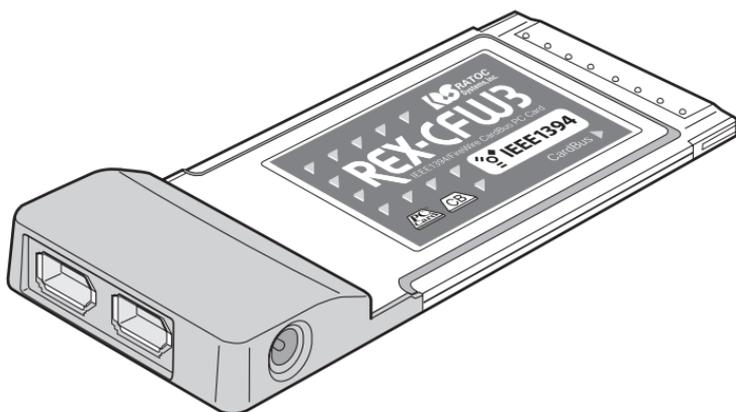


IEEE1394/FireWire CardBus PC Card

REX-CFW3H

ユーザーズマニュアル

2008年11月 第7.0版



本製品を正しく安全にお使いいただくため
ご使用前に必ず本書をよくお読みください。

ラトックシステム株式会社

 **RATOC Systems, Inc.**

〈ご注意〉

1. 本書の著作権はラトックシステム株式会社にあります。
 2. 本書の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一不審な点や誤りなどお気づきになりましたらご連絡お願い申し上げます。
 3. 本書の運用により生じた結果の影響については、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
 4. 本書の一部または全部を無断で使用・複製することはできません。
 5. 本書の内容は、将来予告なく変更する場合があります。
- “REX”は株式会社リコーが商標権を所有しておりますが、弊社はその使用許諾契約により本商標の使用が認められています。
 - Windowsは米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。
 - Apple, Mac, Mac OS, PowerBook, FireWireは、Apple, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
 - iLinkは、Sony Corporationの商標です。
 - その他本書に記載されている商品名/社名などは、各社の商標または登録商標です。なお本書では、™、®マークは明記しておりません。

● 安全にご使用いただくために	2
1 はじめに	3
-1. 内容物の確認	3
-2. 各部の名称	3
-3. 動作環境	4
-4. 使用上の注意	5
2 Windowsで使用する場合	6
-1. 本製品が使えるようになるまでの手順	6
-2. PCカードの取り付け	6
-3. ドライバのインストール	7
-3-1. Windows Vistaの場合	7
-3-2. Windows XP/2000の場合	8
-3-3. Windows Meの場合	9
-3-4. Windows 98SEの場合	10
3 IEEE1394機器の接続	12
-1. DVカメラを接続する場合	12
-2. ストレージデバイスを接続する場合	13
4 添付ソフトウェアについて	14
-1. フォーマットユーティリティ (Me/98SE用)	14
-2. DVカメラ用オリジナルソフトウェア (XP/2000/Me/98SE用)	16
-2-1. インストール	16
-2-2. RsDvCap (動画プレビュー/キャプチャ) について	18
-2-3. RsDvStill (静止画BMPキャプチャ) について	20
-2-4. CompressAVI (DVファイルフォーマット・コンバータ) について	20
5 Mac OSで使用する場合	21
-1. 本製品が使えるようになるまでの手順	21
-2. ドライバのインストール (Mac OS 9.xのみ)	22
-3. PCカードの取り付け	24
-4. FireWire機器の接続	25
6 こんなときは	26
-1. DVカメラに正常に画像が書き戻しできない (Windows)	26
-1-1. Windows XPの場合	28
-1-2. Windows 2000の場合	30
-1-3. Windows Me/98SEの場合	32
7 お問い合わせ	34
-1. 本製品に関するお問い合わせ	34
-2. プロダクトキーについて	34
-3. 修理について	35
8 オプション品のご案内	35
9 一般仕様	36
● REX-CFW3H 質問用紙	

安全にご使用いただくために

本製品は安全に充分配慮して設計をおこなっていますが、誤った使い方をすると火災や感電などの事故につながり大変危険です。ご使用の際は、警告/注意事項を必ず守ってください。

表示について

この取扱説明書は、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、火災や感電などにより、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、感電やその他の事故により、人が負傷または物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。



- 製品の分解や改造等は、絶対におこなわないでください。
- 無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重い物を載せることはおこなわないでください。
- 製品が水・薬品・油等の液体によって濡れた場合、ショートによる火災や感電の恐れがあるため、使用しないでください。



- 本製品は電子機器ですので、静電気を与えないでください。
- ラジオやテレビ、オーディオ機器の近く、モーターなどのノイズが発生する機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所、スピーカ等の磁気を帯びた物の近くで保管、使用しないでください。
- 煙が出たり異臭がする場合は、直ちにパソコンや周辺機器の電源を切り、電源ケーブルもコンセントから抜いてください。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故/火災事故/その他の障害が発生した場合、いかなる責任も負いかねます。
- 万一の事態に備えて、本製品をご使用になる前にパソコンのハードディスクや本製品に使用するハードディスク内に保存されているデータやプログラムのバックアップをおこなうことを推奨します。ハードディスクが破損したことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。
- 取り付け時、鋭い部分で手を切らないよう、充分注意して作業をおこなってください。
- 配線を誤ったことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。

【電波障害自主規制について】

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

1

はじめに

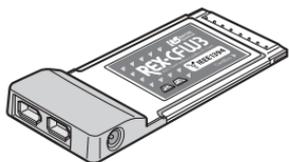
この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。末永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。

本書は本製品の導入ならびに運用方法を説明したマニュアルです。正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず本書をよくお読みください。また、お読みになった後も本書は大切に保管してください。

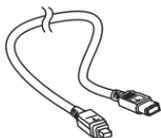
1-1. 内容物の確認

パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。

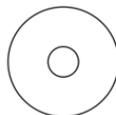
万一不足がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンターまたは販売店までご連絡ください。



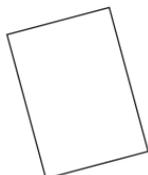
● IEEE1394 PCカード



● IEEE1394
4ピン-6ピンケーブル



● ソフトウェア
CD-ROM



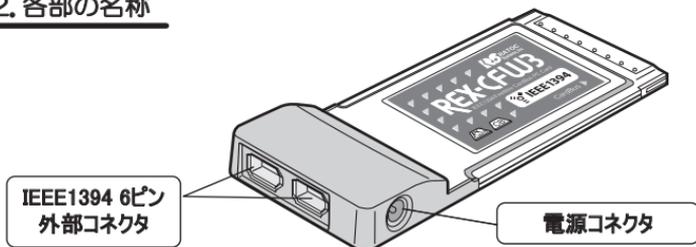
● ユーザーズマニュアル
(本書)



● 保証書

1

-2. 各部の名称



1 -3. 動作環境

- ◆ 対応OS : Windows Vista/XP/2000/Me/98SE
Mac OS X 10.1以降/9.0.4以降
※Windows Vista/XPは64ビット版にも対応しています。
※添付ソフトウェアはWindows Vista、Windows XP 64ビット版、Mac OSには対応しておりません。
- ◆ 対応機種 : CardBusスロットを装備した以下の機種
 - Windows PC
※CPU Intel Pentium II 300MHz以上、メモリ128MB以上を推奨
※CardBusコントローラが以下のパソコンでは使用できません。
 - ・ Richoh RL5C465 CardBus Controller
 - ・ Richoh RL5C466 CardBus Controller
 - ・ Cirrus Logic PD6832 CardBus Controller
 - ※CardBusコントローラが以下のパソコンでは、DVカメラへの書き戻しができません。
 - ・ Texas Instruments PCI-1130 CardBus Controller
 - ・ Texas Instruments PCI-1131 CardBus Controller
 - ・ O2Micro OZ6832/6833 CardBus Controller
 - ※CardBusコントローラが以下のパソコンでは、サスペンドレジュームが使用できず、また他のスロットに挿入されたPCカードを認識できません。
 - ・ Richoh RL5C476 CardBus Controller
 - Apple PowerBook G3 233/12、233/13、233/14、250/13、266/14、292/14、333/14、400/14 (1999年6月発売モデル)



