



フロントベイ拡張キット RSO-FB2 ユーザーズマニュアル

2002年8月 第1.0版

目次

はじめに	1
ご注意	1
1. 導入の前に	2
1-1. パッケージ内容の確認	2
1-2. 対応OSと対応機種	2
2. セットアップ	3
2-1. 3.5インチベイへの取り付け方法	3
2-2. 5インチベイへの取り付け方法	4
2-3. パソコン本体側の取り付け方法	6
3. オプション品	10
RSO-FB2 質問用紙	12

 **RATOC Systems, Inc.**

ラトックシステム株式会社

はじめに

ご注意

本書の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。

本書の内容に関しましては、万全を期して作成いたしました。万が一不審な点や誤りなどにお気づきになりましたらご連絡願います。

運用の結果につきましては責任を負いかねますので、予めご了承願います。

本製品の保証や修理に関しましては、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、大切に保管ください。

本製品および本マニュアルに記載されている会社名および製品名は、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仕様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いますが、弊社は使用許諾契約により本商標の使用を認められています。

配線はお客様自身の責任においてお願い致します。配線間違いによるマザーボード及びその他の破損については一切補償致しません。

本製品を破棄するときは、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。



下記の注意事項を無視して誤った取り扱いを行うと、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

製品の分解や改造等は、絶対に行わないでください。また、無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重いものを載せることは行わないでください。

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。



下記の注意事項を無視して誤った取り扱いを行うと、人が負傷を負う可能性が想定される内容、および物的損害が想定される内容を示しています。

ラジオやテレビ、オーディオ機器の近く、モータなどノイズを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ものの近くでの保管は避けてください。

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、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、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、いかなる責任も負いかねます。

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様です。日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。

1. 導入の前に

1-1. パッケージ内容の確認

フロントベイ拡張キットには、次のものが同梱されております。
不足の場合は、お手数ですが販売店または弊社サポートセンターにご連絡ください。

3.5 インチ USB2.0/IEEE1394 フロントベイ拡張キット本体
5 インチベイ・アタッチメントキット(組み立て式)
マザーボード用 USB2.0 ケーブル(約 70cm x 2 本)(型番:RCL-U2EXP-05)
REX-PCIU2/PCIFU2 専用接続 USB2.0 ケーブル(約 70cm x 1 本)(型番:RCL-U2EXP-03)
IEEE1394 ケーブル 6pin-6pin(約 100cm x 1 本)(型番:RCL-FW66-01)
REX-PCIFU2 用ケーブルスルー・ブラケット
ユーザズマニュアル(本書)
保証書

1-2. 対応 OS と対応機種

対応 OS

ご使用の PC、USB2.0 インターフェイスカード、IEEE1394 インターフェイスカードの対応 OS に準じます。

対応機種

3.5 インチもしくは 5 インチベイに空きのある以下の機種

- ・ USB2.0 内部コネクタ(2.54mm ピッチ・ピンヘッダタイプ) x 2 および、IEEE1394 内部コネクタ(6 ピン) x 1¹ を装備した機種
- ・ REX-PCIFU2 を装着した機種
- ・ REX-PCIU2² を装着し、IEEE1394 内部コネクタ(6 ピン) x 1¹ を装備した機種

- 1 弊社製 IEEE1394 PCI ボード REX-PFW2W の場合、ケーブルスルーブラケット(型番:RBK-PFW2-T)をご使用ください。
- 2 REX-PCIU2 は IEEE1394 コネクタを搭載していません。
- 3 Macintosh には PC/AT 互換機とフロントベイ形状が異なるため、本製品はご使用いただけません。

2. セットアップ

- 3.5 インチベイに取り付ける場合は、2-1. へ
- 5 インチベイに取り付ける場合は、2-2. へ

お進みください。

2-1. 3.5 インチベイへの取り付け方法

1. パソコン本体の電源を切って作業を行ってください。3.5 インチベイに取り付ける場合、5 インチベイ・アタッチメントキットを使用せず取り付けます。

1-1) USB ケーブルの接続

本製品の USB2.0 コネクタをマザーボードと接続する場合には、添付のマザーボード用 USB2.0 ケーブルを本製品の USB2.0 コネクタ(2 箇所)に挿し込みます。
本製品の USB2.0 コネクタを弊社製 REX-PCIU2 あるいは REX-PCIFU2 に接続する場合には、添付の REX-PCIU2/PCIFU2 専用接続 USB2.0 ケーブルを本製品の USB2.0 コネクタ(2 箇所)に挿し込みます。

