

Princeton

一組のキーボード、マウス、モニターで4台のパソコンが操作できる。

パソコン切替器 PKV-04PUA

ユーザーズガイド

お買い上げありがとうございます。
ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。
・ご使用前に、必ず本書の「使用前のご注意」「安全上のご注意」「製品保証規定」本書裏面をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
・別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
・本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

付属品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

本体・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
ケーブル (PCLU-1001/1.2m)・・・・・・ 2
ケーブル (PCLU-1002/1.8m)・・・・・・ 2
ACアダプタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
縦置き用スタンド・・・・・・・・・・・・・・ 1
保証書付きユーザーズガイド (本書) 1
ホットキー早見表・・・・・・・・・・・・・・ 1
ホットキー早見表シール・・・・・・・・・・ 1

ユーザー登録について

弊社ホームページにて、ユーザー登録ができます。
弊社ホームページ 「ユーザー登録」

<http://www.princeton.co.jp/support/registration/top.html>

※ユーザー登録されたお客様は、弊社から新製品等の情報をお届けします。
ごユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、ご了承ください。

最新情報の入手方法

プリンストンテクノロジーでは、インターネットのホームページにて最新情報や販売店を紹介しております。

URL <http://www.princeton.co.jp/>

■アフターサービスおよび商品に関するお問い合わせ■

テクニカルサポート
フリーダイヤル：0120-262-686
(受付：月曜日から金曜日の10：00～12：00、13：00～17：00 祝祭日および弊社指定休業日を除く)
URL：<http://www.princeton.co.jp/support/top.html>

開発・製造・販売元

プリンストンテクノロジー株式会社

本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。
本書の内容は予告なく変更されることがあります。
本書の著作権はプリンストンテクノロジーにあります。
本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。
本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。
本書では「TM」は明記しておりません。
本機器の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。
Copyright ©2004 Princeton Technology Ltd.

安全上のご注意

本製品をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。
本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要なときに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。
本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本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。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味

- 注意を促す記号 (△の中に警告内容が描かれています。)
- 行為を禁止する記号 (⊘の中や近くに禁止内容が描かれています。)
- 行為を指示する記号 (●の中に指示内容が描かれています。)

警告

- 発煙、焦げ臭い匂いの発生などの異常状態のまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。ただちに本体の電源スイッチを切り、ACアダプタをコンセントから抜いてください。煙が出なくなってから販売店に修理を依頼してください。
- 内部に水などの液体が入った場合、異物が入った場合は、電源スイッチを切り、販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
- 浴室等、湿気の多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因になります。
- 本製品に水を入れたり、濡らしたりしないでください。火災、感電の原因になります。海岸や水辺での使用、雨天、降雪中の使用には特にご注意ください。
- 雷鳴が聞こえたら、ACアダプタには触れないでください。感電の原因になります。
- 本製品は、日本国内での使用を前提に設計、製造されています。付属のACアダプタ以外での使用は避けてください。火災、感電の原因になります。
- 電源の接続は必ず同梱のACアダプタをご使用ください。同梱のACアダプタを使用しない場合、発火または破損する原因となります。
- 本製品を落とす、ものをぶつけるなどの衝撃が加わった場合やキャビネットを破損した場合は、電源スイッチを切り、販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。