【DVについて】

- ・上記条件を満たさない環境では、動画のコマ落ちや、画像の乱れ、音声のときれ等が発生する場合があります。
- ・PowerBook G3 333より以前の機種では、DVカメラからデータを直接FireWire/ハードディスクに保存した場合、フレーム落ちすることがあります。
- ・高速HDD(Read/Write速度 13MB/sec以上)を搭載する必要があります。
- ・DVカメラから動画をキャプチャする場合は、十分なHDDの空き容量が必要です。(1秒間の動画で約4MB必要)

【PCについて】

- ・IEEE 1394(iLINK)標準搭載のパソコンでは、ブレインストールされているアプリケーションおよびドライバとの競合により動作しない場合があります。

- ◆ 対応デバイス : IEEE 1394に対応した以下の関連製品
 - ・DV関連製品
 - DVカメラ、HDVカメラ、DVデッキ、CCDカメラ、メディアコンバータ
※添付ソフトウェアはHDVカメラに対応しておりません。
 - ・AV機器
 - MVDISKレコーダ、デジタルスチルカメラ、D-VHSレコーダ
 - ・IEEE 1394対応機器
 - HDD、MO、CD-R/RW、zip、メディアカードReader/Writer
 - スキャナ、プリンタ、テープドライブ、IEEE 1394対応iPod

1-4. 使用上の注意

- 電源を持たないIEEE1394機器(IEEE1394ハードディスクやCCDカメラ)を使用する場合、別売りACアダプタ(型番:RSO-AC01)を本製品の電源コネクタに接続した上で、IEEE1394ケーブル6ピン-6ピン(別売)で接続する必要があります。
- IEEE1394-HUBなどを接続し、一度に(コンピュータを含め)63台のIEEE1394機器を接続できます。機器間の最大ケーブル長は4.5m、全体の総ケーブル長は最大72mで使用してください。
- 本製品は他社のビデオ編集ソフトも使用できます。動作確認済みソフトウェアは弊社ホームページのFAQにてご確認ください。
- ビデオ編集ソフト使用の場合、ビデオ編集ソフト側の推奨スペックを満たす必要があります。
- 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- 製品改良のため、将来予告なく外観または仕様の一部を変更する場合があります。
- 本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様となっており、海外での保守及びサポートはおこなっておりません。
- 本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については各地方自治体にお問い合わせください。
- 本製品の保証や修理に関しましては、添付の保証書に内容を明記しております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。

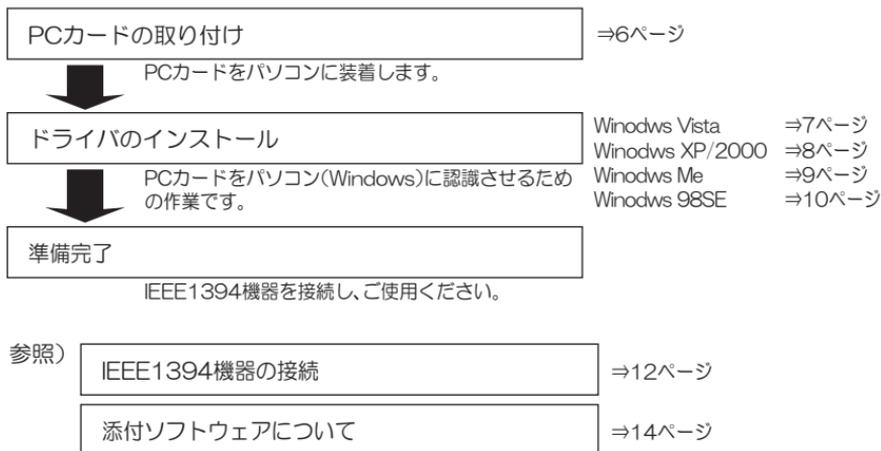


- 2 Windowsで使用する場合 ⇒6ページへ
進んでください。
- 5 Mac OSで使用する場合 ⇒21ページへ

2

Windowsで使用する場合

2-1. 本製品が使えるようになるまでの手順



2-2. PCカードの取り付け

1. パソコンの電源をONにします。
2. PCカードスロットに、PCカードを取り付けます。



⚠ 注意

銀色のフレーム部がスロットに完全に見えなくなるまで、ゆっくりと確実に奥まで挿入してください。無理に挿入するとPCカードやパソコンが破損する恐れがあります。

7ページ **2**-3. 「ドライバのインストール」へ進んでください。

2-3. ドライバのインストール

OS別にドライバのインストール手順を説明します。

- 3-1. Windows Vistaの場合 ⇒7ページ
- 3-2. Windows XP/2000の場合 ⇒8ページ
- 3-3. Windows Meの場合 ⇒9ページ
- 3-4. Windows 98SEの場合 ⇒10ページ

2-3-1. Windows Vistaの場合

1. PCカードをパソコンに装着すると、ドライバが自動的にインストールされます。
2. PCカードとドライバが、正常にセットアップされたことを確認します。
※以下、“デバイスマネージャ”の開き方(一例)を説明します。
【スタート】→【コンピュータ】を開いてください。
3. コマンドバーから【システムのプロパティ】をクリックしてください。



4. タスクから【デバイスマネージャ】をクリックしてください。



ユーザアカウント制御のメッセージが表示された場合は、【続行】をクリックしてください。



5. 【デバイスマネージャ】の画面から、次の点を確認してください。

①【1394バスホストコントローラ】をダブルクリック。

②【Texas Instruments OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller】が表示されている場合は、ドライバは正常にインストールされています。



表示されていない場合は、PCカードを確実に取り付けているか確認してください。それでも表示されない場合は、PCカードを別の空きスロットに装着するなどし、再度インストールをおこなってください。

6. 以上で、PCカードのセットアップは完了です。

12ページ **3** IEEE 1394機器の接続へ進んでください。

2-3-2. Windows XP/2000の場合

1. PCカードをパソコンに装着すると、ドライバが自動的にインストールされます。
2. PCカードとドライバが、正常にセットアップされたことを確認します。
下記の手順で“システムのプロパティ”を開いてください。

Windows XPの場合

【スタート】→【コントロールパネル】(→【パフォーマンスとメンテナンス】)→【システム】をダブルクリックし“システムのプロパティ”を開いてください。

Windows 2000の場合

【スタート】→【設定】→【コントロールパネル】→【システム】をダブルクリックし“システムのプロパティ”を開いてください。

3. 【ハードウェア】タブをクリックし、【デバイスマネージャ】をクリックしてください。
4. 【デバイスマネージャ】の画面から、次の点を確認してください。

※例はWindows XPの画面です。Windows 2000では画面が若干異なります。

- ①【1394バスホストコントローラ】をダブルクリック。

- ②【Texas Instruments OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller】が表示されている場合は、ドライバは正常にインストールされています。



表示されていない場合は、PCカードを確実に取り付けているか確認してください。

それでも表示されない場合は、PCカードを別の空きスロットに装着するなどし、再度インストールをおこなってください。



5. 以上で、PCカードのセットアップは完了です。

12ページ **3** IEEE 1394機器の接続へ進んでください。

2 -3-3. Windows Meの場合

1. PCカードをパソコンに装着すると、新しいハードウェアの追加ウィザードが開始されます。

“適切なドライバを自動的に検索する(推奨)”を選択し、【次へ】をクリックしてください。

2. ドライバのインストールは完了です。【完了】をクリックしてください。

3. パソコンを再起動してください。

4. PCカードとドライバが、正常にセットアップされたことを確認します。【スタート】→【設定】→【コントロールパネル】→【システム】をダブルクリックし“システムのプロパティ”を開いてください。

5. 【デバイスマネージャ】タブをクリックしてください。

6. 【デバイスマネージャ】の画面から、次の点を確認してください。

- ①【1394バスコントローラ】をダブルクリック。

- ②【Texas Instruments OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller】が表示されていれば、ドライバは正常にインストールされています。



表示されていない場合は、PCカードを確実に取り付けているか確認してください。それでも表示されない場合は、PCカードを別の空きスロットに装着するなどし、再度インストールをおこなってください。



