

DIRECTSTAR

バージョンアップ手順書

【対応機種】	Aterm DR30F/GS、Aterm DR35FH/GS
【ソフト名】	Aterm DR30F/GS、Aterm DR35FH/GS ファームウェア
【著作権者】	NEC アクセステクニカ株式会社
【対象ユーザ】	上記の装置をご使用のお客様
【転載条件】	転載禁止

目 次

ページ
はじめに
Aterm DR30F/GS, Aterm DR35FH/GS ファームウェアバージョンアップ手順 (Macintosh®編)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(1) パソコンのモード切り替え ・・・・・・・・・・・3
(2) バージョンアップツールの実行 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(3) バージョン確認と設定初期化 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(4) パソコンのモード切り替え(戻し) ・・・・・・9

本書では、Aterm DR30F/GS、Aterm DR35FH/GS のファームウェアバージョンアップ手順について説明します。

【ファームウェアバージョンアップ手順】

Aterm DR30F/GS、Aterm DR35FH/GS ファームウェアのバージョンアップは次のような手順で行います。



バージョンアップツールのファイル (dr3035gs-80826.hqx)をホームページからダウンロード します。ファイルは hqx 形式ですので、デコーダツールで 復元・解凍して使用します。

MacOS X の場合は、モードを Classic に切り替えます。

ダウンロードしたバージョンアップツールをパソコンで実行 します。

バージョンアップされたことを確認し、新機能を可視化する ために、設定初期化を行います。

MacOS X の場合は、モードを Classic から OS X に切り替 えます(戻します)。

【ファームウェアバージョンアップ時のご注意】

- 当社は、本ソフトウェア製品の仕様または使用不能から生じる一切の損害(逸失利益、事業の中断、事業情報の喪失 またはその他の金銭的損失を含みますがこれらに限定されません)に関して一切の責任を負いません。たとえ、当 社がこのような損害の可能性について知らされていても同様です。
- ダウンロードしたファイルはhqx形式のファイルです。hqxをデコード可能なユーティリティソフトウェアで復元・解凍してご使用ください。
- ●バージョンアップする時に、ADSL 回線の電話コードを外す必要はありません。
- バージョンアップ開始後、完了の表示が出るまで絶対に装置本体の電源を落とさないでください。途中で電源を落と すと装置本体のファームウェアが破損し、復旧不可能な状態となる場合があります。
- バージョン情報の last stored の後に表示される日付・時刻情報は、バージョンアップされた日付・時刻が記録された ものです。本情報は本装置が内蔵する時計機能に基づき付与されますので、日付・時刻の設定が正しくないと、バー ジョンアップされた日付・時刻が実際の時刻と異なることになります。バージョンアップした日付・時刻を正確に記録す るには、バージョンアップ作業を行う前に、予め本装置の日付・時刻を現在時刻に合わせてください。

・Macintosh® は、米国 Apple Computer, Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。

[・]Acrobat® Reader は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の米国およびその他の国における登録 商標または商標です。

[・]その他の各会社名および各製品名は、各社の商標または登録商標です。

Aterm DR30F/GS, Aterm DR35FH/GS ファームウェアバージョンアップ手順(Macintosh®編)

(1) パソコンのモードの切り替え

OS が MacOS X の場合は、Classic モードに切り替えます。

- [アップル]→[システム環境設定]を選択し、
 [起動ディスク]アイコンをクリックします。
- MacOSJI-9.Xを選択して、[再起動]ボタンをク リックします。
- ※ OS のバージョンによっては[再起動]ボタンが 表示されません。その場合は MacOSJI-9.X を 選択後、[起動ディスク]の画面をそのまま閉じ て、[アップル]→[再起動]を選択します。
- ③ [保存して再起動]ボタンをクリックします。