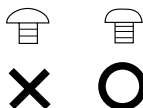
1-2) IEEE1394 ケーブルの接続

添付の IEEE1394 ケーブルを本製品の IEEE1394 コネクタ(1 箇所)に挿し込みます。

2. 接続後、下図のようにパソコンの前面パネルに挿入し、ネジ止めしてください。ネジ止めを終えた後、「2-3. パソコン本体側の取付け方法」へお進みください。

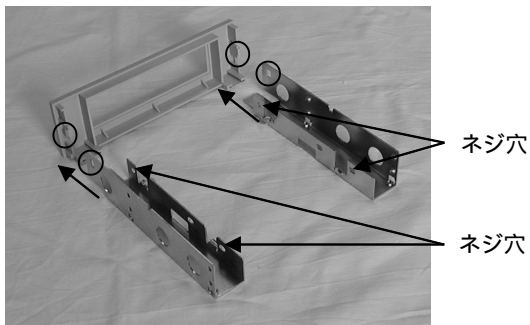


2 種類のネジが
添付されていますが、
ネジやまの幅が短い方
をご使用ください。



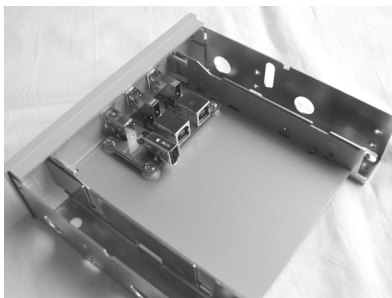
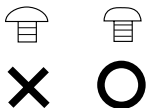
2-2. 5インチベイへの取り付け方法

1. パソコン本体の電源を切って作業を行ってください。5インチベイに格納する場合は、組み立て式の5インチベイ・アタッチメントキットの組み立てを行います。下図のように右レール、左レールを前面パネルにスライドさせて、完全に取り付けてください。

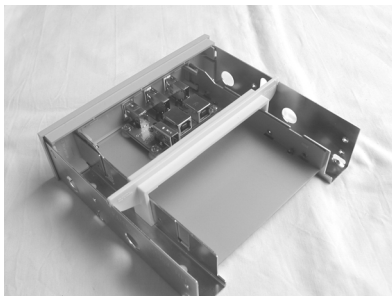


2. 本体を取り付け、上図で示すネジ穴に添付のネジで固定してください。

2種類のネジが添付されていますが、ネジやまの幅が短い方をご使用ください。



3. 上から留め具を差込み固定します。



4. USB2.0 コネクタ及び、IEEE1394 コネクタを本製品に挿し込みます。

4-1) USB ケーブルの接続

本製品の USB2.0 コネクタをマザーボードと接続する場合には、添付のマザーボード用 USB2.0 ケーブルを本製品の USB2.0 コネクタ(2 箇所)に挿し込みます。

本製品の USB2.0 コネクタを弊社製 REX-PCIU2 あるいは REX-PCIFU2 に接続する場合には、添付の REX-PCIU2/PCIFU2 専用接続 USB2.0 ケーブルを本製品の USB2.0 コネクタ(2 箇所)に挿し込みます。

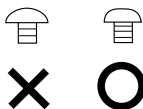
4-2) IEEE1394 ケーブルの接続

添付の IEEE1394 ケーブルを本製品の IEEE1394 コネクタ(1 箇所)に挿し込みます。

5. 接続後、下図のようにパソコンの前面パネルに挿入し、ネジ止めしてください。
ネジ止めを終えた後、「2-3. パソコン本体側の取付け方法」へお進みください。



2 種類のネジが
添付されていますが、
ネジやまの幅が短い方
をご使用ください。



2-3. パソコン本体側の取り付け方法

パソコン本体の電源を切って作業を行ってください。本製品の取付け作業を終えた後、パソコン本体側の USB2.0 コネクタ(1.USB ケーブルの接続参照)及び、IEEE1394 コネクタ(2. IEEE1394 ケーブルの接続参照)を取付けます。

1. USB ケーブルの接続

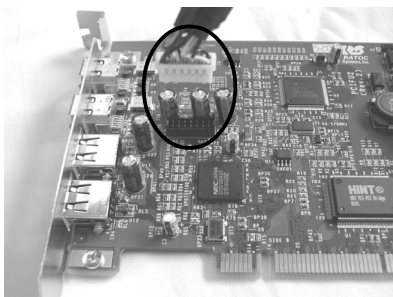
USB ケーブルの接続を、

REX-PCIU2 あるいは REX-PCIFU2 に接続する場合は、 1-1 へ
マザーボードに接続する場合は、 1-2 へ

お進みください。

1-1) REX-PCIU2 あるいは REX-PCIFU2 に接続する場合

専用コネクタを REX-PCIU2 あるいは REX-PCIFU2 に接続してください。逆挿しができないようになっていますので、向きを間違えることはありません。



(REX-PCIFU2 の例)

