

1. 動作環境, 対象装置

1) 動作環境

Windows 2000 Professional 日本語版
Windows XP Professional 日本語版

2) 対象装置

F3977A312 (アンテナ一体型USB接続タイプ)
F3977A313 (アンテナ一体型LAN接続タイプ)
F3977A362 (アンテナ分離型USB接続タイプ)
F3977A363 (アンテナ分離型LAN接続タイプ)

2. ドライバ解凍方法

ダウンロードしたファイルは自己解凍書庫になっています。
適当なディレクトリにダウンロード後、実行して解凍してください。
ダウンロードしたファイルがあるディレクトリにRFRWUDriverVXXLXXフォルダ
(XX部分はドライバ版数) が作成され、そのフォルダの下にドライバイン
ストール用ファイルが解凍されます。

解凍後のファイル一覧

- ・ RFRWU_Drv.dll
- ・ RFRWU_DrvDLL.ini
- ・ RFRW.inf
- ・ RFRW.sys
- ・ setup.bat
- ・ drvcopy.bat

3. ドライバ新規インストール方法

本ドライバは、以下の方法でインストールしてください。(ドライバ更新時
は、4項を参照ください。)

なお、インストール元は必ずしもフロッピーディスクである必要はありませ
ん。以下ではフロッピーディスク a: にドライバインストール用ファイルが
あるものとして説明します。

- (1) リーダライタ装置は、まだPCに接続しないでください。
- (2) 管理者権限を持つアカウント (Administratorsグループに属してい
るアカウント) でログオンしてください。
- (3) a: ドライブに本ドライバの記録されたディスクを挿入してください。
- (4) [スタート]メニューから[ファイル名を指定して実行...]を選択して
ください。
- (5) "a:¥setup.bat" と入力し、[OK]ボタンを押してください。
コンソール画面が出て、インストールが始まります。
- (6) インストールが正常終了すると、コンソール画面に
"正常にドライバセットアップが完了しました。"
のメッセージが出ます。
- (7) コンソール画面を閉じてください。
RS232C及びLANドライバのインストールはこれで完了です。USBドラ
イバのインストールを行う場合は、引き続き(8)以降を実施してください。
- (8) リーダライタをUSBケーブルでPCに接続してください。
以降は、Windows2000の場合は(10)へ、WindowsXPの場合は(20)へお進
みください。
なお、リーダライタをUSBケーブルでPCに接続して何も表示されなければ、
すでにインストールは完了済みです。(30)へ進んでください。

※Windows2000の場合

- (10) 「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」ダイアログが表示され
たら、「次へ」ボタンを押してください。
- (11) 「ハードウェアデバイスドライバのインストール」ダイアログが表示され
たら、「デバイスに最適なドライバを検索する(推奨)」を選択し、「次へ」
ボタンを押してください。
- (12) 「ドライバファイルの特定」ダイアログが表示されたら、「場所を指定」
を選択し、「次へ」ボタンを押してください。
- (13) 「製造元のファイルのコピー元」入力エリアに「a:¥」と入力し、「OK」
ボタンを押してください。
- (14) 以下のように表示されたら、「次へ」ボタンを押してください。

このデバイスのドライバが見つかりました。このドライバをインストール
するには、[次へ]をクリックしてください。

a:¥rfrw.inf

- (15) 「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」ダイアログが表示され
たら、完了ボタンを押してください。インストールは完了です。(30)へ
進んでください。

※WindowsXPの場合

- (20) 「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」ダイアログが表示され
たら、「ソフトウェア検索のため、Windows Updateに接続しますか?」に

対して「いいえ、今回は接続しません(T)」を選択し、「次へ」ボタンを押してください。

「インストール方法を選んでください。」に対して「一覧または特定の場所からインストールする」を選択し、「次へ」ボタンを押してください。

- (21) 「次の場所で最適のドライバを検索する」を選択し、「次の場所を含める」を選択後、入力エリアに「a:¥」と入力し、「次へ」ボタンを押してください。
- (22) もし以下のメッセージが表示された場合、続行ボタンを押してください。表示されない場合は、次へ進んでください。

このハードウェア
RFRW.Sys FUJITSU RF tag RW

を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XPとの互換性を検証するWindowsロゴテストに合格していません。
(このテストが重要である理由)

インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれたり、システムが不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があります。今すぐインストールを中断し、Windowsロゴテストに合格したソフトウェアが入手可能かどうか、ハードウェアベンダーに確認されることを、Microsoftは強くお勧めします。

- (23) 「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」ダイアログが表示されたら、完了ボタンを押してください。インストールは完了です。
(30)へ進んでください。

- (30) フロッピーディスクをフロッピードライブから抜いた後、Windowsの再起動後、以下を実施してドライバが正常にインストールされているか確認してください。

- a) Windowsディレクトリ（一般的にはC:\WINNT又はC:\WINDOWS）の下
のRFRWU_Drv.dllを右クリックし、「プロパティ」→「バージョン情報」
タブ→「詳細」の「項目」欄の「製品バージョン」を選択し、「値」
が「3.0.5.0」であることを確認。
- b) USB接続の場合、以下の確認を実施してください。
Windowsの「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」→
「システム」→「ハードウェア」タブ →「デバイスマネージャ」
を開き、「USB(Universal Serial Bus)コントローラ」をダブルクリ
ック→「RFRW.Sys FUJITSU RF tag RW」を右クリック→「プロパテ
ィ」を選択→「ドライバ」タブ→「ドライバの詳細」→「ファイルバ
ージョン」が「V1.001」であることを確認。

注) WindowsXPの場合、接続するPCのUSBコネクタ差込口毎に、リーダ
ライタの初期接続時、『新しいハードウェア検出ウィザード』のウ
ィンドウが表示されます。(USBハブを使用した場合も、ハブのUSB
コネクタ差込口毎に、同様に表示されます。)
その場合も、上記と同様の手順にて、ドライバインストール作業を
行ってください。

4. ドライバ更新方法

本ドライバは、以下の方法で更新してください。(新規インストール時は、
3項を参照ください。)
なお、インストール元は必ずしもフロッピーディスクである必要はありません。
以下ではフロッピーディスク a: にドライバインストール用ファイルがある
ものとして説明します。

- (1) リーダライタ装置は、まだPCに接続しないでください。
- (2) 管理者権限を持つアカウント (Administratorsグループに属してい
るアカウント) でログオンしてください。
使用しているアプリケーションは、すべて閉じてください。
- (3) a:ドライブに本ドライバの記録されたディスクを挿入してください。
- (4) [スタート]メニューから[ファイル名を指定して実行...]を選択して
ください。
- (5) "a:¥setup.bat" と入力し、[OK]ボタンを押してください。コンソ
ール画面が出て、インストールが始まります。
- (6) インストールが正常終了すると、コンソール画面に
"正常にドライバセットアップが完了しました。" のメッセージが出
力されますので、確認してください。
- (7) コンソール画面を閉じた後、リーダライタをUSB又はRS232Cケーブル
又はLANケーブルでPCに接続してください。
その後、(30)へ進みドライバが正常にインストールされているか確認
してください。