- (2) バージョンアップツールの実行
 - ① ダウンロードしたファイルを解凍(デコード)ツー バージョンアップユーティリティ E ルで解凍すると、Versionup Tool フォルダが作 成されます。そのフォルダ内のプログラムファ config ログイン名: イル(VupTool)を実行すると、バージョンアップ ユーティリティが起動します。本装置のIPアドレ パスワード: ス、ログイン名、パスワードを入力します。 本装置の初期値は 192.168.0.1 IPアドレス: ログイン名 : config パスワード :(無し) IP アドレス : 192.168.0.1 次へ> キャンセル ですが、変更している場合は、変更後の値を入 カします。 項目やボタンにカーソルを合わせるとヘルプが表示されます。 [次へ]ボタンをクリックします。 バージョンアップユーティリティ ② [実行]ボタンをクリックします。 下記ファームウェアファイルを使用します。 [注意!] バージョンアップは3分~10分ほどかかります。なお、バージョン アップ作業中は一切の操作ができませんのでご注意ください。 ファームウェアファイル名は変更しないでくださ い。 パージョンアップ中は絶対に本体の電源を切らないでください。 ファームウェアファイル名 sys1-80826.mem 実行してよければ、[実行]ボタンをクリックしてください。 実行 キャンセル 項目やボタンにカーソルを合わせるとヘルプが表示されます。 ③ バージョンアップの準備が開始されます。 バージョンアップユーティリティ E ファームウェアファイルのオープン [注意!] ファームウェアファイルの転送 バージョンアップ開始後、完了の表示が出るま で絶対に装置本体の電源を落とさないでくださ い。 転送中:58%終了 キャンセル

ボタンにカーソルを合わせるとヘルプが表示されます。

④ ファームウェアの転送が終わると、ファームウェアの書き換えが行われ、バーグラフが右いっぱいまできたままの状態が30秒~1分程度続きます。

バージョンアップユーティリティ	
ファームウェアファイルのオープン ファームウェアファイルの転送 ファームウェアファイル転送終了	
ファイル書き込み中	
	キャンセル
ボタンにカーソルを合わせるとヘルプが表示されます。	

⑤ ファームウェアの書き換えが完了すると、自動的に装置をリブートします。装置リブートがかかると、装置本体のLINEランプが一旦消灯します。LINEランプが点滅開始すれば再起動完了です。

バージョンアップユーティリティ 📃 🗄

ファームウェアファイルのオープン ファームウェアファイルの転送 ファームウェアファイル転送終了 再起動待ち

再起動中.....

キャンセル

ボタンにカーソルを合わせるとヘルプが表示されます。

⑥ [終了]ボタンをクリックして、バージョンアップを 終了します。 パージョンアップユーティリティ 目 パージョンアップが終了しました。 本体が正しく動作しているかどうかをご確認ください。 [終了] ボタンをクリックして、プログラムを終了してください。 終了

- (3) バージョン確認と設定初期化
 - Webブラウザで、本装置のURL(アドレス)を指 定して、本装置にアクセスします。

IP アドレスが初期値の 192.168.0.1 の場合、 URL は http://192.168.0.1/ですが、IP アドレス を変更している場合は、その IP アドレスに従っ て URL を指定してください。

 ログイン名(ユーザID)とパスワードを要求されるので、設定している値を入力します。初期値は、
 ログイン名(ユーザID):config パスワード:(無し)

です。

[OK]ボタンをクリックします。

③本装置の「設定/表示画面」が表示されます。



■■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●				
ユーザー ID: config				
パスワード:				
エリア: user				
□パスワードを保存する キャンセル OK				



④ Webブラウザで、操作メニューの「状態表示」→ 「バージョン情報」をクリックします。「sys1」の欄 が

「**sys1:R 8.08.26**」 となっているのを確認します。

バージョン情報の last stored の後に表示される 日付・時刻情報は、バージョンアップされた日 付・時刻が記録されたものです。本情報は本装 置が内蔵する時計機能に基づき付与されます ので、日付・時刻の設定が正しくないと、バージ ョンアップされた日付・時刻が実際の時刻と異 なることになりますので予めご承知おきください。



⑤ 旧バージョンのファームウェアでセーブされた 設定が残っていると、新ファームウェアの新機 能が使用できないままとなります。そのため、 一旦設定初期化を行います。操作メニューから 「設定(保守)」→「設定初期化」をクリックし、「設 定を初期化する」ボタンをクリックします。

