

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
- UVオールインワンケーブル、Audio付
(型番:RCL-KU43-18、約 1.8m)
(REX-210UAは2セット、REX-410UAは4セット)
- ACアダプタ 12V, 1A(型番:RSO-AC12-10)
- ユーザーズマニュアル(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-Sub15ピンモニターコネクタおよび、USBコネクタを装備したPC/AT互換機

● 対応モニター

PC/AT互換機用モニター(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

USBマウスおよびUSBキーボード

● 対応USB機器

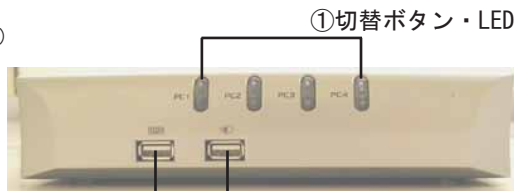
USB1.1規格に準拠した機器

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-410UAです。REX-210UA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】

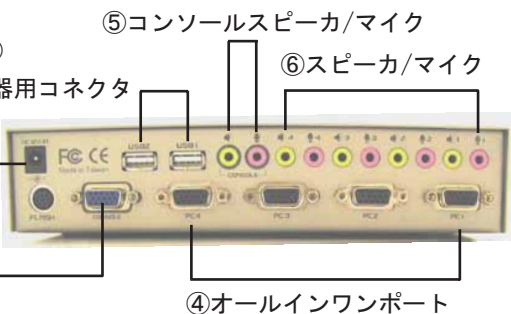
(写真は、REX-410UA)



- ②USBキーボードコネクタ
- ③USBマウスコネクタ

【背面】

(写真は、REX-410UA)



- ①電源コネクタ
- ②コンソールモニターポート
- ③USB機器用コネクタ
- ④オールインワンポート
- ⑤コンソールスピーカ/マイク
- ⑥スピーカ/マイク

2. セットアップ

ここでは、REX-410UAの接続を例にとり説明します。REX-210UA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。

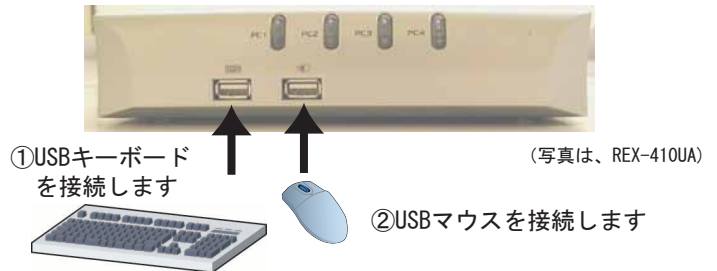
【注意】

本製品を接続する前に、各PCのBIOS設定でUSBキーボードをEnableに設定してください。また、Halt On設定でKeyboard Errorが検出されてもOSが起動するように設定してください。上記設定を行っても、起動時にキーボードエラーが表示される場合やBIOSメニューで使用できない場合があります。これは本製品内部のUSB HUBを経由しているためですが、OS起動後は、USBキーボードやUSBマウスを問題なくご使用いただけます。これらの設定が行えないパソコンの場合、ご使用頂けないことがあります。

2-1. ケーブルの接続

(下図は、REX-410UA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) USBキーボード、USBマウスを接続します。

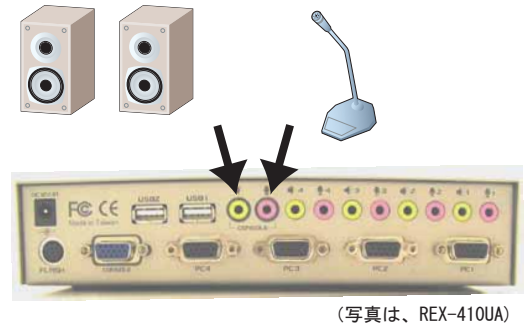


- (3) モニタをコンソールモニターポートに接続します。

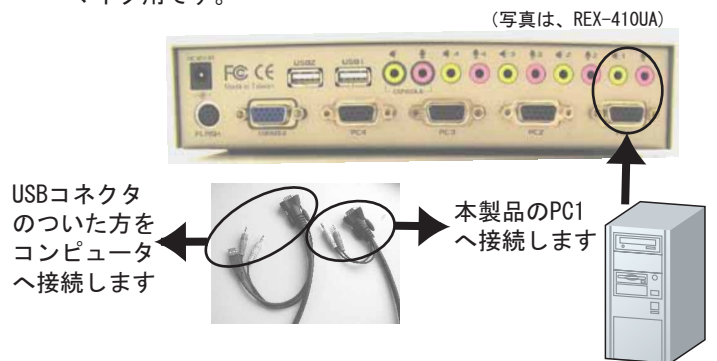


- (4) スピーカおよび、マイクを接続する場合は、コンソールスピーカ/マイク端子へ接続します。

- ①スピーカを接続します
- ②マイクを接続します



- (5) 使用したいコンピュータ(1台目)を添付のUVオールインワンケーブルで接続します。図のように添付ケーブルのUSBコネクタがついた方を、コンピュータ(1台目)のUSBコネクタ、モニター出力コネクタ、スピーカ出力端子とマイク端子へ接続します。もう一方を本製品のオールインワンポートPC1へ接続します。添付ケーブルの緑色のプラグがスピーカ、ピンク色のプラグがマイク用です。