1-2) マザーボードと接続する場合



注意

配線はお客様自身の責任においてお願い致します。
配線間違いによるマザーボード及びその他の破損については一切補償致しません。



注意

本ケーブルはHI-SPEEDロゴ取得済みですのでケーブルの品質は保証されていますが、マザーボード側USB2.0の性能・品質を保証するものではありません。



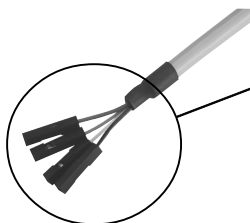
注意

接続作業は、必ずパソコンの電源を切り、電源プラグを抜いた状態で行ってください。また、静電気や衝撃による損傷を避けるため、必ずマザーボードのマニュアルに従って対策をし、慎重に作業を行ってください。

マザーボードと接続する場合は、下記の手順に従って、慎重に接続してください。

【接続手順】

(1) マザーボード側コネクタは、下記の4本のコネクタで構成されています。



赤色 : VBUS(電源ライン)
白色 : D-
緑色 : D +
黒色 : GND

(2) これら4本のコネクタをマザーボード上のUSB2.0コネクタへ挿入します。

各マザーボードメーカーによってUSB2.0コネクタの配列やピンの名称は異なりますので、ここでは、USB2.0コネクタがIntel推奨のピン配列となっている場合(図1)を例に説明します。

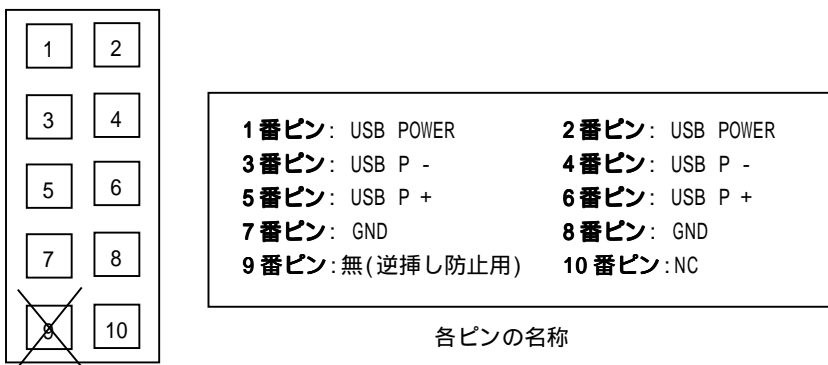


図1: Intel 推奨ピン配列

この Intel 推奨のピン配列の場合は、図2、3のように本ケーブルを接続します。

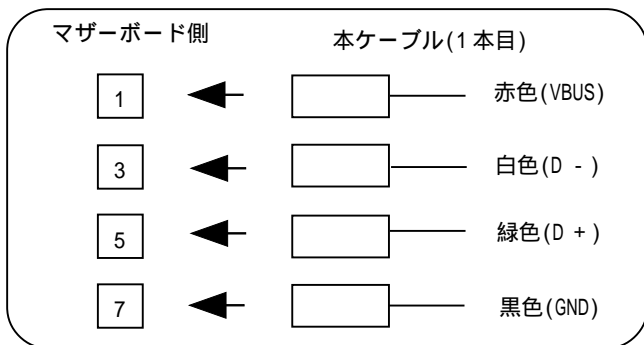


図2

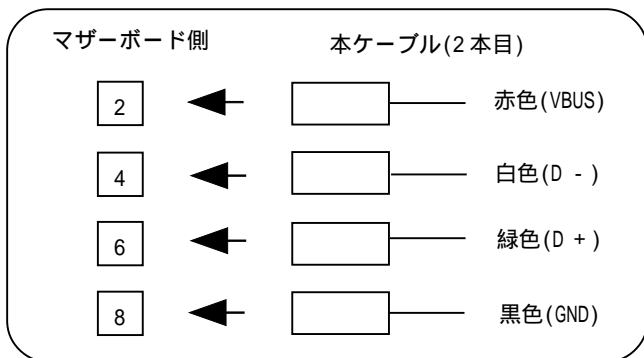


図3

なお、各マザーボードメーカーによってUSB2.0コネクタの各ピンの名称や配列が異なります。図1と異なる場合は、マザーボードのマニュアルを参照の上、本ケーブルを慎重に接続してください。

