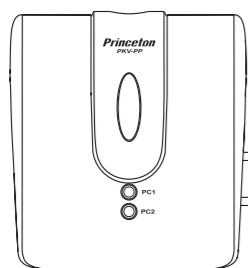


Princeton

Hi-Resolution PS/2 KVM Switch PKV-PP

ユーザーズガイド



ご購入ありがとうございます。ご使用前には、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「安全上のご注意」「製品保証規定」本書裏面に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。

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には、弊社から新製品等の情報をお届けします。
※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

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記号は省略してあります。
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。

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、必要とすすぐ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。

Table with 2 columns: Symbol (Warning/Attention) and Description (No warning ignored, etc.)

図記号の意味

- 注意を促す記号 (Warning triangle)
行為を禁止する記号 (No entry)
行為を指示する記号 (Exclamation mark)

警告

- 表示された電源電圧 (AC100V) 以外で使用しないでください。
ケーブルを傷つけないでください。
金属類を差し込まないでください。

製品保証規定

正常な使用状態で故障した場合、保証期間内であれば修理は無償で行います(但しやむなく製造を中止した場合は同等品との交換等となる場合がございます)。

Table with 2 columns: Product (KVM Switch, Cable) and Warranty (1 year, 1 year)

保証期間内修理は、故障品を弊社まで送付して頂き、修理完了品又は代替品を送付させていただきます。
故障品に関しては「障害報告書」と「製品保証書」を必ず同梱し「保証に関するお問い合わせ先」まで送付して下さい。

※送料に関しては、送付元負担とさせていただきます。
※「障害報告書」および「製品保証書」につきましては、ご記入もれの無きよう十分ご注意ください。

次のような場合有償修理となる場合がございます。

- 保証書のご提示が無い場合、又は記入漏れ、改ざん等が認められた場合
ご使用の誤り、又はお客様の責任で行った修理、調整、改造、誤接続による故障及び損傷
接続している他の機器に起因して生じた故障及び損傷
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
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
データの損失(その原因が本製品の故障に起因する、しないに関わらず)

修理にて交換された本体及び部品に関する所有権は弊社に帰属するものと致します。この製品保証規定は、本製品のみは無償修理をお約束するものであり、本製品の不具合、故障又は使用によるその他の損害につきましては、弊社はその責を一切負わないものと致します。本保証は日本国内においてのみ有効です。

テクニカルサポート・保証に関するお問い合わせ先

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-9-5 KA1ビル3F
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
フリーダイヤル：0120-262-686 / FAX：03-3863-7451

- ケーブルは、ほこりが付着していないか確認し、根元まで確実に差し込んでください。
濡れた手でコネクタにさわらないでください。
水で濡らさないでください。
異常が起きたときは、使用を停止してください。
分解・改造はしないでください。
上にものを置かないでください。
雷が激しいときは、コネクタにさわらないでください。

注意

- ケーブルを熱器具に近づけないでください。
湿気が多い場所に置かないでください。
油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。
ケーブルを抜くときは、必ずプラグ部を持って抜いてください。
直射日光の当たる場所に置かないでください。
移動させるときはケーブルを抜いてください。
不安定な場所や振動の多い場所には置かないでください。

ご使用の際は、必要事項ご記入後コピーしてください。

製品保証書

保証期間：ご購入日より半年

弊社の定める保証規定に基づき、ご購入より半年間の無償修理をお約束致します。

Form for Product Warranty Certificate with fields for Name, Address, Product Name (PKV-PP), Serial Number, and Purchase Date.

※必要事項をご記入の上、大切に保管して下さい。
※修理を受けられる際は、本書を必ず同梱して下さい。

プリンストン テクノロジー株式会社
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-9-5 KA1ビル3F

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 (ケーブル型) 1
保証書付きユーザーズガイド (本書) 1

仕様

Table with 2 columns: Specification (Model, Ports, Display, etc.) and Value (PKV-PP, 2, etc.)