7. 以上で、PCカードのセットアップは完了です。

12ページ ③ IEEE1394機器の接続へ進んでください。

2-3-4. Windows 98SEの場合

1. PCカードをパソコンに装着すると、新しいハードウェアの追加ウィザードが開始されます。
下記の手順でドライバのインストールを完了してください。



①【次へ】をクリック

②“使用中のデバイスに最適...”を選択



③【次へ】をクリック

④ 選択しない



⑤【次へ】をクリック

⑥“更新されたドライバ(推奨)”を選択



⑦【次へ】をクリック



⑧【次へ】をクリック

⑨98SEのCD-ROMを挿入し、【OK】をクリック



⑩【完了】をクリック

MDSV.SYSパッチプログラムのインストール

Windows 98SEでDVカメラを使用する場合は、MDSV.SYSパッチプログラムをインストールしてください。

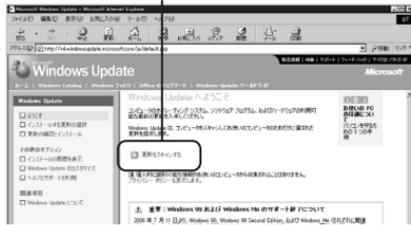
- ⑪添付CD-ROMより【DvPatch】フォルダ→【252640JPN8.EXE】をダブルクリック。

Windows Updateにて修正プログラムを導入

Windows 98SEでIEEE 1394のストレージデバイスなどを使用する場合は、Microsoftより公開されている1394記憶装置の修正プログラムを導入してください。

- ⑫【スタート】を左クリックし、Windows Updateを選択してください。

- ⑬“更新をスキャンする”をクリック



- ⑭“Windows 98 and Windows 98 Second Edition”をクリック

- ⑮“外部記憶装置使用時の問題に対する修正プログラム”の【追加】をクリック



- ⑯“更新の確認とインストール”をクリック

- ⑰【今すぐインストールする】をクリック



- ⑱画面の指示に従って作業を進めてください。インストール完了後、再起動を求められますので、再起動してください。

以上で、ドライバのインストール完了です。

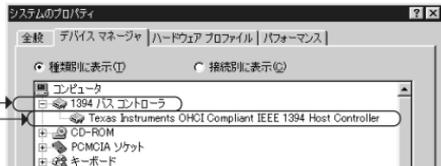
2. PCカードとドライバが、正常にセットアップされたことを確認します。
【スタート】→【設定】→【コントロールパネル】→【システム】をダブルクリックし“**システムのプロパティ**”を開いてください。

3. 【デバイスマネージャ】タブをクリックしてください。

4. 【デバイスマネージャ】の画面から、次の点を確認してください。

- ①【1394バスコントローラ】をダブルクリック。

- ②【Texas Instruments OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller】が表示されている場合は、ドライバは正常にインストールされています。



表示されていない場合は、PCカードを確実に取り付けているか確認してください。それでも表示されない場合は、PCカードを別の空きスロットに装着するなどし、再度インストールをおこなってください。

5. 以上で、PCカードのセットアップは完了です。

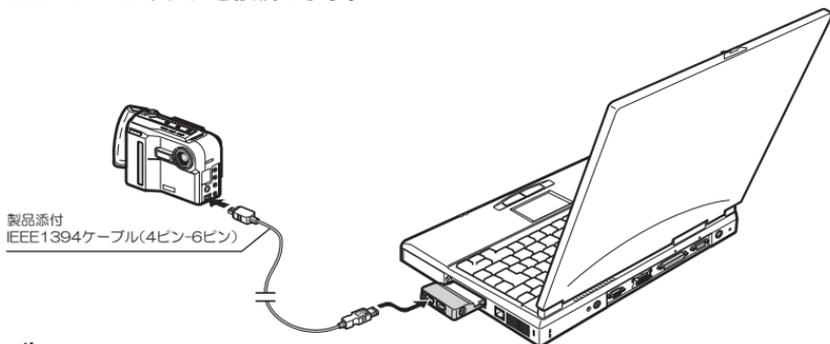
12ページ ③IEEE 1394機器の接続へ進んでください。

3

IEEE1394機器の接続

3-1. DVカメラを接続する場合

1. 下図を参考に、製品添付のIEEE1394ケーブル(4ピン-6ピン)で、DVカメラとIEEE1394コネクタを接続します。



- IEEE1394ケーブル(4ピン-6ピン)は、パソコンやカメラの電源を切らずに抜き挿しすることができます。
- DVカメラの端子の位置は、ご使用のDVカメラのマニュアルを参照してください。

2. DVカメラの電源を入れます。

DVカメラの電源を入れると、自動的にDVカメラ用ドライバがインストールされます。デバイスマネージャに以下のように表示されていれば、DVカメラは認識されています。

Windows Vista/XPの場合

※画面はWindows XP場合。Vistaでは若干異なります。

- ①【イメージングデバイス】をダブルクリック。
- ②【xxx DV カムコダ】(xxxはメーカー名)が表示されていれば、ドライバは正常に認識されています。



Windows 2000/98SEの場合

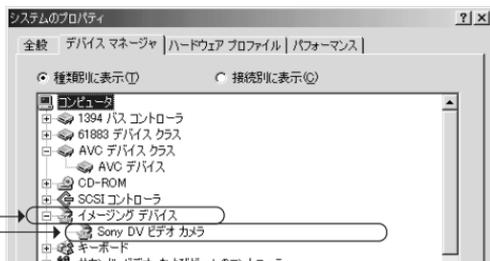
※画面はWindows 2000の場合。98SEでは若干異なります。

- ①[イメージングデバイス]をダブルクリック。
- ②[Microsoft DV Camera and VCR]が表示されているれば、ドライバは正常に認識されています。



Windows Meの場合

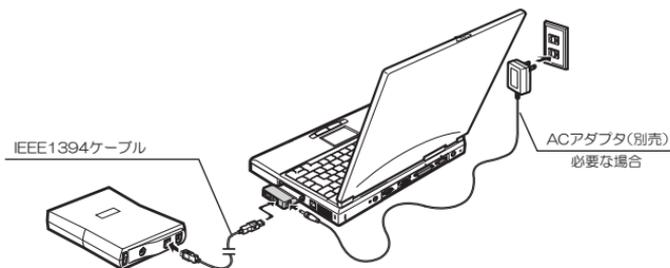
- ①[イメージングデバイス]をダブルクリック。
- ②[xxx DV ビデオカメラ] (xxxはメーカー名)が表示されているれば、ドライバは正常に認識されています。



3 -2. ストレージデバイスを接続する場合

下図を参考に、IEEE1394ケーブルでストレージデバイスとIEEE1394コネクタを接続します。

ストレージデバイスの電源を入れると、ドライバが自動的にインストールされます。詳細は、ご使用のストレージデバイスのマニュアルを参照してください。



- IEEE1394ケーブル(4ピン-6ピン)は、パソコンやストレージデバイスの電源を切らずに抜き挿しすることができます。
- 接続する機器のコネクタ形状を確認の上、IEEE1394ケーブルを準備してください。添付ケーブルは、IEEE1394ケーブル(4ピン-6ピン)です。IEEE1394ケーブル(6ピン-6ピン)は添付していません。
- ケーブル給電が必要な機器を接続する場合、ACアダプタ(別売:型番RSO-AC01)を接続してください。IEEE1394ケーブルは6ピン-6ピンを使用してください。IEEE1394ケーブル(6ピン-6ピン)のみの接続でケーブル給電はできません。

4

添付ソフトウェアについて

本製品は、以下のソフトウェアが添付されています。

4-1. 【フォーマットユーティリティ(Me/98SE用)】:

※ハードディスク、MO、Zip、JAZなどのフォーマット、パーティション作成、ファイルシステムの変更をおこなうことが可能です。

4-2. 【DVカメラ用オリジナルソフトウェア(XP/2000/Me/98SE用)】:

※ビデオキャプチャ機能に特化したソフトウェアです。編集はおこなえません。

- 2-1. インストール
- 2-2. RsDvCap(動画プレビュー・キャプチャ/書き戻し)について
- 2-3. RsDvStill(静止画BMPキャプチャ)について
- 2-4. CompressAVI(DVファイルフォーマット・コンバータ)について