仕様

注意

本製品を使用する前に、必ず裏面の「使用前のご注意」をお読みください。

型番	PKV-04PUA	
パソコン最大接続台数	4台	
対応モニター	パソコン用モニター(ミニD-sub15ピン) VGA/SVGA/XGA/SXGA/マルチスキャン対応 モニター最大解像度2048×1536 (@65Hz)	
対応キーボード/マウス	PS/2キーボード/PS/2またはUSBマウス	
対応USBデバイス	USB2.0/1.1に準拠したデバイス	
パソコン用	オーディオインターフェイス	オーディオインターフェイス(オス) ×4 USBタイプA (メス) ×3 (前面×1/背面×2) モニター用：ミニD-sub15ピン (メス) ×1 キーボード用：PS/2 (メス) ×1 マウス用：PS/2 (メス) ×1
インターフェイス	スピーカー	スピーカ用 (背面)：35mmステレオミニジャック×1 マイク用 (背面)：35mmミニジャック×1 ヘッドフォン用 (前面)：35mmステレオミニジャック×1
本体側コネクタ	オーディオインターフェイス	オーディオインターフェイス(オス) (キーボード、マウス、モニター、スピーカまたはヘッドフォン)
ケーブル	モニター	ミニD-sub15ピン (オス) ×1
パソコン側コネクタ	USB	USBタイプA (オス) ×1
	ヘッドフォン	35mmステレオミニプラグ×1
	マイク/スピーカ	35mmマイクプラグ×1
切替方式	ホットキーあるいは本体切替ボタンによる選択	
LED表示	パソコン接続時：レッドに点灯 選択時：グリーンに点灯 USBハブ選択時：ブルーに点灯	
消費電力	最大650mW	
材料	メタル (鉄)	
本体サイズ (突起部含まず)	(W) 180× (D) 102× (H) 42mm	
本体重量	約760g (スタンド含まず)	
付属ケーブル	PCLU-1001 (1.2m) ×2/PCLU-1002 (1.8m) ×2	

※USB2.0の転送速度でご使用になるにはUSB2.0に準拠したパソコン環境が必要になります。USB1.1環境ではUSB1.1の転送速度で動作します。
※本機に付属しているモニターの解像度はパソコン側のディスプレイアダプタなどによって異なりますので、予めご了承ください。
※本製品の対応解像度は最大2048×1536ですが、お部屋の広さに関するビデオボードの解像度によっては対応しない場合があります。

■対応機種

USBポートを標準搭載したPC/AT互換機
Macintoshシリーズ

■対応OS

Mac OS 9.1～9.2.2、X 10.1.3～10.3.x
Windows XP/2000/Me/98SE
Linux (Red Hat 8.0/9.0、Turbo Linux10.0 動作確認済み)

●接続するパソコンへの制限事項

※Linuxでご使用の場合は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。またLinuxはPC-UNIXのみの対応になります。
※Linuxはサポート対象外とさせていただきます。
※サーバ機はサポート対象外とさせていただきます。
※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 PC98-NXシリーズ、PC9801/9821シリーズには対応しておりません。
※自作パソコンや拡張ボードが増設されたパソコンは、動作保証外とさせていただきます。
※接続するパソコンがノートパソコンの場合は動作保証外となります。
※Windows機の場合はUSBマウス/キーボードをLegacyデバイスとして認識可能なパソコンが必要になります。
※USBキーボードをEnableに設定できるBIOSを搭載したパソコンが必要になります。
※USBハブに対応していないBIOSでは、OSが起動するまでマウス・キーボードが使用いただけない可能性がごあります。
※マウス・キーボードの種類により、USBサスペンド・レジューム機能、リモートワークアップ機能に対応していない場合があります。

●本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品などの入った容器、アクセサリなどの小さな金属物等を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因になります。

●本製品を分解、改造しないでください。本製品の火災、感電、破損の原因になります。

●熱器具の近くや直射日光のあたるところには設置しないでください。火災や故障の原因になります。

●ケーブルが損傷 (芯線の露出、硬化してひび割れている、断線など) した場合は、直ちに使用を止めてください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。

●ケーブルの上に重いものや本製品を載せる、電源ケーブルを傷つける、加工する、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、壁や棚などの間に挟み込ませるなどはしないでください。コードが破損して火災、感電の原因になります。

●ケーブルを熱器具の近くや直射日光のあたるところに近づけないでください。コードの皮膜が溶けて、火災の原因になります。

●ケーブルを人が通るところなどひっきりなしに歩かすところや踏み踏まないでください。踏んで転倒したり、怪我や事故の原因になります。

注意

- 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気が当たる場所には置かないでください。火災、感電の原因になることがあります。
- 埃の多い場所に設置しないでください。部品に悪い影響を与え、火災、感電の原因になることがあります。
- 本製品を移動させるときは、必ずケーブル類を抜いてください。ケーブル類を抜かず移動すると、部品に悪い影響を与え、火災、感電の原因になることがあります。
- 万が一の事故防止のため、この機器を電源コンセントの近くに置き、すぐに電源コンセントからACアダプタを抜けるようにしてください。
- 使用後は、安全のために必ずコンセントからACアダプタを抜いてください。
- お手入れの際は、安全のため必ずコンセントからACアダプタを抜いてください。
- 濡れた手でACアダプタを抜き差ししないでください。感電の原因になることがあります。
- ACアダプタやケーブルを抜くときは、ケーブルを引っ張らず必ずコネクタ部分をもって抜いてください。ケーブルが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。
- お子様がむやみに手を触れないようご注意ください。怪我の原因になることがあります。