[注意!] 「設定初期化」を行うと、PPP のパスワードを含 め、全ての設定が初期化されますので、再度設 定をやり直す必要があります。

- e : 🞯 htt me Page 🎯 アップルコ (i) #/₹-O Mao Topia Japan 🔘 MS 4Ⅲ 設定(保守) 設定初期化 ユーザ用バスワード
 日付時刻
 設定初期化
 リブート お気にい 装置の設定を初期化しますか 設定を初期化する リブート
 セーブ
 動作切替 周周 状態表示 ADSL 接続状態
 インタフェース
 ルーティングテーブル
 パケットフィルク情報
 DFCP 情報
 IF マスカレード情報
 ProxyDr5 情報
 ログ情報
 パニジョン情報 • ヘルプ画面 ヘルプの内容がこの画面に表示されます。 ?をマウスでクリックすると、その設定項目の説明が表示されます。
- ⑥ 設定初期化が完了すると、右のような画面表示 となります。
- E **《** 戻る **议》** 更新 î \mathbf{N} 4 e : O http://192.168.0)移動 タ _ サポート _ The Apple Store _ MacTopia Japan _ MSN _ Office for M ome Page 🎯 アップルコ » 4Ⅱ 設定(保守) メッセージ ユーザ用バスワード
 日付時刻
 設立初期化 お気に入 設定を初期化しました。 初期化した設定を使用するためにはリブートしてください。 - <u>セーブ</u> 動作切替 國歷 **志**時 状態表示 ADSL 接続状態 <u>インタフェース</u> ルーティングテ パケットフィル DHCP 情報 *グテーブル* ィルタ情報 • 下情報 ヘルプ画面 ー ヘルブの内容がこの画面に表示されます。 ?をマウスでクリックすると、その設定項目の説明が表示されます。 信販済みジー
- ⑦ 操作メニューの「設定(保守)」→「リブート」をク リックし、メインウィンドウの[装置を再起動す る]をクリックすると、数秒後装置が再起動を開 始します。



🔵 信飯済みジ

 8 装置本体の LINE ランプが一旦消灯し、LINE ラ ンプが点滅開始するまで待ちます。



⑨ Web ブラウザで、再度、http://192.168.0.1/ に アクセスします。設定が完全に初期化されてい ますので、スタートガイド・詳細ガイドに従って、 設定を行ってください。

本装置の IP アドレスを変更していた場合は、設 定初期化によって 192.168.0.1 に戻ります。必 要に応じて、パソコンの設定を変更してくださ い。

本装置をリブートすると日付・時刻が初期化されます。スタートガイドにしたがって、日付・時刻を再設定してください。

□ ◎ 設定 & 状態表示				
	e			
アFレス: Ohttp://192.168.0.1/	→移動			
③ Live Home Page ③アップルコンピュータ ⑥サポート ⑥ The Apple Store ⑥ MacTopia Japan ⑥ MSN ⑥ Office for Macintosh	»			
排作メニュー 設定/表示面面 ・(ルーク設定) ・(水ーク設定) ・(原理) ・(原理) ・(原理) ・((F)				
ヘルプ画面 ヘルプの内容がこの画面に表示されます。 ?をマウスでクリックすると、その設定項目の説明が表示されます。				

(4) パソコンのモードの切り替え(戻し)

OS が MacOS X の場合は、Classic に切り替えたモードを OS X に戻します。

[アップル]→[コントロールパネル]→[起動ディスク]を選択します。

Macintosh HD の左側の ▷ をクリックします。

- バージョンが Mac OS X 10.X になっている Macintosh HD:System を選択して、[再起動] ボタンをクリックします。
- ※ パーティションを区切って、Mac OS X をインストールしたなど、OS のインストール方法によっては画面が異なる場合もあります。その場合、バージョンが Mac OS X 10.X となっているSysytemを選択して、[再起動]ボタンをクリックします。