4-1. フォーマットユーティリティ(Me/98SE用)

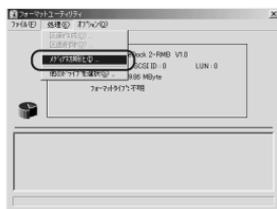


警告

フォーマットを行うと、すべてのデータは消去されます。フォーマットを実行する際、選択ドライブに間違いないかよくご確認ください。

【フォーマットユーティリティの使い方】

1. IEEE1394機器が接続され、電源スイッチがONになっていることを確認してください。また、MOなどのリムーバブルディスクの場合は、メディアが挿入されていることを確認してください。
2. 製品添付のCD-ROMをパソコンのCDドライブに挿入してください。
3. 【マイ コンピュータ】→【CDドライブ】をダブルクリックし、【Format】フォルダを開いて、【FRFMTW9X.EXE】をダブルクリックしてください。
4. フォーマットを指定します。
 - ① ドライブを選択し、【選択】をクリック
 - ② 【処理】-【メディアの初期化】を選択



ドライブのリストには、IEEE1394ポートに接続された機器以外にUSBやSCSIポートに接続された機器も同様に表示されます。選択するドライブが目的のポートに接続された機器であることを必ず確認してください。

【③につづく】

③ フォーマット形式を選択し【OK】をクリック

「IBM-PC/AT FDISK形式」
ハードディスクの通常フォーマット形式

「スーパーフロッピー(FD)形式」
光磁気ディスク(IMO)のフォーマット形式

「物理フォーマットも行う」
物理フォーマットも同時におこないたい場合にチェック。
SCSIコンバータ(型番:FireREX)などでSCSI接続を
FireWire接続に変換したディスクに対してのみ可能です。



5. 確認画面が2度ほど表示されますので、確認し【OK】をクリックし処理を進めてください。

6. 「IBM-PC/AT FDISK形式」を選択した場合のみ、次の手順をおこなってください。

- ① “区画を確保する必要があります。” メッセージで【OK】をクリック ② 【処理】→【区画作成】を選択



7. 区画作成(パーティション)を指定します。

- ① 区画サイズを指定

※「スーパーフロッピー(FD)形式」の場合、確保容量は
入力できません。

- ② ボリュームラベル(ドライブ名)を入力

- ③ 【OK】をクリック



8. 確認画面が表示されますので、確認して【OK】をクリックし処理を進めてください。

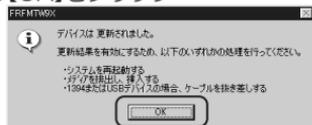
9. 次の画面でフォーマット完了です。

フォーマット後の情報を有効にするために、次の手順をおこなってください。

①【ファイル】-【終了】を選択



② “デバイスは更新されました。”メッセージを確認し【OK】をクリック



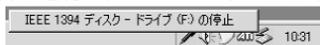
※SCSI MOなどのリムーバブルメディアの場合は“更新結果を反映させるために、メディアをイジェクトします。よろしいですか？”のメッセージを確認し【OK】をクリック。

10. 手順9.が終わった状態では、ドライブは認識していません。

ドライブの再認識には、次の3つの方法があります。

方法1：Windows Me/98SEを再起動する。

方法2：ドライブの取り外しを行い、IEEE 1394ケーブルを一旦抜いてから挿し直す。



方法3：メディアを排出して再挿入する。

※ この方法は、光磁気ディスク(MO)でのみ有効。

4 -2. DVカメラ用オリジナルソフトウェア(XP/2000/Me/98SE用)

4 -2-1. インストール

※例はWindows XPの画面です。その他OSでは画面が若干異なります。

1. OSがXP/2000の場合、Administrator(管理者)権限でログインしてください。

2. 製品添付のCD-ROMをパソコンのCDドライブに挿入してください。

3. 【マイ コンピュータ】 → 【CDドライブ】をダブルクリックし、【RsDvCap】フォルダを開いて、【Setup.exe】をダブルクリックしてください。



Setup.exe

4. 右記インストール画面が表示されます。【次へ】をクリックしてください。



5. インストール場所を確認する画面が表示されます。【次へ】をクリックしてください。

※ 別フォルダを指定する場合は、【参照】をクリックしてインストールするフォルダを指定してください。



6. プログラムフォルダを選択する画面が表示されます。【次へ】をクリックしてください。

※ 任意のプログラムフォルダ名に変更する場合は、名前を変更してください。



7. インストール完了です。【完了】をクリックしてください。

※ 再起動を必ずおこなってください。



アンインストールしたいときは

※例はWindows XPの画面です。その他OSでは画面が若干異なります。

【スタート】→【コントロールパネル】→【プログラムの追加と削除】

(Windows 2000/Me/98SEは【アプリケーションの追加と削除】を開き、RsDvCapの

【変更と削除】ボタン(Windows Me/98SEは【追加と削除】ボタン)をクリックしてください。



※以下、3つともすべて削除されます。

RsDvCap(動画プレビュー/キャプチャ)

RsDvStill(静止画BMPキャプチャ)

CompressAVI(DVファイルフォーマット・コンバータ)

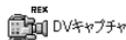
4-2-2. RsDvCap(動画プレビュー・キャプチャ/書き戻し)について

簡単な使い方を紹介します。設定やボタンなど詳細な情報は、RsDvCapを起動しメニューバーのヘルプよりトピックの検索を参照してください。

動画プレビュー・キャプチャの使い方

1. RsDvCapを起動します。

【スタート】→【プログラム】→【Ratoc Application】→【DVキャプチャ】を選択してください。



2. カメラの確認をします。

“Microsoft DV Camera and VCR”と表示されてされていることを確認してください。



- 表示がない場合は、カメラ名を選択してください。
- カメラ名のリストに無い場合は、**3-1**「DVカメラを接続する場合」を参照し、カメラが正しく認識しているか、カメラの電源が入っているか確認してください。

3. 動画をプレビューします。

カメラモードは を
ビデオモードは画面下の を
クリックします。

※DVカメラには通常、カメラモードとビデオモードの2種類があります。
カメラモード…DVカメラからの画像プレビュー
ビデオモード…DVカセットに記録された動画プレビュー
各モードの切り替え方法は、DVカメラのマニュアルを参照してください。

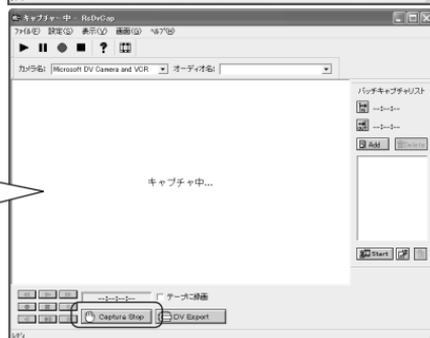
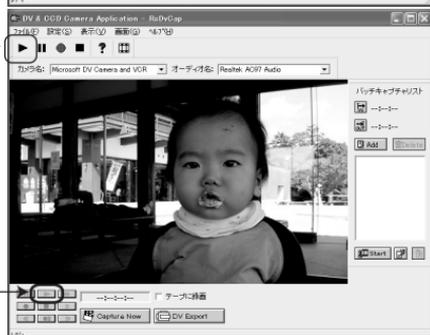
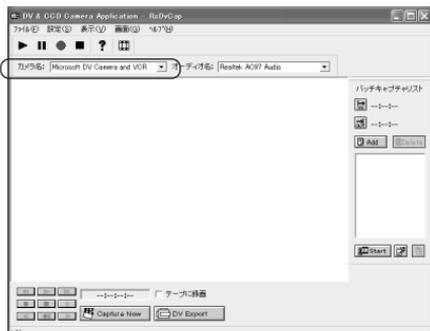
4. 動画の取り込みを開始します。