ご使用の際は、コピーをして必要事項をご記入ください。

Princeton

製品保証規定

保証期間：1年保証

- お買い上げになりました機器が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、本保証規定に従い無料で故障の修理をいたします。
- 修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
- 保証期間中にも次の場合には有償修理となる場合がございます。
 - 1)ユーザー登録をされていない場合。
 - 2)本保証書をご提示されない場合、または記入もれ、改ざん等が認められた場合。
 - 3)ご使用の誤り、または不平等な修理、調整、改造、誤接続による故障及び損傷。
 - 4)接続している他の機器に起因して生じた故障及び損傷。
 - 5)お買い上げ後の輸送や移動、落下等不当なお取り扱いにより生じた故障及び損傷。
 - 6)火災、天災、公害、盗害、異常電圧や指定外の電圧使用等による故障及び損傷。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)
- 免責事項、製品保証に関する記載も併せてご覧ください。

保証書

製品型番：PKV-04PUA	シリアルNO：_____	(本体裏面シール参照)
保証期間：お買い上げ日 _____ 年 _____ 月 _____ 日 から	1年間	
フリガナ _____		
お客様名： _____ 様		
〒 _____		
住所： _____		
電話番号： _____ E-mail： _____		
販売店名・住所・電話番号 (販売店印)		
(印)		

Princeton

プリンストンテクノロジー株式会社
本社〒101-0032 東京都千代田区茗荷3-9-5 KALビル5F
URL:<http://www.princeton.co.jp>

製品保証に関して

・万一、製品のご購入から1年以内に製品が故障した場合は、弊社による故障診断完了後、無償にて修理/製品交換対応させていただきます。修理にて交換された本体および部品に関しての所有権は弊社に帰属するものと致します。
・保証の対象となる部分は製品のハードウェア部分のみで、添付品や消耗品は保証対象より除外とさせていただきます。
・本製品の故障または使用によって生じた損害は、直接的・間接的問わず、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。
・当社は商品どうしの互換性問題や特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、厳格的にも明示的ないかなる保証も行っておりません。また販売した商品に関連して発生した下記のような障害および損失についても、当社は一切の責任を負わないものといたします。
・一度ご購入いただいた商品は、商品自体が不具合ではない限り、返品または交換はできません。各機器には対応機種があり、ご購入時にご案内していますのでよくご確認ください。対応機種間違いない返品はできませんので予めご了承ください。
This warranty is valid only in Japan.

免責事項

■保証期間中であっても、次の場合は保証対象外となります。
・保証書のご提示がない場合、または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
・設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷。
・輸送・落下・衝撃など、お取り扱いが不適切なために生じた故障・損傷。
・お客様が責に帰すべき事由により生じた機能に影響のない外観上の損傷。
・火災、地震、水害、雷撃、落雷、その他天災地災、異常電圧などにより生じた故障・損傷。
・接続しているほかの機器、その他外部要因に起因して生じた故障・損傷。
・お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障・損傷。
・お客様の故意または重大過失により生じた故障・損傷。
・ユーザーズガイド記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
・弊社もしくは弊社製品の保守会社以外で本製品の部品交換・修理・調整・改造を施した場合。
・改造により製品が入手した場合。

■お買い上げ製品の故障もしくはは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接・間接的損害、HDD等記憶媒体のデータに関する損害、逸失利益、ダウンタイム(機能停止期間)、顧客からの信用、設備および財産への損害、交換、お客様および関係する第三者の製品を含むシステムのデータ、プログラム、またはそれらを修復する際に生じる費用(人件費、交通費、復旧費)等、一切の保証は致しかねます。またそれらは限定保証の証明がされていない場合であっても(契約、不法行為等法理論の如何を問わず)責任を負いかねます。

