



IEEE 1394 FireWire CardBus PC Card

REX-CBFW2

ユーザーズマニュアル



1999年7月

第1.0版

ラトックシステム株式会社



目次

1	はじめに	-1-
1-1	はじめに	-1-
1-2	製品に関するご注意	-1-
1-3	安全上のご注意	-2-
1-4	免責事項について	-4-
1-5	REX-CBFW2に関するお問い合わせ	-4-
2	REX-CBFW2について	-5-
2-1	製品特徴	-5-
2-2	対応機種	-5-
2-3	対応OS	-5-
2-4	各部の名称とはたらき	-6-
2-5	製品仕様	-6-
3	導入の前に	
3-1	パッケージ内容の確認	-7-
3-2	1394機器との接続に必要な ケーブルについて	-7-
3-3	電源供給が必要な1394機器 と接続する場合	-7-
3-4	DVデータをキャプチャする際 のご注意	-8-
4	インストール	-9-
4-1	REX-CBFW2ドライバの インストール	-9-
4-2	カードの取り外し方法について	-11-

はじめに

1-1 はじめに

このたびは、REX-CBFW2 FireWire Interfaceをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。未永くご愛顧賜りますようお願い申し上げます。本書は、REX-CBFW2の導入方法について説明したマニュアルです。本製品を、安全に正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず本書をお読みください。

また、本製品に添付されているCD-ROMに収録されている「はじめにお読みください」ファイルには、本書に記載できなかった最新の情報がありますので、そちらも併せてご覧ください。

1-2 製品に関するご注意

本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。

本書の内容に関しては、万全を期して作成しておりますが、万一不審点や誤り等、その他お気づきの点がございましたら、弊社までご連絡願います。

本製品の運用に関わる結果につきましては、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。

本製品の保証規定や修理に関しては、製品に添付の保証書に記載しております。必ず内容をご確認のうえ、大切に保管してください。

本製品および本書に記載されている会社名並びに製品名は、各社の商標または登録商標です。ただし、本文中にはTMマークおよびRマークは明記しておりません。

製品改良のため、予告なく外観または使用の一部を変更することがあります。

”REX”は株式会社リコーが商標権を所有しておりますが、弊社は使用許諾契約により、本商標の使用を認められております。

1-3 安全上のご注意

ご使用前に、この項目の「安全上の注意」と本書の内容をよくお読みになった上で、正しくお使いください。

本書をお読みになった後は、本書をすぐご覧になれる場所に置いてご使用ください。本書は、本製品をお使いになる方や他の方々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、お買い求めいただいた製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

これら注意記号表示の意味は下記のとおりです。

これらの内容を、よくご理解のうえ、本文をお読みください。

また、本製品をお子様がお使いになる時は、保護者の方が本マニュアルの中身をお読みのうえ、正しい使用方法をご指導ください。

表示の意味



“ 誤った取り扱いをすると、人が死亡する、または重傷を負う可能性があること ” を示します。



“ 誤った取り扱いをすると、人が傷害 *1 を負う可能性、または物的損害 *2 のみが発生する可能性のあること ” を示します。

*1 傷害とは、治療に際して、入院、或いは長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などを指す。

*2 物的損害とは、家屋・家財、並びに家畜・ペット等に関わる拡大損害を指す。



警告

本製品や添付ケーブルの分解や改造等は発火の恐れがありますので、絶対に行わないでください。

本製品の取り扱いには、十分注意してください。特に、無理に曲げる・落とす・傷つける・上に重いものを載せる等を行ったカードを使用すると、発火の可能性がありますので、絶対に行わないでください。

本製品や添付ケーブルが、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。



注意

本製品は電子機器ですので、静電気を与えないようにしてください。誤動作や故障する恐れがあります。

煙が出たり、変なにおいがする場合は、直ちにパソコンや周辺機器の電源を切り、電源ケーブル等もコンセントから抜いてください。

本製品を、ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くで使用しますと、高周波の信号により、ノイズを与え誤動作することがあります。

本製品をモーターなどノイズを発生する機器の近くで使用すると誤動作する可能性がありますので、必ず離してご使用ください。

本製品（ソフトウェア含む）は、日本国内仕様です。日本国外で使用された場合の障害等に関する責任は、一切負いかねます。

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、および高度な信頼性を必要とする設備・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、本製品の故障等により人身事故、火災事故等が発生しても、弊社は如何なる責任も負いかねます。

1-4 免責事項について

火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意、あるいは過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、弊社は一切の責任を負いかねます。