をクリックします。

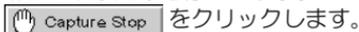


キャプチャ中のプレビューをしたい場合は、設定にて、キャプチャ設定を変更してください。

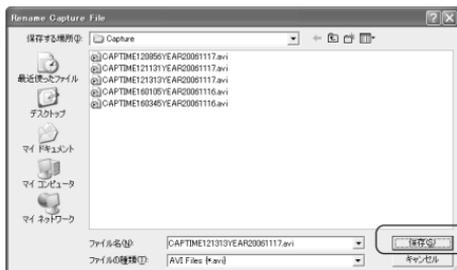
※プレビューすると処理が重くなります。録画データにコマ落ちなど発生した場合はチェックを外してください。



5. 動画の取り込みを停止します。



6. データを保存します。



書き戻しの使い方

RsDvCapで作成したAVIデータは、DVカメラのテープに書き戻し録画できます。

1. カメラ本体をビデオモードにします。

※モードの切り替え方法は、DVカメラのマニュアルを参照してください。

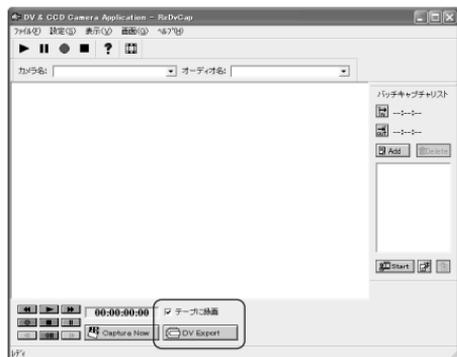


- あらかじめ、“テープに録画”にチェックを入れると、AVIファイルのデータがテープに録画されます。

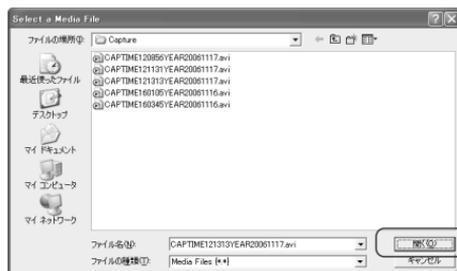
テープに録画

 DV Export

- “テープに録画”にチェックを入れない場合は、DVカメラに動画データのみ転送されます。(手動でカメラ側の録画ボタンを押せばテープ録画可能)



2.  DV Export をクリックし、カメラへ書き戻すAVIファイルを選択し、【開く】をクリックしてください。



3. DVカメラへデータが転送されます。
【停止】をクリックすると、書き戻しは終了します。

4-2-3. RsDvStill(静止画BMPキャプチャ)について

テープから(ビデオモード)、またはDVカメラ(カメラモード)やCCDカメラから静止画をキャプチャできます。

- RsDvStillの起動は、【スタート】→【プログラム】→【Ratoc Application】→【RsDvStill】を選択してください。



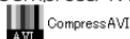
- 各ボタンの機能など詳細な情報は、インストール先フォルダの中にあるヘルプファイル(RSDVSTILL.HLP)を参照してください。



4-2-4. CompressAVI(DVファイルフォーマット・コンバータ)について

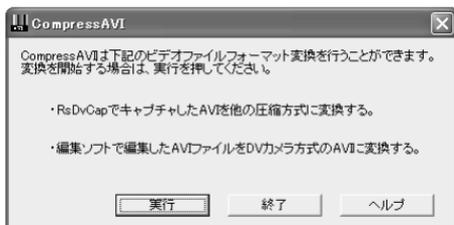
RsDvCapで作成したAVIファイル(DV codec)を他のフォーマットに変換することができます。変換したデータは動画編集ソフトで編集が可能です。変換完了後、変換元ファイルは消去されません。

- RsDvStillの起動は、【スタート】→【プログラム】→【Ratoc Application】→【CompressAVI】を選択してください。



- 操作方法は、画面の問いに従ってリスト選択やボタンクリックで完了します。

- 機能の詳細な情報は、インストール先フォルダの中にあるヘルプファイル(COMPRESSAVI.HLP)を参照してください。



👉 主な圧縮形式について

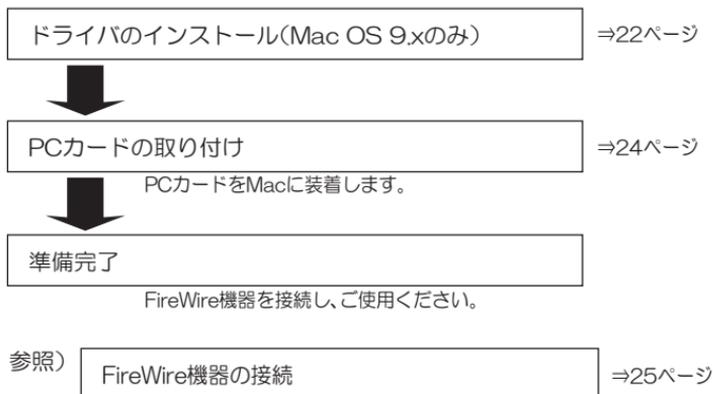
AVIファイルで使用する圧縮形式については以下のような種類があります。

- Microsoft Video 1 : 劣化式圧縮のため、圧縮に時間はかかりませんが、色が不鮮明になります。
- Intel Indeo(R) video3.2 : インテルによって開発されたCODEC方法です。圧縮率、画像はMicrosoft Video 1より向上しています。
- Intel Indeo(R) video5 : MMX(R)およびPentium(R) IIプロセッサで画質、圧縮率、再生パフォーマンスが向上します。
- CinePak Codec : 圧縮に時間はかかりますが、鮮明な画質が保たれます。
- DV Video Encoder : DVカメラの映像をリアルタイムで取得するための圧縮方法です。

RsDvCapはこの形式でAVIファイルを作成します。
※ご使用の環境により使用できる圧縮フィルタは異なります。
※Indeo video5がCinePakで変換すると、ほとんどのビデオエディタで編集可能となります。

5 Mac OSで使用する場合

5-1. 本製品が使えるようになるまでの手順



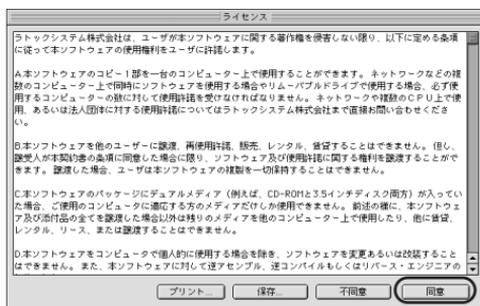
5 -2. ドライバのインストール(Mac OS 9.xのみ)

Mac OS 9.x の場合のみ、PCカードを取り付ける前に、下記の手順でドライバのインストールをおこなってください。

1. 製品添付CD-ROMをパソコンのCDドライブにセットします。
2. CDドライブの中の【Japanese】フォルダを開き、【CFW Driver Installer-J】をダブルクリックしてください。



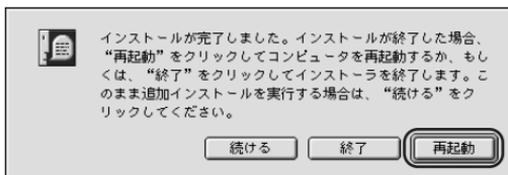
3. 【同意】をクリックしてください。



4. 【インストール】をクリックしてください。



5. 【再起動】をクリックし、Macを再起動してください。

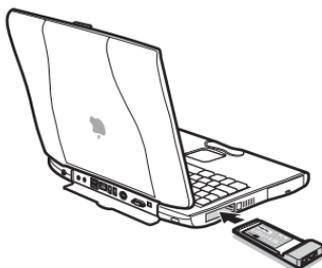


6. 再起動後、ドライブファイルが正常にコピーされたかを確認します。
【システムフォルダ】の中の【機能拡張】フォルダに【REX-CBFW Enabler】が入っていることを確認してください。



5 -3. PCカードの取り付け

1. Macの電源をONにします。
2. PCカードスロットに、PCカードを取り付けます。



⚠ 注意

銀色のフレーム部がスロットに完全に見えなくなるまで、ゆっくりと確実に奥まで挿入してください。無理に挿入するとPCカードやパソコンが破損する恐れがあります。

3. Mac OS 9.xの場合、デスクトップに以下のアイコンが表示されていれば、正常にインストールされています。
Mac OS Xの場合は、アイコンは表示されません。

- ドライバが正しくインストールされている場合(Mac OS 9.xのみ)