対応OS

Windows XP/2000/NT4.0/Me/98SE/98/95、Linux*
*カーネルのバージョン、ディストリビューションの仕様により一部対応しておりません。
またLinuxはPC-UNIXのみの対応になります。
*Linuxはサポートの対象外になります。
*サーバー機はサポートの対象外になります。

ご使用の際は、必要事項ご記入後コピーしてください。

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-PP
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：

Form for Connection Environment with fields for PC1, PC2, and Console details.

障害内容 (本紙にて書ききれない場合には別紙にて添付下さい)

使用環境

注意

下記のハードウェアおよびソフトウェアは、正常に動作しない場合や本製品が使用できない場合があります。

- ・特殊なキーを備えたキーボード
- ・ホイールボタンや4つ以上のボタンを備えたマウス
- ・マウス専用のドライバやユーティリティソフト
- ・ノートパソコン

本製品のご使用にあたり、下記のご注意を必ずご確認ください。

- ・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。
- ・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やススペンド機能には対応していません。

- ・NEC PC98-VXシリーズ、PC9801/9821シリーズには対応していません。
- ・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させていただきます。
- ・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。

■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……1台
- ・PS/2キーボード……1台

※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ていない場合がありますので、予めご了承ください。

■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）

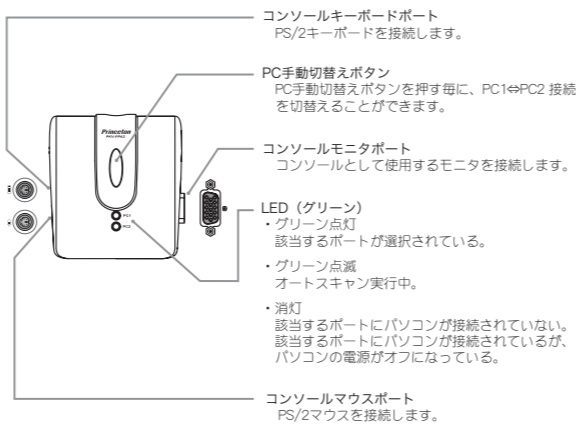
- 対応OS
 - ・Windows XP/2000/NT4.0/Me/98SE/98/95
 - ・Linux*

*カーネルのバージョン、ディストリビューションの仕様により一部対応しておりません。また、LinuxはPC-UNIXのみになります。

●ハードウェア条件

- 次のビデオボードおよびシリアルポートを搭載した、DOS/V機
- ・VGA、SVGA、またはマルチスキャンディスプレイに対応したビデオボード
 - ・PS/2マウスポート（ミニDIN6ピン）
 - ・PS/2キーボードポート（ミニDIN6ピン）

各部の名称



注意

本製品は外部電源を使用せずに、パソコンのPS/2ポートから供給される電源で動作します。ただし、PS/2ポートからの電源が5Vに満たない場合は正しく動作しません。接続したパソコンがキーボードパワーオン機能搭載の場合、パソコンが電源オフでもKVMスイッチのLEDが消えない場合があります。この場合は不具合ではありませんので、そのまま使用ください。

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

本製品は、外部電源を使用せずに動作します。ただし、PS/2ポートからの電源が5Vに満たない場合は正しく動作しません。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、モニター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（PC1/PC2）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に対応したLED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リスト参照）

例）ポート1（PC1）への切替え。

下記の順で、指定されたキーを押します。2秒以内に行なってください。

Scroll → Scroll → P → 1

ホットキーには、パソコンの切替えの他に次の機能が割当てられています。

- ・オートスキャンモード

注意

ポートを切替えるときは、切替え先のポートのオンラインLEDが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、オンラインLEDは消灯しています。

オートスキャンモード

オートスキャンモードとは、接続されているパソコンを約7秒間隔（出荷時設定）で自動的に切替えて監視するモードです。オートスキャンの時間は、ホットキーで変更することが可能です。

