

USB HMD 用ファームウェア更新ツール

Firmware Updater

ユーザーズ マニュアル

For Windows XP, 2000, Me, 98, 98SE



Copyright © 1998-2002 Y-E Data, Inc. All Rights Reserved.

P/N 149361-01 Rev.C

目次

1. はじめに	3
1.1. 動作環境.....	3
1.2. 注意事項.....	3
2. 操作手順	4
2.1. 起動.....	4
2.2. 起動後の画面	5
2.3. 更新手順.....	6
2.4. 終了.....	8
2.5. 正常に更新できなかったときは.....	8
3. エラーメッセージ一覧.....	9
4. 技術サポートの問い合わせ先.....	9

- 権利者の許諾を得ることなく、このソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部または、一部を複製すること、およびソフトウェアを賃貸することは、著作権法上禁止されております。
- 本製品に付属のソフトウェアを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切、その責任を負いません。
- このソフトウェアは、指定された装置以外には、使用できません。
- このソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 使用上の誤り、他の機器から受けた障害または、不当な修理や改造による故障および損傷については、責を負いかねます。
- 万一、本製品の製造上の原因による不良がありましたら、お取替えいたします。それ以外の責は、ご容赦ください。

本説明書に記載してある説明図は、実際のパソコンの画面と異なることがあります。

コンパクトフラッシュ、CompactFlash は SanDisk Corporation 社の登録商標です。

IBM は、IBM Corporation 社の登録商標です。

Microsoft Windows は、Microsoft Corporation 社の登録商標です。

MultiMediaCard は Infineon Technologies AG 社の登録商標であり、MultiMediaCard Association にライセンスされています。

SD Logo は登録商標です。

SONY、メモリスティック、Memory Stick は SONY Corporation 社の登録商標です。



SmartMedia は株式会社 東芝の登録商標です。

Y-E Data は株式会社ワイ・イー・データの登録商標です。

その他、本書に記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または、登録商標です。

1. はじめに

Firmware Updater は、USB Hexa Media Drive (以降、USB HMD とします) のファームウェアを更新するツールです。難しい設定 / 操作はありませんので、お手元の USB HMD を簡単に最新版ファームウェアに更新していただけます。

1.1. 動作環境

PC : USB ポートを有する PC

OS : Windows XP, 2000, Me, 98, 98SE (日本語版 / 英語版)

1.2. 注意事項

Firmware Updater を使用する際には、次の点にご注意ください。いずれも、USB HMD が使用不能になる可能性があります。

- 1) Windows XP または 2000 をお使いの場合は、Administrator 権限のアカウントでログインしてください。
- 2) Firmware Updater を起動する前に、実行中のアプリケーションをすべて終了してください。
- 3) ファームウェアの更新中に USB ケーブルを外したり、Firmware Updater を終了したりしないでください。
- 4) ノートパソコンでアップグレード作業を行うときは、バッテリーモードで作業しないようにしてください。フラッシュの書き換え中に、パソコンが低バッテリー状態になって、「休止」「スタンバイ」動作を行ってしまうと、デバイスのファームウェアが復元不能な状態になってしまいます。電源の管理によっては給電状態でも起こりうるので、時間がたったら「休止」「スタンバイ」になるような設定は禁止しておいてください。

2. 操作手順

2.1. 起動

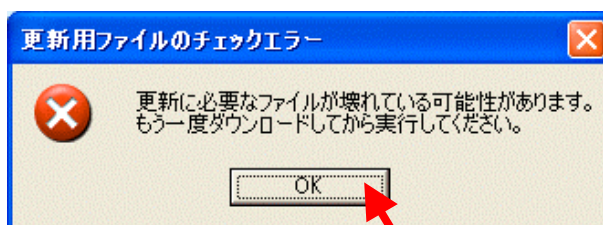
- 1) 弊社ホームページから、最新版の Firmware Updater : "HMDxxxxx.exe" (自己解凍型ファイル) を任意のフォルダにダウンロードしてください。ファイル名の "xxxxx" はファームウェアのバージョンによって異なります。

