

1. インストールの前に

1-1. パッケージ内容の確認

本パッケージには以下のものが同梱されております。万一、不足のものがある場合はお手数ですが、弊社サポートセンターにご連絡ください。

<パッケージ同梱内容一覧>

- 本体
- KVMケーブル
(型番:RCL-KP33-18、約1.8m)
(REX-210Uは2セット、REX-410Uは4セット)
- USBケーブル
(型番:RCL-USB-18、約1.8m)
(REX-210Uは2セット、REX-410Uは4セット)
- ACアダプタ 12V, 1A
(型番:RS0-AC12-10)
- ユーザズマニュアル (本紙)
- 保証書

1-2. 対応OSと対応機種

●対応OS

Windows XP/Me/2000/98SE/98およびLinux

●対応機種

ミニD-Sub15pinモニタコネクタと、PS/2キーボードコネクタおよびPS/2マウスコネクタを装備したPC/AT互換機
(USB機器を使用するにはUSBコネクタも必要です)

●対応モニタ

PC/AT互換機用モニタ(ミニD-Sub15pinコネクタ)
VGA/SVGA/XGA/SXGA/マルチスキャン対応

●対応マウスと対応キーボード

PS/2マウスおよびPS/2キーボード

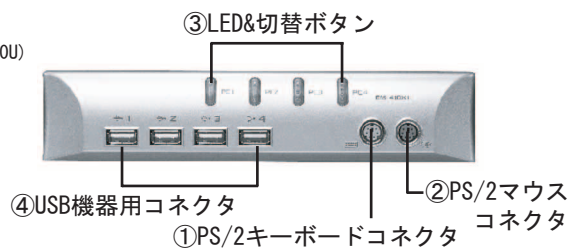
●対応USB機器

USB1.1規格に準拠した機器
USB2.0対応機器は、USB1.1機器として動作します。

1-3. 各部の名称 (下図は、REX-410Uの例です。REX-210Uも基本的に同じです。実際とは若干異なる場合があります。)

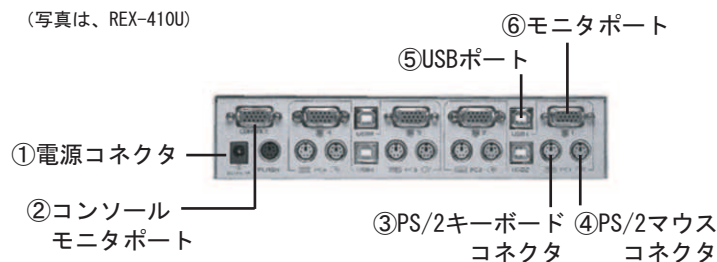
【前面】

(写真は、REX-410U)



【背面】

(写真は、REX-410U)



2-1. ケーブルの接続

(REX-410Uを例に説明します。実際とは若干異なる場合があります。)

- (1) 接続する前に、全ての機器の電源がOFFであることをご確認ください
- (2) マウスとキーボードをPS/2コネクタに接続します。



キーボードを接続します マウスを接続します

- (3) モニターをコンソールモニタポートへ接続し、ネジ止めします。



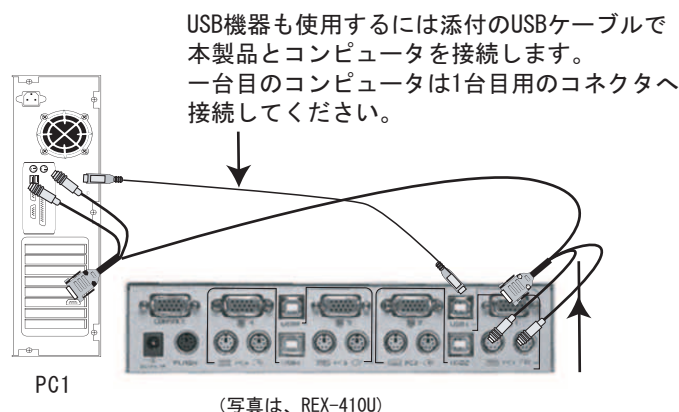
モニタを接続します

- (4) 付属の電源アダプタを「電源コネクタ」に接続します。



電源アダプタを接続します

- (5) 本製品とコンピュータを添付のKVMケーブルを使用して接続します。紫色のコネクタをキーボードコネクタに、緑色のコネクタをマウスコネクタに、モニタコネクタをモニタ用コネクタにそれぞれ接続し、ネジ止めします。USB機器も使用したい方は、添付のUSBケーブルを使用して、本製品とコンピュータを接続してください。