■製品を運用した結果の他への影響につきましては一切の責任を負いかねますので予めご了承下さい

■購入された当社製品の故障、または当社が提供した保証サービスによりお客様が被った損害(経済的、時間的、業務的、精神的等)のうち、直接・間接的に発生する可能性のあるいかなる逸失利益・損害につきましては、当社に故意または重大なる過失がある場合を除き、弊社は一切責任を負いかねますのでご了承ください。また、弊社が責任を負う場合でも、重大な人身損害の場合を除き、お客様が購入された弊社製品などの価格を超えて責任を負うものではありません。

製品修理に関して

・保証期間中の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付いただきます。故障品送付の際、弊社までの送料はお客様の負担となりますので予めご了承ください。修理済みの品または代替品をご指定の場所にご送付させていただきます。
・動作確認作業中及び修理中の代替品・商品貸し出し等はいかなる場合においても一切行っておりません。
・お客様が商品が到着した日から1週間以内、お客様より弊社に対して初期不良の申告があった場合で、なおかつ弊製品の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常品もしくは新品との交換をさせていただきます。その際はご購入時の梱包、箱、保証書などの付属品等が全て揃っていることが条件となります。
・修理品に関しては「製品保証書」を必ず同梱し、下記「お問い合わせ」について記入された住所まで送付ください。
・製造中止等の理由により交換商品が入手不可能な場合には同等品との交換となります。
・お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良とは認められない場合は、技術料およびチェック料を頂く場合がございますので予めご了承下さい。
・お客様の御都合により、有料修理の撤回・キャンセルを行われた場合は技術作業料及び運送料を請求させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。

・サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付頂いた場合で、症状の再現性が見られない場合、及び製品仕様範囲内と判断された場合、技術手数料を請求させて頂く場合がございますので予めご了承ください。

修理/お問い合わせについて

■テクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先

テクニカルサポート
〒101-0032 東京都千代田区茗荷3-9-5 KALビル 5F プリンストンテクノロジー株式会社 テクニカルサポート課
フリーダイヤル：0120-262-686
(受付：月曜日から金曜日の10：00～12：00、13：00～17：00 祝祭日および弊社指定休業日を除く)
Webからのお問い合わせ：<http://www.princeton.co.jp/support/top.html>

ご使用の際は、コピーをして必要事項をご記入ください。

Princeton

障害報告書

・ご購入年月日： _____ 年 _____ 月 _____ 日
・ご購入先名： _____
TEL： _____

・ご購入先担当者名： _____

■接続環境

・製品名 _____ PKV-04PUA
・KVMシリアルNo. (製品本体の底面に貼付されているバーコードシールに記入してあります) _____ S/N： _____

・ご使用環境

パソコン1	メーカー名： ビデオボードメーカー名/型番： マザーボードメーカー名/型番： 使用OS：
パソコン2	メーカー名： ビデオボードメーカー名/型番： マザーボードメーカー名/型番： 使用OS：
パソコン3	メーカー名： ビデオボードメーカー名/型番： マザーボードメーカー名/型番： 使用OS：
パソコン4	メーカー名： ビデオボードメーカー名/型番： マザーボードメーカー名/型番： 使用OS：

コンソール 使用マウスのメーカー名/型番：
使用キーボードのメーカー名/型番：
使用モニタのメーカー名/型番：

・障害内容 (本紙欄内に書ききれない場合は別紙を添付してください。)

使用前のご注意

本製品のご使用にあたり、下記の点をご確認ください。

■接続するマウス/キーボードへの制限事項

- ・ホイールボタンや4つ以上のボタンを備えた特殊なマウスでは、正常に動作しない場合があります。
- ・PS/2に変換したシリアルマウス、AT、84のキーボードには対応していません。
- ・マウス専用のドライバやユーティリティソフト等は、ご使用いただけない場合があります。
- ・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）は正常に動作しない場合があります。
- ・ワンタッチボタンによるサスペンド・レジューム機能はご使用いただけません。
- ・キーボードは切替器本体のキーボード用ポートに接続してください。
- ・Windows環境でのMac用マウスの使用は保証していません。
- ・英語配列のキーボードの場合、ホットキー切替えが正常に動作しません。英語配列のキーボードはサポートの対象外とさせていただきます。
- ・USBキーボードには対応していません。必ずPS/2キーボードを接続してご使用ください。
- ・キーボードパワーオン機能はパソコンのBIOS、OSの仕様により使用できない場合があります。
- ・変換アダプタを使用した場合はサポート対象外となります。
- ・NEC PC98-NXシリーズ、PC-9801/9821シリーズには対応していません。
- ・自作パソコンや拡張ボードが増設されたパソコンは動作保証外とさせていただきます。