REX-CBFW

- ドライバが正しくインストールされていない場合(Mac OS 9.xのみ)



IEEE 1394 OHCI CBFW 1

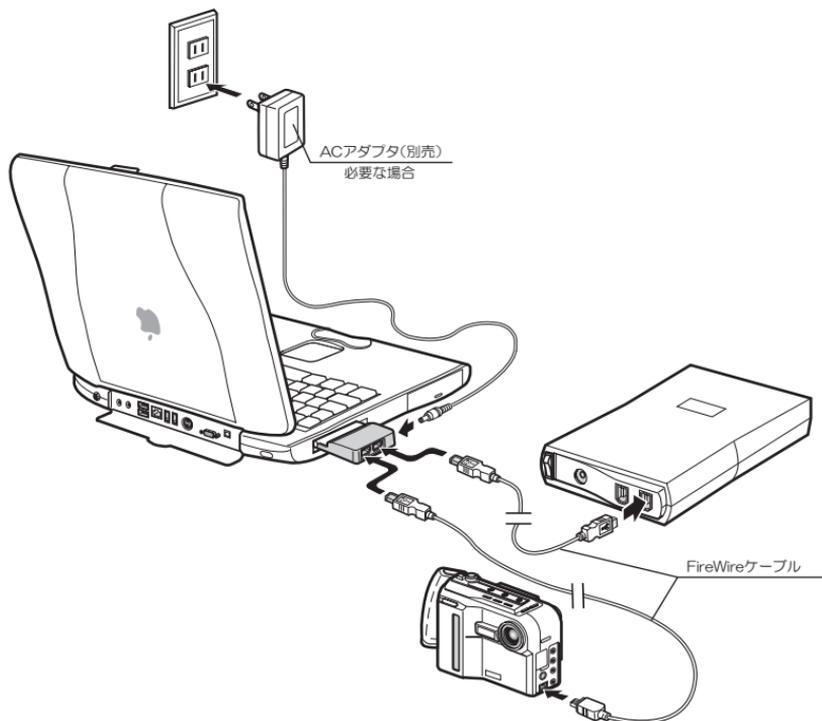
※ 5-2、「ドライバのインストール(Mac OS 9.xのみ)」に戻り、機能拡張フォルダにドライバファイルが入っていることを確認してください。



PCカードの取り外し方法については、ご使用のMacのユーザズガイドなどの記載方法に従ってください。

5 -4. FireWire機器の接続

下図を参考にFireWireケーブルでFireWire機器とFireWireコネクタを接続します。詳細は、ご使用のFireWire機器のマニュアルを参照してください。



- FireWireケーブルは、MacやFireWire機器の電源を切らずに抜き挿しすることができます。
- 接続する機器のコネクタ形状を確認の上、FireWireケーブルを準備してください。添付ケーブルは、FireWireケーブル(4ピン-6ピン)です。FireWireケーブル(6ピン-6ピン)は添付していません。
- ケーブル給電が必要な機器を接続する場合、ACアダプタ(別売:型番RSO-AC01)を接続してください。FireWireケーブルは6ピン-6ピンを使用してください。FireWireケーブル(6ピン-6ピン)のみの接続でケーブル給電はできません。

6-1. DVカメラに正常に画像が書き戻しできない(Windows)

ご使用のパソコンのPCMCIAソケットに使用されているCardBusコントローラの種類によっては、OS標準ドライバでは、DVカメラにクリアな画像を書き戻しできない場合があります。

次の方法でご使用のCardBusコントローラを確認し、該当する場合は、製品添付CD-ROMよりドライバをインストールしてください。

1. デバイスマネージャにて【PCMCIAソケット(Windows Me/98SEの場合)】または【PCMCIAアダプタ(Windows XP/2000の場合)】をダブルクリックします。

表示されているデバイスを確認してください。



2. 27ページの「対応CardBus Bridge一覧表」に記載されているデバイスに該当する場合、製品添付CD-ROMよりドライバをインストールしてください。

インストール方法

- Windows XP ⇒28ページ
- Windows 2000 ⇒30ページ
- Windows Me/98SE ⇒32ページ

● 対応CardBus Bridge一覧表

RICOH CardBus Bridge chip
Ricoh RL5C475 CardBus Controller Ricoh RL5C476 CardBus Controller Ricoh RL5C478 CardBus Controller Ricoh RL5C551 CardBus Controller
TEXAS INSTRUMENTS(TI) CardBus Bridge chip
Texas Instruments PCI-1210 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1211 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1220 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1221 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1225 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1250 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1251 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1251B CardBus Controller Texas Instruments PCI-1260 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1130CardBus Controller Texas Instruments PCI-1131 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1410 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1420 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1450 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1451 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1510 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1520 CardBus Controller Texas Instruments PCI-1620 CardBus Controller Texas Instruments PCI-4410 CardBus Controller Texas Instruments PCI-4450 CardBus Controller Texas Instruments PCI-4451 CardBus Controller
TOSHIBA CardBus Bridge chip
Toshiba ToPIC95 CardBus Controller Toshiba ToPIC97 CardBus Controller Toshiba ToPIC100 CardBus Controller
O2Micro CardBus Bridge chip
O2Micro OZ6812 CardBus Controller O2Micro OZ6832 CardBus Controller O2Micro OZ6833 CardBus Controller O2Micro OZ6912 CardBus Controller O2Micro OZ6933 CardBus Controller
ENE CardBus Bridge chip
ENE CB1225 CardBus Controller ENE CB1420 CardBus Controller ENE CB1211 CardBus Controller

6-1-1. Windows XPの場合

対応CardBus Bridge一覧表(27ページ)にご使用のCardBusコントローラがある場合は、以下の手順に従い、製品添付CD-ROMからドライバを更新してください。

① デバイスマネージャを開く

② 【1394バスホストコントローラ】の下の【Texas Instruments OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller】をダブルクリック

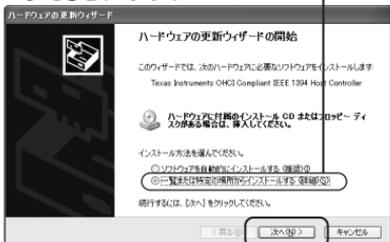


③ 【ドライバ】タブをクリック



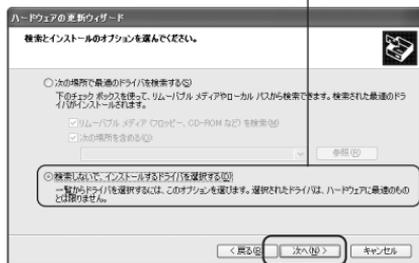
④ 【ドライバの更新】をクリック

⑤ 【一覧または特定の場所からインストールする】をクリック



⑥ 【次へ】をクリック

⑦ 【検索しないで、インストールするドライバを選択する】をクリック



⑧ 【次へ】をクリック

⑨ 製品添付CD-ROMを挿入し、【ディスク使用】をクリック

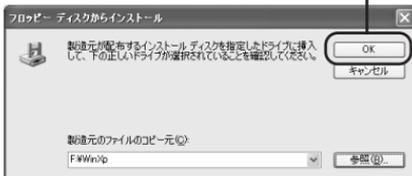


⑩ CDドライブの中のWinXPフォルダを開く

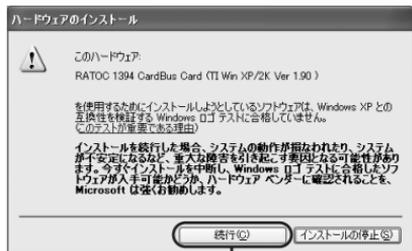


⑪ 【開く】をクリック

⑫【F:¥WinXP(CDドライブがF:¥の場合)を確認し、【OK】をクリック



⑬【次へ】をクリック



⑭【続行】をクリック



⑮【続行】をクリック



⑯【閉じる】をクリック

⑰【再起動しますか?】のメッセージが表示されるので、【はい】をクリックしパソコンを再起動

⑱ デバイスマネージャを開き、【RATOC 1394 CardBus Card】が追加されていれば、インストール完了



6-1-2. Windows 2000の場合

対応CardBus Bridge一覧表(27ページ)にご使用のCardBusコントローラがある場合は、以下の手順に従い、製品添付CD-ROMからドライバを更新してください。