本製品の使用または使用不能から生じた付随的な損害（事業利益の損失・事業の中断・記憶内容の変化・消失など）に関して、弊社は一切の責任を負いかねます。

本ユーザーズマニュアルに記載された内容を守らなかった使用方法等により生じた損害に関して、弊社は一切の責任を負いかねます。

接続機器との組み合わせによる誤動作等から生じた損害に関して、弊社は一切の責任を負いかねます。

1-5 REX-CBFW2 に関するお問い合わせ

REX-CBFW2 に関するご質問の際は、巻末の「質問用紙」に必要事項をご記入の上、下記FAXまでお問い合わせください。折り返し、弊社より回答いたします。

なお、ご質問に対する回答は、下記営業時間内となります。

また、ご質問の内容によっては、弊社でのテスト・チェック等の関係上、回答までに時間を要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
〒 556-0012 大阪市浪速区敷津東 1-6-14 朝日なんばビル
TEL 06-6633-6766 FAX 06-6633-3553 (FAX 受付は 24 時間)
営業時間 月曜～金曜 10:00～17:00
土曜・日曜・祝日および弊社指定の休日を除く

NIFTY-Serve の以下のフォーラムでも受付
PC Vendor Station E (SPCVE)
電子会議室 8 番「ユーザサポート」

ホームページでは最新の情報をお届けしております。

<http://www.rexpccard.co.jp>

2

REX-CBFW2 について

2-1 製品特徴

400Mbps 対応高速 PHY を実装。

IEEE 1394 規格対応。

CardBus テクノロジー採用。32bit データバス、33MHz バスクロックによるバスマスタ転送を実現。

PC Card Standard 7.0 に完全準拠。

次期 FireWire 3.0 テクノロジーを先取り、OHCI アーキテクチャ採用。

PCI/CardBus PowerManagement に対応。

400Mbps 対応 FireWire/IEEE1394 (6pin) コネクタ 1 ポート、DV (4pin) コネクタ 1 ポートの 2 ポート構成。2 台の機器をを同時接続・使用が可能。

ケーブル給電が必要な機器用に電源入力コネクタを装備。(電源供給用 AC アダプタは別売)

2-2 対応機種

REX-CBFW2 は、以下の機種に対応しています。

Apple Macintosh PowerBook G3 233、250、266、292、300、333、400

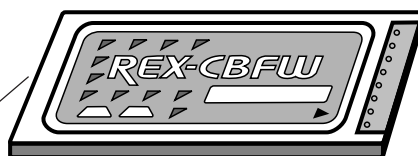
2-3 対応 OS

REX-CBFW2 は以下の OS バージョンに対応しています。

MacOS 8.6 以降 (MacOS 8.5、8.51 などでは動作しません)

2-4 各部の名称とはたらき

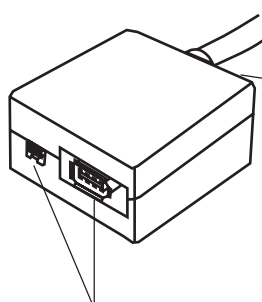
REX-PCIFW2 カード本体



ドングル接続用ポート

製品添付の FireWire コネクタ・ドングル
(下図) や別売の miniDV 接続ケーブル
(RCL-CBFW-N4) を接続します。

FireWire コネクタ・ドングル



AC アダプタ接続ジャック

電源供給が必要な FireWire 機器を接続する際
別売の AC アダプタ (RSO-AC01) を接続
します。

FireWire 機器接続ポート

本製品には、FireWire 機器との接続用ポートとして
6 ピン標準コネクタと、4 ピン DV コネクタの 2 ポ
ートを装備しています。

2-5 製品仕様

型番	REX-CBFW2
名称	IEEE1394 OHCI CardBus PCCard
バス転送方式	PC Card Standard (CardBus) 32bit バスマスタ
データ転送レート	100 / 200 / 400 Mbps
電源電圧	+ 3.3V (PC カードスロットより供給)
消費電流	237mA (待機時) 325mA (最大)
動作環境	摂氏 0 ~ 55 度、湿度 20 ~ 80% (但し結露しないこと)
添付ケーブル	PC カード接続ケーブル (6 ピンコネクタ 1 ポート、4 ピンコネクタ 1 ポート)

(上記仕様は予告なく変更することがあります)

導入の前に

3-1 パッケージ内容の確認

REX-CBFW2のパッケージには、以下のものが同梱されております。

万一、すべてのものが入っていない場合は、お手数ですが製品をお買い求め頂きました販売店にご連絡ください。

パッケージ同梱内容一覧

REX-CBFW2 カード本体

FireWire/DV コネクタ・ドングル

REX-CBFW2 ユーザーズマニュアル（本書）

デバイスドライバインストール用 CD-ROM

保証書（ご愛用者登録はがき）

3-2 1394 機器との接続に必要なケーブルについて

本製品には、1394 機器と接続する際に必要なケーブルは付属しておりません。ご使用の機器の端子形状をご確認の上、接続ケーブルを別途ご用意ください。

3-3 電源供給が必要な 1394 機器と接続する場合

1394 機器側がホストアダプタ側から電源供給を必要とする機器の場合、別売の AC アダプタを接続する必要があります。

REX-CBFW2 専用 AC アダプタの型番と入手先は、以下の通りです。

RSO-AC01（¥2,500-）

株式会社アールピーエス（TEL 06-6631-5222）

3-4 DV データをキャプチャする際のご注意

DV 機器と組み合わせたキャプチャ作業等を行う場合

DV 機器から、動画の取り込み、書き戻しを行う場合、QuickTime4 をインストール必要があります。

(QuickTime4 は添付 CD-ROM よりインストールしてください)