■接続するモニターへの制限事項

- ・一部のMacintoshシリーズでは、本製品に接続した状態でOS起動すると、OSが完全に起動するまでの間、画面上にノイズが出る場合があります。故障ではございませんので、予めご了承ください。
- ・ご使用いただけるモニタの解像度は、パソコン搭載のディスプレイアダプタなどの環境によって異なりますので、予めご了承ください。
- ・本製品の対応解像度は最大2048×1536ですが、お客様のご使用になるビデオボードの環境によっては対応しない場合があります。

■接続するUSB周辺機器への制限事項

- ・USB1.1デバイスを接続した場合はUSB1.1で動作します。
- ・USBデバイスを接続したまま、パソコンの切替えをする場合は、OS上で「USBデバイスの取り外し」の操作を行う必要があります。
- ・すべてのUSB機器（通信系デバイス、プリンタ、外付けHDDなど）の接続を保証するものではありません。USB機器の動作が不可能な場合は切替器を介さず、パソコンに直接接続してご利用ください。
- ・USB周辺機器はUSB2.0およびUSB1.1に対応した製品を接続してください。
- ・接続するUSB周辺機器が切替器に接続する全てのパソコンに対応している必要があります。またすべてのパソコンに接続するUSB周辺機器のドライバを予めインストールする必要があります。
- ・切替えた後、マウス・キーボードがご使用いただけるまでに数秒かかる場合がございます。

■使用上の制限事項

- ・本製品はホットプラグに対応しておりますが、5秒以内の連続した抜き差しをすると、動作が不安定になる場合がありますので、ご注意ください。
- ・変換コネクタ・延長ケーブルを使用している接続は動作保障外とさせていただきます。

製品の特長

- MacとWindowsを接続してもスムーズに使うことができます。
- Windows用マウスとMac用マウスを同時に接続可能。
- パソコン、USBハブ、オーディオをそれぞれ単独で切替え可能。
- フロントパネルにヘッドフォンジャックを装備。ヘッドフォンジャックを使用時は自動的にもう一方の音声出力がOFFになります。
- USBポートに多機能マウスを接続した場合は全ての機能が使用可能。^{*}
※ただし、マウスに付属しているユーティリティソフトを接続したそれぞれのパソコンにインストールした場合です。

■Mac (Windows) のキーボードでWindows (Mac) を快適に操作したい!

トリニティのソフトを使用すれば、Mac&Winで快適なキーボード環境を構築できます。
Win環境でMacキーボードを使用する場合 『AppleまたはAppleK Pro』
Mac環境でWinキーボードを使用する場合 『WinK』
詳しくはこちら： <http://www.trinityworks.co.jp/software/index.php>

■Windows 98SE環境のパソコンで、PKV-04PUAをご利用になる場合のご注意

接続するWindows 98SEのパソコンに対し、以前にUSBキーボード、USBマウスを使用したことがない場合は、以下の手順で本製品とパソコンを接続してください。
接続するWindows 98SEのパソコンに対し、以前にUSBキーボード、USBマウスを使用したことがある場合は、以下の作業は行う必要はありません。本書の指示に従って、本製品とパソコンを接続してください。
お客様が接続するパソコンが4台ともWindows 98SE環境の場合、1台ずつ個別に本製品を接続および設定を行ってからご使用ください。

