

USBメモリスティックでファームウェア更新



株式会社 日本デジタル家電
ファームウェアファイルをUSBメモリスティックに入れてお届けします。

① USBメモリスティックが届いたら...

② ハイビジョンロクラクSlimに接続するだけ!



USBメモリスティック



ハイビジョンロクラクSlim
Hi-Vision ROKURAKU Slim

パソコンは必要ありません。
届いたUSBメモリスティックをハイビジョンロクラクSlimに差し込むだけで、簡単に機種アップできます。

ファーム更新方法

ファームウェア更新(書換え)途中に本機の電源を切ってはけません。動作不能となる恐れがありますので厳守ください。
ファームウェア更新の場合、必ず「USB ホスト」コネクタに何も繋がっていない状態にしてください。USBハードディスクが接続されている場合ははずしてください。

① ファームウェア検証画面



① ファームウェアを書込んだUSBメモリスティックを本機(ハイビジョンロクラクSlim)に接続します。

この時、本機にUSBハードディスクが接続されている場合は外して、「USBホスト」コネクタに何も繋がっていない状態にしてください。USBメモリスティックは、本機の電源を予め投入(ON)した状態で、接続(挿入)してください。本機は、ファームウェア更新のUSBメモリスティックを認識すると、「ファームウェア検証(確認)中」のメッセージ画面(左)を表示します。



② ファーム更新確認画面



② ファームウェア更新(左画面)の「決定」ボタンを押して、ファームウェアを更新してください。

「ファームウェア検証(確認)中」が完了し、左の更新確認画面が表示されますので、リモコンの「決定」ボタンを押してください。ファーム更新時、本機の電源を切ってはけません。

リモコン操作は、決定キーで選択し、メニューキーでキャンセルです



③ ファームウェア更新画面



③ ファームウェア書換え中は、「ファームウェアの更新中」メッセージ画面が表示されます。ファームウェアの書換えが完了したら、本機は再起動しますので、しばらくお待ちください。

再起動後、USBメモリスティックを取り外してください。