参考までに、各種マザーボードのマニュアルに記載されているピンの名称例を記載します。

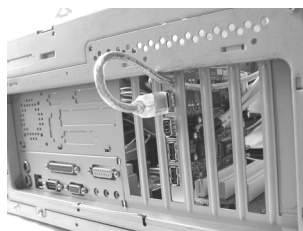
【マザーボードの各ピンの名称例と本ケーブルでの名称の対応表】

マザーボードの各ピンの名称例	本ケーブルでの名称
VCC、USB POWER、(+)5V、POWERなど。 POWERの表記があるものが多い。	VBUS(赤色)
DATA -、USB -、USB D2 -、USB D3 -、DMn(n=ポート番号)など。 マイナス(-)の表記があるものが多い。	D - (白色)
DATA +、USB +、USB D2 +、USB D3 +、DPn(n=ポート番号)など。 プラス(+)の表記があるものが多い。	D + (緑色)
GND、Groundなど。	GND(黒色)

2. IEEE1394 ケーブルの接続

2-1) REX-PCIU2 あるいは REX-PCIFU2 に接続する場合

専用ケーブルスルーブラケットを使用する必要があります。本製品には、REX-PCIFU2用ケーブルスルー・ブラケットが添付されていますので、REX-PCIFU2をお持ちの方は、付け替えることにより、IEEE1394 ケーブルを下図のように折り返すことができます。



REX-PFW2W(DV)をお持ちの方は別売のケーブルスルー・ブラケット(型番:RBK-PFW2-T)をお買い求めいただく必要があります。

2-2) 他社製の IEEE1394 ポートに接続する場合

他社製の内部 IEEE1394 ポートをもつ PCI ボードや、マザーボードに接続する場合は、そのまま IEEE1394 ポートに接続してください。添付の REX-PCIFU2 用ケーブルスルー・ブラケットは使用しません。

3. オプション品

オプション品のご注文は、株式会社アール・ピー・エスにて承ります。

FAX によるご注文 (FAX.06-6633-8295)

裏面の注文書に必要事項をご記入の上、FAX 願います。

オンラインによるご注文

<https://rps.ratocsystems.com>

ケーブル

RCL-FW46-01	IEEE1394 ケーブル 4 ピン	6 ピン (1m)
RCL-FW66-01	IEEE1394 ケーブル 6 ピン	6 ピン (1m)
RCL-USB2-01	USB2.0 ケーブル Type A	Type B (1m)
RCL-U2EXP-03	REX-PCIU2/FU2 専用 3 ポートケーブル (本製品添付品)	
RCL-U2EXP-05	マザーボード用 USB2.0 ケーブル (本製品添付品)	
RBK-PFW2-T	REX-PFW2W/REX-PCIU2 用ケーブルスルーブラケット	

RPS 通販担当行
 (FAX . 06 - 6633 - 8295)

弊社使用欄			
発 送		確 認	

RS0-FB2 オプション品注文書

年 月 日

	品名・型番	単価	数量	金額
1				
2				
3				
4				
5				
小 計				
送 料 (一律 800 円)				800
代金引換手数料 (500 円) 銀行振込の場合は必要ありません。				
合計金額				
<p>お支払い方法 どちらかを選び、チェックを入れてください。</p> <p>銀行振込 * 振込み手数料はご負担願います。振込み確認後の商品発送となります。</p> <p>振込銀行を選んでチェックを入れてください。</p> <p>あさひ銀行 大阪恵美須支店 普通 2099606 名義 カ)アール・ピー・エス</p> <p>三和銀行 難波支店 普通 3805230 名義 カ)アール・ピー・エス</p> <p>代金引換</p>				
ご住所 〒		都 道 府 県		
法人でお申し込みの場合、社名、部署名も合わせてご記入ください。				
ご氏名				
TEL				
FAX				
電子メールアドレス				
連絡事項				

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
 RS0-FB2 質問用紙

氏 名			
会社名・学校名			
部 署 ・ 所 属			
住 所	〒		
T E L		F A X	
電 子 メ ー ル			
製 品 型 番		シリアル番号	
販 売 店 名		購 入 年 月 日	

パソコン機種名	メ ー カ ー 名		
	型 番		
使 用 O S	WindowsXP	WindowsMe(Millennium Edition)	
	Windows2000	Windows98SE(Second Edition)	
接 続 機 器	分 類	ハードディスク	CD-RW
		その他 ()	
	メ ー カ ー 名		
	型 番		
ご 質 問 内 容			
添 付 資 料	デバイスマネージャのシステム概要 ¹ 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[設定] - [コントロールパネル]を開き、[システム]をダブルクリックします。
- (2) [デバイスマネージャ]タブをクリックし、[印刷]ボタンをクリックします。
- (3) [レポートの種類]で「システムの概要」を選択し、[OK]ボタンをクリックします。