- ① 本製品に何も接続されていない状態でパソコンに接続し、PS/2マウスは直接パソコン側のPS/2ポートに接続してください。
- ② パソコンの電源を入れ、Windows 98SEを起動します。『USB KVM Switchが見つかりました』と表示され、画面の指示に従って【次へ】をクリックすると、Windows98SEのCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入を促されます。
- ③ Windows 98SEのCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入してください。『使用中のデバイスに最適なドライバを検索する』画面の【検索場所の指定】で【参照】をクリックし、CD-ROMドライブを選択すると、自動的にドライバのインストールが始まります。
- ④ ドライバのインストールが終了し、パソコンの電源をOFFにしたらパソコン側に接続していたPS/2キーボードとPS/2マウスをKVMスイッチのそれぞれのポートに接続して、パソコンを起動してください。

注意

PS/2キーボード、PS/2マウスをUSBデバイスとして使用するために、ドライバのインストールが2回要求される場合があります。インストールが終了したら、パソコンを終了してください。ご使用されるパソコンが2台ともWindows 98SEの場合は、同じ手順で両方のパソコンにドライバをインストールしてください。

使用環境

■コンソール側（コンソールとして使用可能なハードウェア）

- ・接続するパソコンのビデオボードに対応しているモニター……1台（対応解像度：2048×1536ピクセルまで*）
- ・PS/2マウスまたはUSBマウス……1台
- ・PS/2キーボード……1台（USBキーボード不可）

*ご使用いただけるモニタの解像度は、パソコンに搭載のモニタのアダプタなどの環境によって異なります。

■パソコン側（本製品で使用可能なパソコンのOSおよびハードウェア）

●対応機種

USBポートを標準搭載したPC/AT互換機、Macintoshシリーズ

●対応OS

Windows XP/2000/Me/98SE
Mac OS 9.1~9.2.2、X 10.1.3~10.3.x
Linux (Red Hat 8.0/9.0、Turbo Linux10.0 動作確認済み)

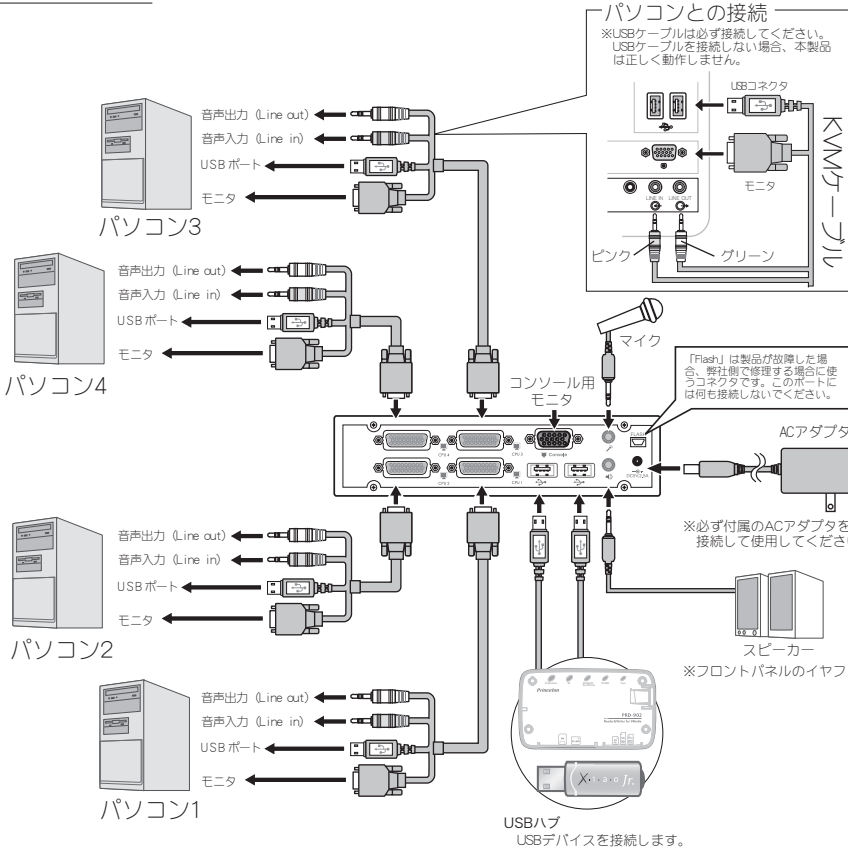
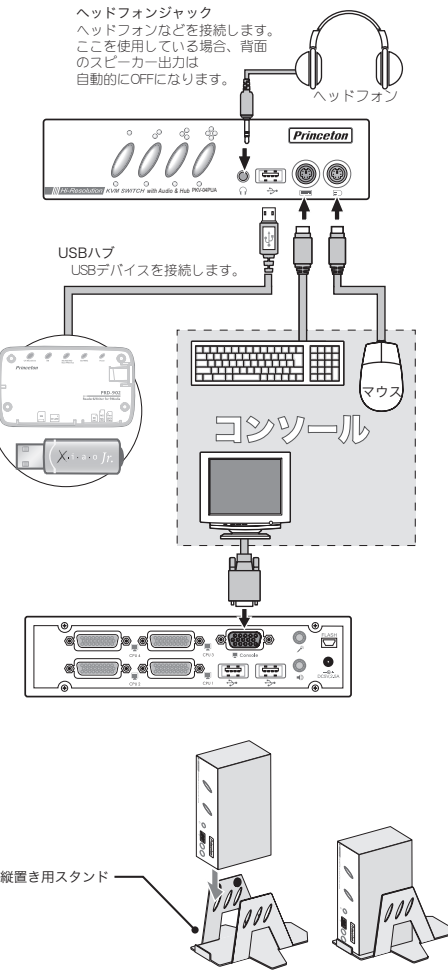
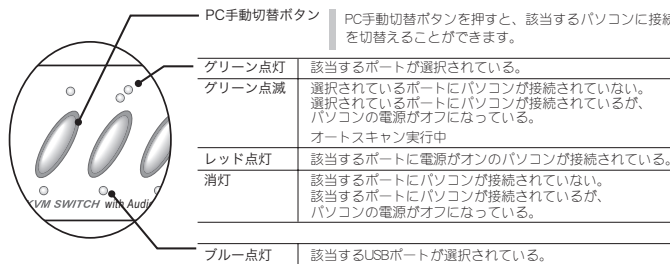
■対応スピーカー/マイク