添付のKVMケーブルを使用して、本製品とコンピュータを接続します。

- (6) 更に他のコンピュータを接続する場合についても、ステップ(5)と同様の操作を行います。
- (7) 接続した全てのコンピュータを起動します。

2. セットアップ

ここでは、REX-410Uの接続を例にとり説明します。REX-210Uも基本的に同じです。下記手順に従って、接続を行ってください。

2-2. ドライバのインストール

Windows 98SE/98でUSBケーブルを使用した場合は、ウィザードが起動しますが、そのまま[次へ]を押して進み、最後に[完了]を押すだけです。Windows98SE/98配布CD-ROMを要求された場合には、その指示に従ってください。下図は、Windows98の場合の例です。OSにより若干異なる場合があります。Windows XP/Me/2000を使用している場合は、ドライバのインストールは自動的に行われます。



図1

「汎用USBハブ」のウィザード画面が表示されますので、そのまま「次へ」を押して進み、最後に「完了」を押します。



図2

次に「USB Composite Device」のウィザード画面が表示されますので、そのまま「次へ」を押して進み、最後に「完了」を押します。



図3

次に「USB ヒューマン インターフェイス デバイス」のウィザード画面が表示されますので、そのまま「次へ」を押して進み、最後に「完了」を押します。再度、同じウィザード画面が表示されますので、同様の操作を行ってください。

3. 操作方法

各コンピュータ間の切替は、次の2通りの方法があります。

- (1) フロントパネルの「切替ボタン」を直接押す。
- (2) キーボード上の「Scroll Lock」キーを次のように押す。

- ①前のアクティブなPCへUSB機器と共に接続されます。
モニター/マウス/キーボード/USB機器は常に同じPCに接続されます。



- ②次のアクティブなPCへUSB機器と共に接続されます。
モニター/マウス/キーボード/USB機器は常に同じPCに接続されます。



- ③自動的に約7~10秒間隔でUSB機器と共に切替わっていきます。終了するにはキーボード上のスペースキーを押してください。モニター/マウス/キーボード/USB機器は常に同じPCに接続されます。



- ④切替時の認識音のON/OFF (本製品の電源がOFFになると、認識音の設定はONに戻ります)



- ⑤モニター/マウス/キーボードを希望する番号のパソコンに接続します。USB機器は切替わりません。あるPCに接続したUSB接続のCD-RでCD-R書込中に他のPCに切替えて他の作業をする場合に便利です。



- ⑥USB機器のみを希望する番号のパソコンに切替えます。



- ⑦モニター/マウス/キーボード/USB機器を同時に希望する番号のパソコンに切替えます。



【使用可能な数字キー】 REX-210Uでは、1or2
REX-410Uでは、1or2or3or4
但し、テンキーは使用できません。

【注意】

1. 切替時の認識音をONに設定している場合は、「Scroll Lock」キーを2回押すと音がします。最後のキーを押すと再度音がします。切替時の認識音をOFFに設定している場合は、切替ボタンが点滅しますので、上記のHotKeyが認識されているかどうか確認することができます。
2. USB HDD, MO, CD-RW, Flash Memory Reader/Writer, Flash Memory DiskなどのMass Storage Deviceを共用する場合、こららを切替える前に必ず「デバイスの安全な取外し」作業を行ってください。又、これらのDeviceへアクセス中には絶対に切替えないでください。間違った使用によるデータの損失、破損等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。
3. USB-LANアダプタ、USB-ISDNアダプタ、USB-Modem、USB-ADSLなどを共用する場合、こららを切替えると一旦接続が解除され、切替られた直後にドライバの再ロードと再接続が実行されます。
4. 切替時、キーボード/マウスが使用可能になるまで数秒要する場合がありますが、問題ありません。

4. 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、下記までお問合せください。なお、ご質問に対する回答は、下記営業時間内となり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もございますので、予めご了承ください。なお、Linuxに関するご質問・お問い合わせはホームページよりEメールにて承ります。
(<http://www.ratocsystems.com>)

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 東京:03-3837-3010
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・祝日およ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。
ご質問もここから入力できます。
<http://www.ratocsystems.com/>

5. ユーザー登録

ユーザー登録は、下記URLより行うことができます。
<https://regist.ratocsystems.com/>

6. 一般仕様 (REX-210U/410U)

最大解像度	2048 x 1536
最大リフレッシュレート	85Hz
コンピュータ接続側 USB コネクタ	USB Series B(メス) (REX-210U) x2 USB Series B(メス) (REX-410U) x4
モニタ用コネクタ	≡D-Sub15pin(メス) (REX-210U) x2 ≡D-Sub15pin(メス) (REX-410U) x4
キーボードコネクタ	≡DIN 6pin(メス) (REX-210U) x2 ≡DIN 6pin(メス) (REX-410U) x4
マウスコネクタ	≡DIN 6pin(メス) (REX-210U) x2 ≡DIN 6pin(メス) (REX-410U) x4
コンソール側 USB コネクタ	USB Series A(メス) (REX-210U) x2 USB Series A(メス) (REX-410U) x4
モニタ用コネクタ	≡D-Sub15pin(メス) x1
キーボードコネクタ	≡DIN 6pin(メス) x1
マウスコネクタ	≡DIN 6pin(メス) x1
ACアダプタ(型番:RS0-AC12-10) 12V, 1A, φ5, センタープラス 消費電流(TYP.) []ACアダプター未使用時 ()ACアダプター使用時	[5V, 38mA] (12V, 40mA) (REX-210U) [5V, 47mA] (12V, 49mA) (REX-410U)
外形寸法	133x129x44mm (WxLxH) (REX-210U) 209x135x44mm (WxLxH) (REX-410U)
重量	650g (REX-210U) 930g (REX-410U)