例) バージョン 1.03.01 HMD10301.exe

- 2) ダウンロードしたファイルをダブルクリックしてください。

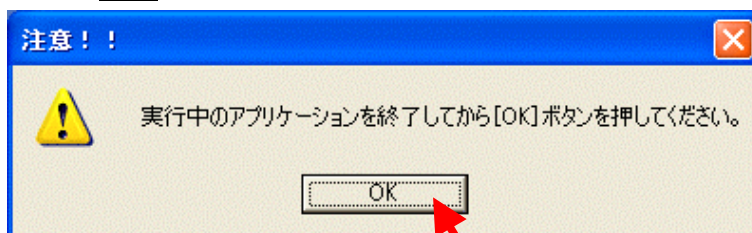


- 3) 起動時、インストールしたファイルの正当性をチェックしています。ファイルが壊れている場合は、次のメッセージが表示されます。

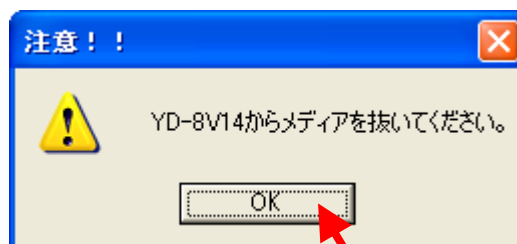


メッセージが表示された場合は、もう一度ホームページから Firmware Updater をダウンロードしなおしてください。問題がない場合は何も表示されません。

- 4) Firmware Updater を起動する前に、ほかのアプリケーションをすべて終了してください。確認後 **OK** ボタンを押すと、Firmware Updater が起動します。



- 5) USB HMD にメディアが挿入されている場合は、メディアを抜いてください。



2.2. 起動後の画面

起動後、次のような画面が表示されます。



には、これから更新しようとする USB HMD の情報が表示されます。(以降、[現在のデバイス情報]フレームとします。)

USB HMD を接続していない状態では上図の表示になります。

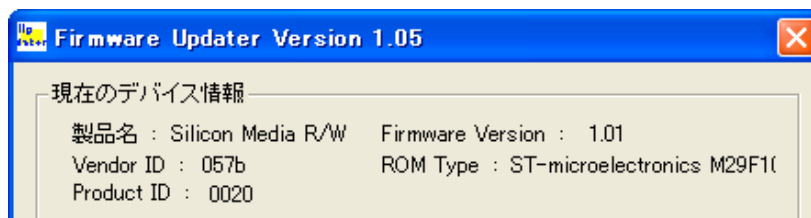
USB HMD を接続すると、製品名、Vendor ID、Product ID、Firmware Version、ROM Type が表示されます。

には、最新版ファームウェアの情報が表示されます。(以降、[アップデート ファイル情報]フレームとします。)

Firmware Version、Vendor ID、Product ID、Checksum、Start Address、Length が表示されます。

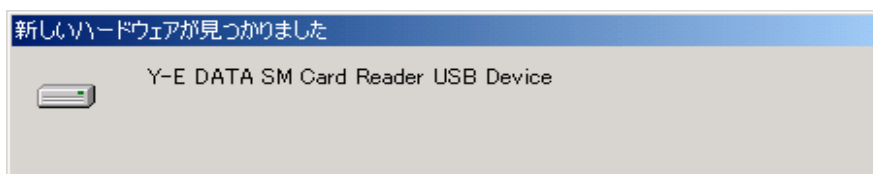
2.3. 更新手順

- 1) USB HMD を接続していない場合は接続してください。接続した USB HMD の情報が[現在のデバイス情報]フレームに表示されますので、確認してください。

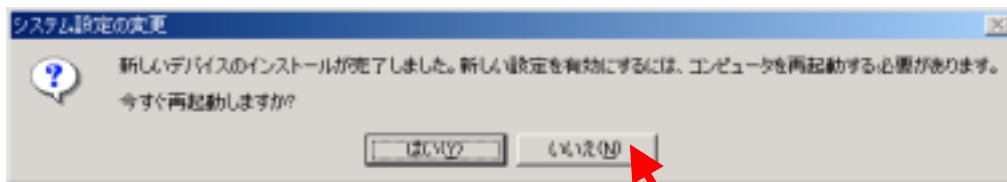


(注意)