- ・3.5mmステレオミニプラグ対応スピーカー/マイク

■その他

- ・外部USBデバイス

各部の名称と機器の接続



注意

機器接続のご注意

必ず付属のACアダプタを接続して使用してください。
本製品とパソコンを接続する際は、パソコンおよび本製品の電源がOFFになっていることを確認してください。
USBケーブルは必ず接続してください。USBケーブルが正しく接続されていない場合、本製品は動作しません。

使用方法

■起動

- ① 本製品とパソコンを正しく接続します。
 - ② コンソール側のモニターと機器の電源をONにします。
 - ③ 接続したパソコンの電源をONにします。
本製品を初めて使用する際に、USBマウスが検出された場合は、ご使用のOS標準ドライバをインストールしてください。
(ご使用のOS環境によっては、マウスが検出されずに本製品を使用可能な場合もございます。)
- 本製品の使用開始直後は、自動的にポート1(PC1)が選択された状態になります。

注意

ポート1に接続されたパソコンの電源がオフの場合、またはパソコンが接続されていない場合、モニタには何も表示されずキーボードも使用できません。
PC手動切替ボタンで、操作するパソコンに切替えてからご使用ください。

■ポート (CPU) の切替え

ポートの切替えには、次の2つの方法があります。

- ・PC手動切替ボタンによる手動切替え
- ・キーボードのホットキーによる切替え

●PC手動切替ボタンによるポートの切替え

PC手動切替ボタンを押して、対応しているポートに接続されているパソコンに切替えます。選択されているポートのボタンがグリーンに点灯します。

●ホットキーによるポートの切替え

あらかじめキーボードに割当てられたキーを押すと、キーと対応しているポートに切替えることができます。(ホットキーコマンド参照)

注意

ポートを切替えるときは、切替先のポートのPC手動切替ボタンが赤色に点灯していることを確認してください。接続されているパソコンの電源がオフの場合、PC手動切替ボタンは消灯しています。

一部のMacintoshシリーズでは、本製品に接続した状態でOS起動すると、OSが完全に起動するまでの間、画面上にノイズが出る場合があります。故障ではございませんので、予めご了承ください。