右例の場合は Mac OS X の左側の ▷ を選択 後、Mac OS X Sytem を選択します。

コンピュータを起動させる Mac OS システムフ	ォルダを選択してください:
-7 24	$(C = C^{*} = C^{*}$
	Mac 05, 11 - 9, 2, 2
Metwork Disk	1100 03 01 - 9.2.2
0	再起動
]記動ディス	マク
- コンピュータを起動させる Maci DC シュテムウ・	
	ォルダを選択してください:
	ォルダを選択してください: バージョン
名前 マ 画 Macintosh HD	ォルダを選択してください: パージョン Mac OS X 10.1.5(Build 5S66)
名前 マ 画 Macintosh HD 資 Macintosh HD:システムフォルダ:	オルダを選択してください: パージョン Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) Mac OS J1-9.2.2
名前 名前 「 一 (A finitesh HD) (A finitesh HD):システムフォルダ: 「Macintosh HD):システムフォルダ:	オルダを選択してください: パージョン Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) Mac OS J1-9.2.2 Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66)
名前 名前 「	オルダを選択してください: バージョン Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66)
 ろ前 ▲ Macintosh HD システムフォルダ: ▲ Macintosh HD:システムフォルダ: ▲ Macintosh HD:シストムームームームームームームームームームームームームームームームームームームー	オルダを選択してください: パージョン Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) Mac OS J1-9.2.2 Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66)
S新 Sim Macintosh HD:システムフォルダ: ● Macintosh HD:システムフォルダ: ● Macintosh HD:システムフォルダ: ● Network Disk	オルダを選択してください: バージョン Mac OS X 10.1.5 (Build SS66) Mac OS X 10.1.5 (Build SS66) Mac OS X 10.1.5 (Build SS66) ■ ■
 ・ Siti ・ Sities ・ Site ・ Macintosh HD ・ Macintosh HD:システムフォルダ: ・ Missintosh HD:システムフォルダ: ・ Missintosh HD:System ・ ・ ・	オルダを選択してください: バージョン Mac OS X 10.1.5 (Build SS66) Mac OS X 10.1.5 (Build SS66) Mac OS X 10.1.5 (Build SS66) ■ ■
S前 ■ Macintosh HD ■ Macintosh HD:システムフォルダ: ■ Macintosh HD:システムフォルダ: ■ Macintosh HD:システムフォルダ: ■ Network Disk @	オルダを選択してください: バージョン Mac OS X 10.1.5 (Build SS66) Mac OS J1-9.2.2 Mac OS X 10.1.5 (Build SS66) ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
 客前 ■ Macintosh HD ● Macintosh HD:システムフォルダ: ● Macintosh HD:システムフォルダ: ● Macintosh HD:システムフォルダ: ● Network Disk 	オルダを選択してください: バージョン Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) ■
A Decimosh HD ● Macintosh HD ● Macintosh HD:システムフォルダ: ● Macintosh HD:システムフォルダ: ● Macintosh HD:システムフォルダ: ● Network Disk ② 記動ディス	オルダを選択してください: バージョン Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
 Shi Shi<td>オルダを選択してください: バージョン Mac OS X 10.1.5(Build SS66) Mac OS X 10.1.5(Build SS66) Mac OS X 10.1.5(Build SS66) 再起動 (ク ルダを選択してください:</td>	オルダを選択してください: バージョン Mac OS X 10.1.5(Build SS66) Mac OS X 10.1.5(Build SS66) Mac OS X 10.1.5(Build SS66) 再起動 (ク ルダを選択してください:
 Shi Shi ■ Macintosh HD:システムフォルダ: ■ Retwork Disk ■ Retw	オルダを選択してください: バージョン Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) Mac OS X 10.1.5 (Build 5S66) ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

起動ディスク 日日

🕨 🚘 Macintosh HD	Mac 0S J1-9.1	
🗢 🚍 MacOS X	Mac OS X 10.1 (Build 5G64)	
💐 MacOS X:System:	Mac OS X 10.1 (Build 5G64)	
A称未設定 3		
BackUP		
戻 Network Disk		Ŧ
0	[再起動	ר