7. オプション品

オプション品のご注文は、(株)アール・ピー・エスにて承ります。
FAX 06-6633-8295

オンラインによるご注文も受け付けております。
<https://rps.ratocsystems.com/>

ACアダプタ (12V, 1A, φ5, センタープラス)	RS0-AC12-10
KVMケーブル (約1.8m)	RCL-KP33-18
KVMケーブル (約3.0m)	RCL-KP33-30
KVMケーブル (約4.8m)	RCL-KP33-48
USBケーブル (約1.8m)	RCL-USB-18

8. 制限事項



- ノートパソコンではBIOSやハードウェアの制限により使用できない場合があります。
- NEC PC-9821シリーズには対応していません。
- 84キーボードではご使用いただけません。
- AT規格キーボードではご使用いただけません。
- PS/2変換コネクタ付きシリアルマウスはご使用いただけません。
- 特定のパソコンやアプリケーションに依存するキーボード(ワンタッチボタンなど)や特別な機能をもったマウスは、正常に動作しない場合があります。
- キーボードパワーオン機能はPCのBIOS、OSの仕様や設定により使用できない場合があります。
- ワンタッチボタンによるレジューム・サスペンド機能はご使用いただけません。

- マウスの専用ドライバやユーティリティ等は、ご使用いただけない場合があります。
- Linuxでご使用の場合、カーネルのバージョンやディストリビューションの仕様により、使用できない場合があります。
- Linuxでご使用の場合、PC-UNIXのみ対応です。
- Macintoshではキーボード仕様の違いによりご使用いただけません。
- パソコンの電源がOFFの状態でも、PS/2コネクタやUSBコネクタから電源が供給されるパソコンが選択されている場合は、本製品のLEDが点滅します。
- ホットキーでの切替時、テンキーによる番号入力ができません。
- USB機器の切替時は、USB機器がアクセス中でないことをご確認の上、切替を行ってください。また、USBハードディスクなどのストレージデバイスをご使用の場合は、必ず「ハードウェアの取り外し」作業を行った後、切替を行ってください。

9. 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。
- 本書の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきの点がございましたらご連絡下さいますようお願い致します。
- 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。
- 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。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守およびサポートは行っておりません。
- 本製品の保証や修理に関しては、添付の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
- Mac OS、Macintoshは米国アップルコンピュータ社の商標です。
- 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。
- 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RおよびTMマークは明記していません。
- 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。
- “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。
- 本製品の運用を理由とする損失、免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、予めご了承願います。

安全にお使い頂くために

 警告	この表示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。
 注意	この表示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。

警告

- 製品の分解や改造等は、絶対に行わないでください。
- 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。

注意

- 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。
- 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。
- 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。

氏名	ラトック太郎		
会社名・学校名	ラトックシステム株式会社		
部署・所属			
住所	〒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	FAX	06-6633-3553
電子メール	xxx@rexpccard.co.jp		
製品型番	REX-210U	シリアル番号	XXXXXXXXXXXXXX
販売店名	アール・ピー・エス	購入年月日	2002年12月1日

コンソール側の機器	モニター	メーカー名	SONY		
		型番	XXXXX		
	キーボード	メーカー名	Microsoft		
		型番	XXXXX		
マウス	メーカー名	Logitech			
	型番	XXXXX			
接続PC側の機器構成 1台目	パソコンメーカー名		自作	型番	
	ビデオボードメーカー名		Matrox	型番	XXXXXXX
	マザーボードメーカー名		ASUS	型番	XXXXXXX
	本製品への接続ポート		PC1		
	使用OS		Windows 98 Second Edition		
	使用解像度		800 x 600	リフレッシュレート	75Hz
接続PC側の機器構成 2台目	パソコンメーカー名		自作	型番	
	ビデオボードメーカー名		Canopus	型番	XXXXXXX
	マザーボードメーカー名		AOpen	型番	XXXXXXX
	本製品への接続ポート		PC2		
	使用OS		Windows 2000 + Service Pack 3		
	使用解像度		1024 x 768	リフレッシュレート	75Hz
USB機器	種類		コンパクトフラッシュ・Reader/Writer		
	メーカー		RATOC SYSTEMS, INC.		
	型番		REX-CF03		
	接続ポート		1ポート目		
質問内容	USB機器REX-CF03が認識したり、認識しなかったりする				