① デバイスマネージャを開く

② 【1394バスホストコントローラ】の下の
【Texas Instruments OHCI Compliant IEEE 1394 Host Controller】をダブルクリック



③ 【ドライバ】タブをクリック

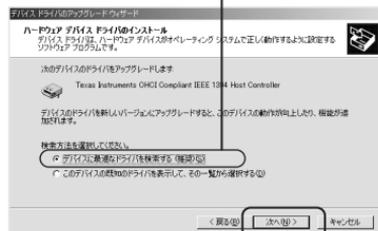


④ 【ドライバの更新】をクリック



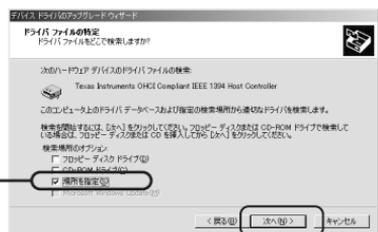
⑤ 【次へ】をクリック

⑥ 【デバイスに最適なドライバを検索する】をクリック

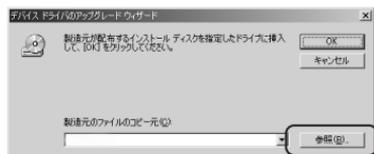


⑦ 【次へ】をクリック

⑧ 製品添付CD-ROMを挿入し、【場所を指定】にチェックを入れる



⑨ 【次へ】をクリック



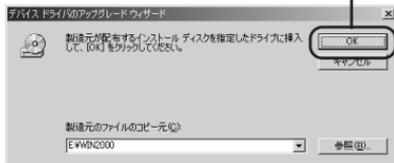
⑩ 【参照】をクリック

⑪ CDドライブの中のWin2000フォルダを開く

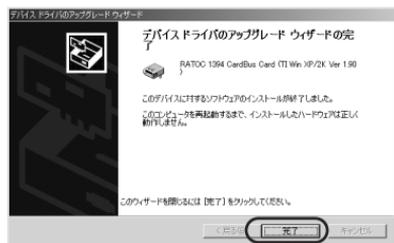


⑫【開く】をクリック

⑬【E:¥Win2000(CDドライブがE:¥の場合)】を確認し、【OK】をクリック



⑭【次へ】をクリック



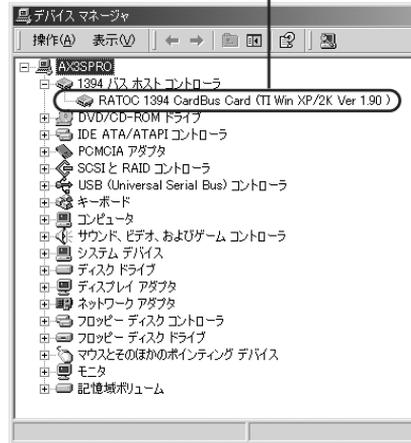
⑮【完了】をクリック



⑯【閉じる】をクリック

⑰【再起動しますか?】のメッセージが表示されるので、【はい】をクリックしパソコンを再起動

⑱ デバイスマネージャを開き、【RATOC 1394 CardBus Card】が追加されていれば、インストール完了



6-1-3. Windows Me/98SEの場合

対応CardBus Bridge一覧表(27ページ)にご使用のCardBusコントローラがある場合は、以下の手順に従い、製品添付CD-ROMからドライバを更新してください。

※画面の例はWindows Meです。Windows 98SEでは若干異なります。

① デバイスマネージャを開く

② 【1394バスコントローラ】の下の【Texas Instruments OHCI Compliant IEEE1394 Host Controller】をダブルクリック



③ 【ドライバ】タブをクリック



④ 【ドライバの更新】をクリック

<Windows Meの場合>は⑤へ

<Windows 98SEの場合>は⑥へ

⑤ 【ドライバの場所を指定する】をクリック



【次へ】をクリック



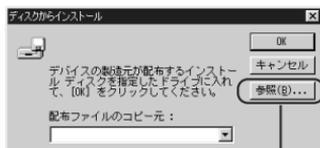
⑥ 【次へ】をクリック

⑦ 【特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を表示し、インストールするドライバを選択する】をクリック



⑧ 【次へ】をクリック

⑨ 【ディスク使用】をクリック



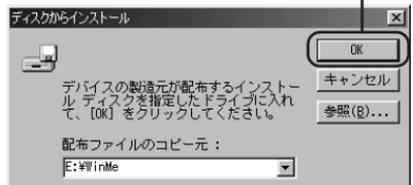
⑩ 製品添付CD-ROMを挿入し、【参照】をクリック

- ⑪【E:\WinMe(CDドライブがE:\の場合)】
を選択(Windows 98SEはE:\Win98SE)

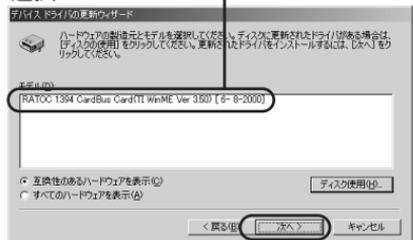


- ⑫【OK】をクリック

- ⑬【E:\WinMe(CDドライブがE:\の場合)】
を確認し【OK】をクリック
(Windows 98SEはE:\Win98SE)



- ⑭【RATOC 1394 CardBus Card...】を
選択



- ⑮【次へ】をクリック

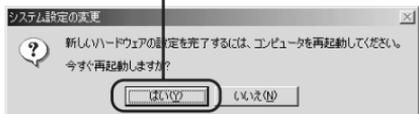


- ⑯【次へ】をクリック

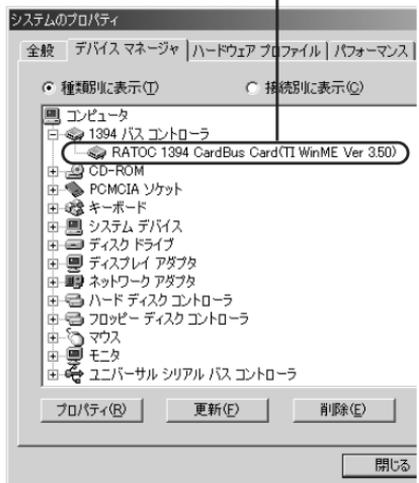


- ⑰【完了】をクリック

- ⑱【はい】をクリックしパソコンを再起動



- ⑲デバイスマネージャを開き、【RATOC
1394 CardBus Card】が追加されてい
れば、インストール完了



7

お問い合わせ

7-1. 本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記弊社サポートセンターまでお問い合わせください。お問い合わせの際には、巻末の「質問用紙」に必要事項をご記入のうえ、下記FAX番号までお送りください。折り返し、電話またはFAX、メールにて回答いたします。なお、ご質問に対する回答は下記営業時間内とさせていただきますのでご了承ください。また、ご質問の内容によりましては弊社にてテスト/チェック等をおこなう関係上、回答までに時間を要する場合もございますので、予めご了承くださいませようお願い申し上げます。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター

〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
TEL 大阪:06-6633-0190 東京:03-5207-6410
FAX:06-6633-3553 (FAXは24時間受付)

営業時間 月曜～金曜 10:00～13:00、14:00～17:00
土曜・日曜・祝日及び弊社指定の休日を除く

ホームページで最新の情報をお届けしております。
またホームページ上からのご質問・お問い合わせも可能です。
<http://www.ratocsystems.com/>

7-2. プロダクトキーについて

弊社では、プロダクトキーと呼ばれる16桁の認証コードを、1製品につき1個発行しています。プロダクトキーは、製品に添付されている保証書のシリアル番号欄に製品シリアル番号とともに印字されています。

(例) Product Key: NMft-DWQC-XtYg-Q8MA

このプロダクトキーは、正規ユーザーであるかどうかの認証が必要な場合に認証キーとして使用されます。プロダクトキーによる認証をおこなう場合は、プロダクトキーのみでユーザー認証をおこない、ユーザー登録のような個人情報の登録が無くてもダウンロードの実行が可能となります。