- 添付ケーブルのピンク色のプラグをマイク端子に接続します
- 添付ケーブルの緑色のプラグをスピーカ出力端子に接続します



- (6) 2台目以降のコンピュータについても、ステップ(5)と同様の操作を行います。
- (7) 付属の電源アダプタを「電源コネクタ」に接続します。
- (8) 接続した全てのコンピュータを起動します。

2-2. ドライバのインストール

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。Windows98SE/98のOSをご使用の方は、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。



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。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。



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) 本体フロントパネルの「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PCI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PCI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PCI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/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PCI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。



- ⑥ USB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/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-210UAでは、1or2
REX-410UA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. Windows XP/Me/2000/Linuxを使用している場合、PCを切替えた後、USBキーボードやUSBマウスが使用できるようになるまでに5-15秒(PCを切替えずに起動させた後の初回の切替時は、1,2分掛かる場合もあります)掛りますが、これは、切離されたデバイスのドライバを再度ロードするために必要な時間で、問題はありません。
3. Windows 98SE/98を使用しているPCに本製品を接続した状態で起動する場合は、必ずそのPCに本製品を切替えてください。他のチャンネルを選択した状態でWindows 98SE/98を搭載したPCを起動すると、「マウスが見つかりません」のメッセージが表示されWindows 98SE/98が起動しなくなります。
4. 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。
5. 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、これ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。
6. 切替時、オーディオ(スピーカ、マイク)も切替わります。

4. 本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問等がございましたら、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がございますので、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-210UA/410UA)

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	
モニター/キーボード/マウス	・オールインワン：ミニD-Sub15pin(メス) 2ポート (REX-210UA)/4ポート (REX-410UA)
スピーカ端子	3.5mm ステレオミニジャック x2 (REX-210UA)/x4 (REX-410UA)
マイク端子	3.5mm ミニジャック x2 (REX-210UA)/x4 (REX-410UA)
コンソール側	
モニター用コネクタ	ミニD-Sub15pin(メス) x1
スピーカ端子	3.5mm ステレオミニジャック x1
マイク端子	3.5mm ミニジャック x1
キーボードコネクタ	USB Series A(メス) x1
マウスコネクタ	USB Series A(メス) x1
USB機器用コネクタ	USB Series A(メス) x2
ACアダプタ (型番:RSO-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, 111mA] (12V, 118mA) (REX-210UA) [5V, 202mA] (12V, 220mA) (REX-410UA)
外形寸法	133x129x44mm (WxLxH) (REX-210UA) 209x135x44mm (WxLxH) (REX-410UA)
重量	650g (REX-210UA) 930g (REX-410UA)

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)	RSO-AC12-10
UVオールインワンケーブル、Audio付 (約1.8m)	RCL-KU43-18
UVオールインワンケーブル、Audio付 (約3.0m)	RCL-KU43-30
UVオールインワンケーブル、Audio付 (約4.8m)	RCL-KU43-48

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、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できません。

- 本製品を接続する前に、BIOS設定でUSBキーボードをEnableに設定してください。また、Halt On設定でKeyboard Errorが検出されてもOSが起動するように設定してください。
- 上記設定を行っても、起動時にキーボードエラーが表示される場合やBIOSメニューで使用できない場合があります。これは本製品内部のUSB HUBを経由しているためですが、OS起動後は、USBキーボードやUSBマウスを問題なくご使用いただけます。
- これらの設定が行えない、設定を行ってもOSが起動しないパソコンの場合、USBキーボードを直結するか、PS/2キーボードを使用して、BIOS設定をあらかじめ行っておく必要があります。
- Windows XP, 2000, Meご使用時、USB機器の切替時やWindows起動時、USBキーボードやUSB機器を認識し、ドライバをロードするための時間が必要です。
- 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。
- Windows 98SE/98でUSBキーボードやUSBマウスを使用する場合は、初回接続時にWindows 98SE/98のCD-ROMからドライバのインストールを要求される場合があります。またOS起動時は、本製品のチャンネルをそのパソコンが接続されているチャンネルに合せておく必要があります。

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。
- “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、予めご了承ください。

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。

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
 REX-210UA/410UAについての質問書式参考例(下記を参考の上パソコンの環境情報をお知らせください)

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-210UA	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	メーカー名	SONY		
		型番	XXXXXX		
	キーボード	メーカー名	Microsoft		
		型番	XXXXXX		
	マウス	メーカー名	Logitech		
		型番	XXXXXX		
	スピーカ	メーカー名	SONY		
		型番	XXXXXX		
	マイク	メーカー名	未使用		
		型番			
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	XXXXXXXX
	マザーボードメーカー名		ASUS	型番	XXXXXXXX
	サウンドボードメーカー名		Creative	型番	XXXXXXXX
	本製品への接続ポート		PC1 スピーカ端子とマイク端子も接続		
	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	XXXXXXXX
	マザーボードメーカー名		AOpen	型番	XXXXXXXX
	サウンドボードメーカー名		未使用	型番	
	本製品への接続ポート		PC2 スピーカ端子とマイク端子は未接続		
	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
接続USB機器	1台目(USB1)		機種/メーカー名	プリンタ/Epson	型番 XXXXXXXX
	2台目(USB2)		機種/メーカー名	未使用	型番
質問内容	2台目PCでマウスが認識しない				