- ・ OS によっては、情報が表示されるまで 20 秒前後かかることがあります。
- ・ HMD をはじめて PC に接続したときは、ドライバがインストールされるため、次のようなダイアログボックスが表示されます。



- ・ ドライバのインストール中に[現在のデバイス情報]フレームの表示が頻繁に切り替わる場合がありますが、異常ではありません。
- ・ ドライバのインストールが終了すると、OS によっては再起動を促すメッセージが表示されますが、**いいえ**をクリックしてください。



- 2) **アップデート開始**ボタンを押すと、ファームウェアの更新処理が始まります。



更新処理の進行状況が のプログレスバーに表示されます。

(注意)

更新が終了するまで約2分かかります。

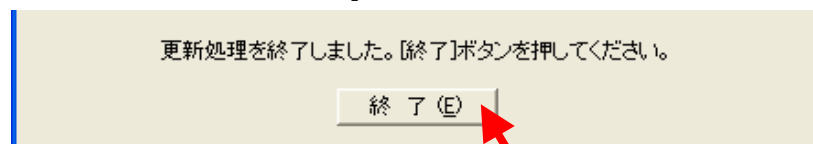
更新中は、絶対に USB HMD を外さないでください。使用不能になる可能性があります。

- 3) 更新が終了すると、次のように表示されます。このとき、[現在のデバイス情報] フレーム内の”Firmware Version”と[アップデート ファイル情報]フレーム内の”Firmware Version”が同じになっていることを確認してください。




2.4. 終了

- 1) **終了** ボタンを押して、Firmware Updater を終了してください。



- 2) USB HMD を取り外すか、または PC を再起動してください。USB HMD を取り外す場合は以下の手順に従ってください。

Windows XP, 2000, Me の場合 :

タスクバーの  アイコンをクリックして、「ハードウェアの取り外し」を行ってから、USB HMD を外してください。いきなり USB HMD を外すと、警告メッセージが表示されることがあります。

Windows 98 の場合 :

そのまま USB HMD を外してください。

2.5. 正常に更新できなかったときは...

何らかのエラーが発生した場合、エラーメッセージを表示して更新処理を中断します。場合によっては USB HMD が使用不能になっている可能性がありますので、「[3. エラーメッセージ一覧](#)」を参照してください。

3. エラーメッセージ一覧

エラーメッセージ	原因・処置
更新に必要なファイルが壊れている可能性があります。もう一度ダウンロードしてから実行してください。	ダウンロードしたファイルが壊れている可能性があります。もう一度 Firmware Updater をダウンロードしなおしてから、更新処理を開始してください。
まったく同じファームウェアのため、更新処理は行いません。	USB HMD には既に最新版ファームウェアが搭載されているため、更新する必要はありません。
ドライブにアクセスできません。	いったん USB HMD を取り外し、Firmware Updater を終了させてください。Firmware Updater を再度起動して USB HMD を接続すると、更新処理を継続する場合があります。 再度いずれかのエラーが発生した場合、USB HMD は使用不能になっている可能性があります。左記エラーメッセージが表示されたことを、弊社までご連絡ください。
デバイスをリセットできません。	
FUF モードに移行できません。	
更新後のベリファイエラー：Firmware を正常に更新することができませんでした。	
Flash ROM の内容を消去できません。	
Flash ROM に書き込めません。	
Flash ROM が正常に動作していません。	
Flash ROM のデータを読み込めません。	
EEPROM を更新できません。	
コマンドがサポートされていません。	

4. 技術サポートの問い合わせ先

最新のドライバソフト、技術情報の公開先	http://www.yedata.co.jp/support (日本語) http://www.yedata.com/support (英語)
電子メールでの問い合わせ 日本語もしくは英語での受付となります。	mailto:support@yedata.co.jp