詳しくは、弊社Webサイト(<http://p-key1.ratocsystems.com/>)をご覧ください。



ご注文の際、プロダクトキーが必要なオプションもありますので、紛失しないように大切に保管してください。
※プロダクトキーは再発行されません。

7-3. 修理について

万一故障した場合は、本製品に添付の保証書記載内容に基づいて修理いたします。
故障と思われる症状が発生した場合は、まず本書を参照し、接続や設定が正しくおこなわれているかどうかご確認ください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページの下記アドレス「修理について」を参照し、弊社修理センター宛に製品をお送りください。
また修理に関してご不明な点がございましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。

〈製品送付先〉 ラトックシステム株式会社 修理センター
〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
TEL:06-6633-0190

〈送付頂くもの〉 ・本製品の保証書の原本
・製品
・質問用紙（本書巻末の「質問用紙」に現象を明記してください。）

〈送付方法〉 宅急便等、送付の控えが残る方法でお送りください。
弊社への修理品の送料は、送り主様がご負担ください。返送の費用は、弊社が負担いたします。
輸送中の事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、ご了承ください。

〈修理費用〉 保証書に記載の保証期間・条件のもと、有償となる場合があります。
詳細は保証書をご覧ください。

修理についてのご案内

<http://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

8 オプション品のご案内

オプション品のご注文は、ラトックダイレクトにて承ります。

<http://rps.ratocsystems.com/>

◆ ケーブル

型番	品名
RCL-FW46-01	IEEE1394ケーブル・4ピン⇄6ピン 約100cm
RCL-FW66-01	IEEE1394ケーブル・6ピン⇄6ピン 約100cm
RSO-AC01	ACアダプタ (IN 100V、OUT 12V 1A)

型番	REX-CFW3H
名称	IEEE1394/FireWire CardBus PC Card
対応OS	Windows Vista/XP/2000/Me/98SE ※Windows Vista/XPは64ビット版にも対応 Mac OS X 10.1以降/9.0.4以降
対応機種	CardBusスロットを装備した以下の機種 <ul style="list-style-type: none"> ●Windows PC <ul style="list-style-type: none"> ※CPU Intel Pentium II 300MHz以上、メモリ128MB以上を推奨 ※CardBusコントローラが以下のパソコンでは使用できません。 <ul style="list-style-type: none"> ・ Ricoh RL5C465 CardBus Controller ・ Ricoh RL5C466 CardBus Controller ・ Cirrus Logic PD6832 CardBus Controller ※CardBusコントローラが以下のパソコンでは、DVカメラへの書き戻しができません。 <ul style="list-style-type: none"> ・ Texas Instruments PCI-1130 CardBus Controller ・ Texas Instruments PCI-1131 CardBus Controller ・ O2Micro OZ6832/6833 CardBus Controller ※CardBusコントローラが以下のパソコンでは、サスペンドレジュームが使用できず、また他のスロットに挿入されたPCカードを認識できません。 <ul style="list-style-type: none"> ・ Ricoh RL5C476 CardBus Controller ●Apple PowerBook G3 233/12、233/13、233/14、250/13、266/14、292/14、333/14、400/14 (1999年6月発売モデル)
バスインターフェイス	PC Card Standard(CardBus)(32ビットバスマスタ)
コントローラ	TI TSB43AA22
接続コネクタ	外部コネクタ : IEEE1394 (FireWire) 6ピン×2 電源コネクタ
データ転送速度	400Mbps/200Mbps/100Mbps (IEEE1394a-2000, OHCI1.1)
電源電圧	+3.3V (CardBusスロットより供給)
消費電流	237mA (待機時)、325mA (MAX)
動作環境	温度: 0~55℃、湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)
外形寸法	約51mm(W)×127mm(L)×14.9mm(H)(スロット挿入部 Type-II)
重量	約 50 g
製品内容	IEEE1394/FireWire CardBus PCカード、IEEE1394ケーブル (4ピン-6ピン)、ソフトウェアCD-ROM、ユーザーズマニュアル、保証書 (1年間)
添付ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> ・ フォーマットユーティリティ (Windows Me/98SE用) ・ DVカメラ用オリジナルソフトウェア (Windows XP/2000/Me/98SE用) <ul style="list-style-type: none"> ・ RsDvCap (動画プレビュー/キャプチャ) ・ RsDvStill (静止画BMPキャプチャ) ・ CompressAVI (DVファイルフォーマット・コンバータ) <p>※DVカメラ用オリジナルソフトウェアは、Windows Vista、Windows XP 64ビット版、Mac OS には対応していません。</p>

- 電源を持たないIEEE1394機器(IEEE1394ハードディスクやCCDカメラ)を使用する場合、別売りACアダプタ(型番:RSO-ACO1)を本製品の電源コネクタに接続した上で、IEEE1394ケーブル6ピン-6ピン(別売)で接続する必要があります。
- IEEE1394-HUBなどを接続し、一度に(コンピュータを含め)63台のIEEE1394機器を接続できます。機器間の最大ケーブル長は4.5m、全体の総ケーブル長は最大72mで使用してください。
- 本製品は、他社のビデオ編集ソフトにも使用できます。動作確認済みソフトウェアは弊社ホームページにてご確認ください。
- ビデオ編集ソフト使用の場合、ビデオ編集ソフト側の推奨スペックを満たす必要があります。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守及びサポートはおこなっていません。
- 製品改良のため、将来予告なく外觀または仕様の一部を変更する場合があります。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター宛

FAX: 06-6633-3553

お手数ですが、拡大コピーの上必要事項を記入して、FAXでお送りください。

氏名			
会社・学校	※法人登録の方のみ		
部署・所属	※法人登録の方のみ		
住所	〒		
TEL		FAX	
メールアドレス			
製品型番	REX-CFW3H	シリアル番号	
購入店名			
購入年月日			

パソコン機種	メーカー名		型番	
使用OS	[Windows] <input type="checkbox"/> Vista <input type="checkbox"/> XP <input type="checkbox"/> 2000 <input type="checkbox"/> Me <input type="checkbox"/> 98SE [Mac OS] <input type="checkbox"/> Mac OS X (Ver) <input type="checkbox"/> Mac OS 9 (Ver)			
接続機器	分類	<input type="checkbox"/> DVカメラ <input type="checkbox"/> CCDカメラ <input type="checkbox"/> ハードディスク <input type="checkbox"/> その他()		
	メーカー名		型番	
質問内容				
添付資料	<input type="checkbox"/> Windows: デバイスマネージャのシステム概要※1 <input type="checkbox"/> Mac OS X: システムプロファイルの簡易プロファイル※2 <input type="checkbox"/> Mac OS 9: Appleシステム・プロフィールのレポート※3 <input type="checkbox"/> その他()			

※1 デバイスマネージャのシステム概要の印刷方法

- (1) [スタート]メニューから[すべてのプログラム(Windows 2000/Me/98SE: プログラム)]-[アクセサリ]-[システムツール]-[システム情報]を選択します。
- (2) Windows Vista/XP/Me/98SE: [ファイル]-[エクスポート]を選択し、任意の名前のテキストファイルで保存します。
Windows 2000: [操作]-[一覧のエクスポート]を選択し、任意の名前のテキストファイルで保存します。
- (3) 保存したテキストファイルを開き、印刷します。

※2 システムプロファイルの簡易プロファイルの印刷方法

- (1) Finderのメニューバーから[移動]-[ユーティリティ]-[システムプロファイル]を開きます。
- (2) [表示]-[簡易プロファイル]を選択します。[ファイル]-[プリント]を選択し、簡易プロファイルを印刷します。

※3 Appleシステム・プロフィールのレポートの印刷方法

- (1) アップルメニューから[Appleシステム・プロフィール]を開き、[ファイル]-[新規レポート]でデバイスとボリュームにチェックを追加しOKします。
- (2) [ファイル]-[APSレポート...]をプリントを選択し、レポートを印刷します。

提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用しません。
 弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.ratocsystems.com/info/privacy.html>



©RATOC Systems, Inc. All rights reserved.
Printed in Japan