PCを起動中に、PC手動切替ボタンとホットキーは押さないでください。PC起動中にこれらの操作を行うと本製品が正しく機能しなくなります。

ホットキーコマンド ※テンキーでの動作は保証しておりません。

あらかじめキーボードに割当てられたキーを押すと、キーと対応しているポートに切替えることができます。キー操作は2秒以内に行なってください。

例) → → 【Scroll Lock】 キーを2回押した後、【1】を押します。

次(一つ前)のパソコンに切替える → → または

指定するパソコンに切替える → → → ~

パソコンだけ切替える → → → ~

USBハブだけ切替える → → → ~

オーディオだけ切替える → → → ~

KVMの操作音のON/OFF → →

オートスキャン 任意のキーを押すと解除します。 → → せり

オートスキャン切替え時間設定 (3秒/5秒/7秒のいずれか) → → または または

オートスキャン 接続しているパソコンを、指定した時間 (初期設定は7秒) で自動的に切替えて監視できる機能です。選択されているポートのボタンがグリーンに点滅します。(オートスキャン実行中は、マウスを操作しないでください。)

キーの代わりに キーを使用する場合

Scroll Lockキーの代わりに → → controlキーを使用する

以降のホットキー操作は、すべてScroll Lockキーの代わりにcontrolキーを使用してください。元のScroll Lockに戻す場合は下記の操作です。

controlキーの代わりに → → Scroll Lockキーを使用する

注意

- ・ホットキー切替え時は、テンキーによる番号入力できません。
- ・選択されているパソコンの電源をオフにすると、画面が暗く(ブラック)になりホットキーが使用できなくなる場合があります。その場合は、本体の手動切替ボタンでもう一方のパソコンに切替えてください。
- ・ホットキーを押すタイミングによっては、切替えが正しく機能しない場合があります。ホットキー操作は、ゆっくり確実に行ってください。
- ・ホットキーを押すタイミングによっては、一時的にパソコン動作が不安定になる場合があります。切替え時にパソコンの動作が不安定になった場合は、パソコンを再起動してください。

困ったときは

本製品が正しく動作しなかった場合は、「使用前のご注意」を再度ご確認ください。

Q キーボードが反応しない

テンキーでの動作は保証しておりません。
キーボードのコネクタを一度抜いて、再度正しく接続してください。それでもキーボードから操作できない場合は、接続されている全てのパソコンを電源OFFの状態にしてください。
XT (84キー) やATキーボードでは動作しません。
本製品は特殊な拡張キーを備えているキーボードでは正常に動作しない場合がございます。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) は電力が不足し、正常に動作しない場合があります。
ご使用のパソコンがUSBキーボードをPS/2キーボードとしてエミュレーションする機能があるか確認ください。その機能がないパソコンの場合、OSのUSBドライバが有効になるまでコンソール側のキーボードは機能しません。機能の有無に関してはお使いのパソコンメーカーにお問い合わせください。

Q マウスが反応しない

接続されているパソコンがパワーセーブモードを実行中の場合、パワーセーブモードを解除してください。
特定のパソコンやアプリケーションに依存するマウスは正常に動作しない場合があります。マウスのコネクタを一度抜いて、再度正しく接続してください。それでもマウス操作ができない場合は、接続されている全てのパソコンを電源OFFの状態にして、5秒以上間隔をあけてから再度パソコンの電源を入れ直してください。
本製品は特殊な拡張キーを備えている4つ以上のボタンのあるマウスやホイール付きマウスでは正常に動作しない場合があります。
お使いのパソコンがUSBマウスをPS/2マウスとしてエミュレーションする機能があるか確認ください。その機能がないパソコンの場合、OSのUSBドライバが有効になるまでコンソール側のマウスは機能しません。機能の有無に関してはお使いのパソコンメーカーにお問い合わせください。
もし上記の方法でも問題が解決しない場合は、マウスを変更するかまたはマウスドライバを最新のものに更新してください。

Q 画面表示がおかしい

使用環境を確認してください。
モニターケーブルのコネクタを一度抜いて、再度正しく接続してください。
解像度・帯域幅の設定を変更してください。本製品は解像度が最大2048×1536までのVGA、SVGA、XGA、SXGA、マルチスキャン対応のモニターに対応しています。

Q 本製品搭載のUSBハブが使えない

付属のACアダプタを併用してください。