組み合わせるアプリケーションによる制限

キャプチャ作業の際、使用するアプリケーションがQuickTime4に対応していない場合、アプリケーションによっては読み込み、書き出し作業が行えない場合があります。

読み込み、書き出し作業を確実にを行うためには、使用するアプリケーションがQuickTime4に対応しているかどうか、ご確認ください。

インストール

ここでは、REX-CBFW2を使用するために必要なインストール(導入)作業について説明します。

4-1 REX-CBFW2用ドライバのインストール

REX-CBFW2に添付のCD-ROMを、MacintoshのCD-ROMドライブにセットします。

しばらくすると、CD-ROMのアイコンがデスクトップ上にマウントされた後、インストーラが格納されているウィンドウが自動的に開きます。



「インストーラ」アイコンをダブルクリックし、ドライバのインストール作業を開始します。

しばらくすると、以下の画面が表示されますので、「インストール」ボタンをクリックし、ドライバソフトのインストール作業を進めます。



このボタンをクリックします

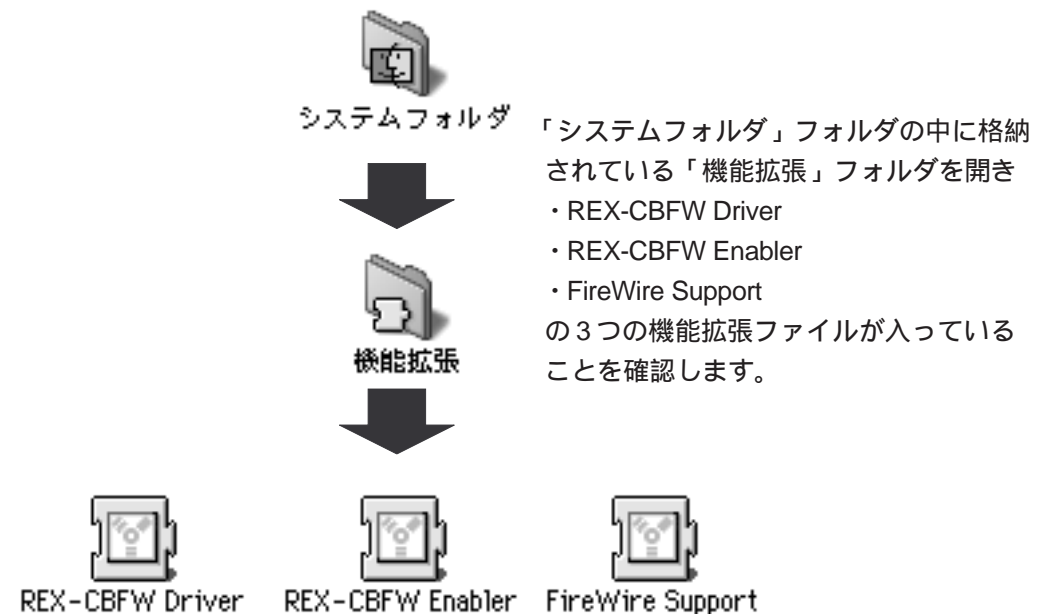
REX-CBFW2 に必要ないくつかのファイルがコピーされた後、以下の画面が表示されたら「再起動」ボタンをクリックし、Macintosh を再起動します。



ここをクリックし、Macintosh を再起動します

Macintosh が起動したら、REX-CBFW2 に必要なドライバファイルが、正常にコピーされているかどうかを確認します。

以下のファイルが「システムフォルダ」内の「機能拡張」フォルダに格納されていれば、ここまでの作業は完了です。



最後に、本製品をPCカードスロットにセットし、正常にインストールされているかを確認します。

REX-CBFW2 を PC カードスロットにセットします。

デスクトップに以下のようなアイコンが表示されれば、インストールは完了です。



ドライバが正しくインストールされている場合に
表示されるアイコン

もし、以下のようなアイコンが表示される場合、ドライバが正常にインストールできていない可能性が考えられますので、機能拡張フォルダに必要なドライバがインストールされているか、再度確認してください。



ドライバが正しくインストールされていない場合に
表示されるアイコン

4-2 カードの取り外し方法について

本製品の取り外し方法については、ご使用のMacintoshにより異なりますので、Macintosh本体のユーザズガイド等に記載されている方法に従ってください。

REX-CBFW2質問用紙

下記ユーザ情報をご記入願います

会社名・学校名	(法人登録の場合)		
所属・部署	(法人登録の場合)		
氏名			
住所			
e-mail			
電話番号		FAX番号	
製品型番		シリアル番号	
販売店名		購入年月日	

下記パソコン情報、ご質問内容をご記入願います。

パソコン機種名			
使用OS			
接続機器	メーカー名		型番
ご質問内容			
添付資料	<input type="checkbox"/> 機能拡張フォルダー一覧リスト <input type="checkbox"/> その他		