■オートスキャンモードの実行方法

下記の順で、指定されたキーを押します。（2秒以内）

Scroll → Scroll → 0

■オートスキャンを中止する場合

Space キーを押します。

オートスキャンモードは、Space キー、またはPC手動切替ボタンが押されるまで実行します。

Space キーを押した時点で、スキャンされていたポートが選択された状態でスキャンを中止します。

■オートスキャン時間の設定方法

下記の順で、指定されたキーを押します。（2秒以内）

3秒に設定 Scroll → Scroll → F1

5秒に設定 Scroll → Scroll → F2

7秒に設定 Scroll → Scroll → F3

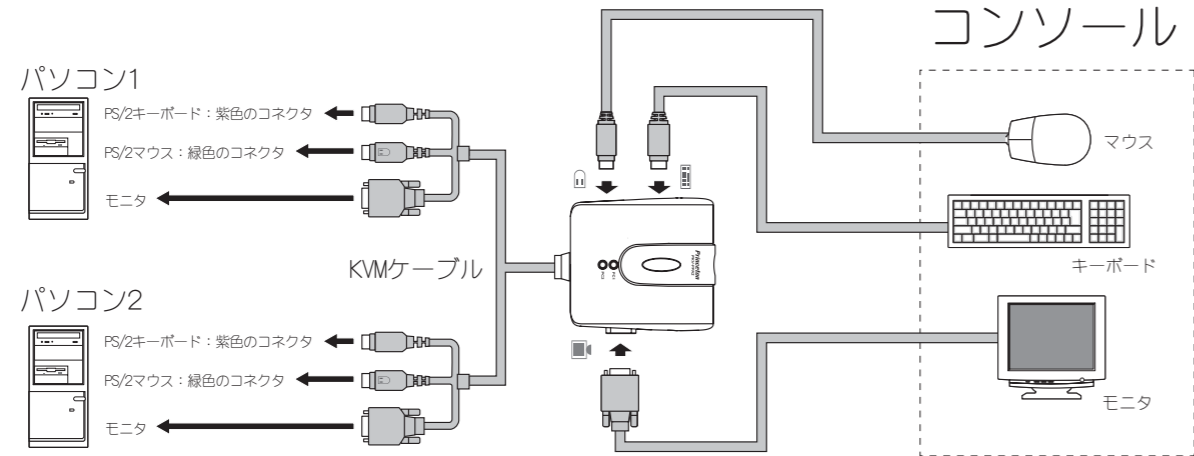
注意

オートスキャンモードを実行中は、Space キー以外のキーボードとマウス操作が無効になります。

機器の接続

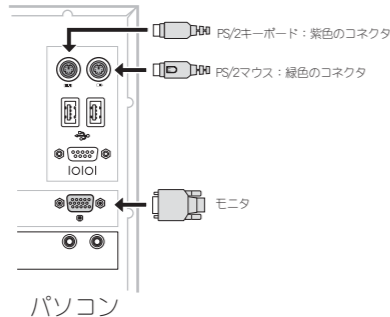
注意

本製品とパソコンを接続する前に、接続する機器の全ての電源がオフになっていることを必ず確認してください。



■パソコンの接続

パソコンのキーボード、マウス、モニターに、本製品のKVMケーブルを接続します。



■コンソールの接続

本製品のコンソールモニターポートに、コンソールとして使用するモニターのケーブルを接続します。次に、マウスおよびキーボードポートに、コンソールとして使用するマウスとキーボードを接続します。

ホットキーコマンドリスト

■パソコンの切替え

パソコンのみPC1を選択	Scroll → Scroll → P → 1
パソコンのみPC2を選択	Scroll → Scroll → P → 2
1つ前のポートを選択	Scroll → Scroll → ↑
次のポートを選択	Scroll → Scroll → ↓

■オートスキャン

オートスキャンモード	Scroll → Scroll → 0
オートスキャンの時間変更	
3秒	Scroll → Scroll → F1
5秒	Scroll → Scroll → F2
7秒	Scroll → Scroll → F3

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。

使用方法

Q キーボードが反応しない

オートスキャンが実行中の場合、キーボードは操作できません。Space キーまたはPC手動切替ボタンを押して、オートスキャンモードを停止してください。

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。

本製品はPS/2キーボードで動作します。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。

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。

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。

本製品はシリアルマウスには対応していません。PS/2マウスをご使用ください。

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。

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。