

プラネックス 簡単スタート ガイド

PC2台/4台用 小型CPU自動切替器

KVM-02/KVM-04

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

このマニュアルの構成

PC2台/4台用 小型CPU自動切替器
KVM-02/KVM-04

本マニュアルは以下のような構成になっています。

第1章 はじめに

本製品の概要と各部の名称について説明します。必ずお読みください。

第2章 インストレーション

本製品をコンピュータに取り付ける際の手順について説明します。必ずお読みください。

第3章 コンピュータの切り替え

本製品の機能について説明します。

付録A トラブルシューティング

「トラブルかな?」と思われる場合の対応方法について説明します。

付録B 仕様

本製品の仕様について説明します。

本製品を安全にお使いいただくために

警告

本製品をご利用の際は、以下の注意点を必ずお守りください。これらの事項が守られない場合、感電、火災、故障などにより使用者の重傷または死亡につながるおそれがあります。

分解・改造・修理はダメ！

各部のネジを外したり、カバーを開けたりしないでください。また製品内部の部品を改造・交換しないでください。感電や火災につながるおそれがあります。



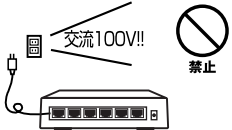
雷のときはさわらないで！

雷が発生している間は、製品各部およびケーブルにさわらないでください。感電するおそれがあります。



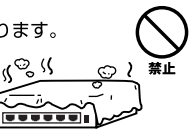
正しい電圧で使用して！

指定の電圧以外で使用する
誤動作や火災につながるおそれがあります。



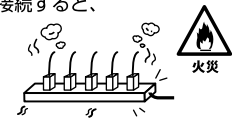
通気口をふさがないで！

内部に熱がこもり、誤動作や火災につながるおそれがあります。



タコ足配線・無理な配線はダメ！

コンセントや電源タップの定格を超えて電気製品を接続すると、発熱し火災につながる危険があります。



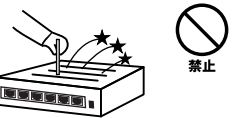
電源コードをつけて移動しないで！

本製品を設置・移動する際は、必ず電源コードを前もって抜いておいてください。電源コードを入れたまま移動し、コードが傷つくと誤動作や火災につながるおそれがあります。



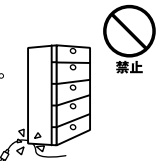
液体・異物はいれしないで！

製品内部に液体や異物が入ると、ショートして火災が発生したり、誤動作したりする可能性があります。万一異物や液体が入ってしまった場合は、電源コードをコンセントから外して弊社サポートセンターまでご連絡ください。



電源コードは傷つけないで！

火災・感電につながるおそれがありますので、電源やACアダプタのコードは絶対に加工したり傷つけたりしないでください。また以下の点を守ってコードを傷めないようにしてください。
◇コードの上に物を載せない
◇熱源の側にコードを置かない
◇コードをかじる癖のあるペットは隔離する（かじった部分からショートし発火する危険があります）



設置・保管場所をもう一度確認して！

以下の場所での本製品のご利用や保管は避けてください。これらの場所で設置・保管を行うと誤動作や感電、火災につながる危険があります。
・本製品が落下する可能性のある不安定な場所
・直射日光のあたる場所
・高温または多湿の場所（暖房器具の側も含む）
・急激に温度変化する可能性のある場所（結露のおそれがある所）
・振動の激しい場所
・ほこりの多い場所
・静電気を帯びやすい場所（絨毯の上も含む）
・腐食性のガスが発生する場所



◎おねがい

本製品のお手入れ
・本製品のお手入れは乾いた柔らかい布で行ってください。
・汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤に布を浸し、かたく絞って本製品を拭いてください。また最後に乾いた布で軽く拭いてください。
・台所用中性洗剤以外は使わないでください。シンナーやベンジン、ワックス、アルコールが入ったものは使用できません。

1 はじめに

1. 概要

KVM-02は2ポート型のCPU切り替え器です。キーボード、マウス、モニター式で2台のコンピュータの操作が行えます。
KVM-04は4ポート型のCPU切り替え器です。キーボード、マウス、モニター式で4台のコンピュータの操作が行えます。

2. 特長

- Microsoft IntelliMouse、Logitech Net Mouse サポート
- キーボードとマウスはホットプラグ対応
- 1920x1400の高解像度、周波数200MHzに対応
- ホットキーファンクション対応
- コンピュータを自動的に自動検出するオートスキャンモード付き
- キーボードの設定を自動的に保存し、PC起動時に復元
- 各WindowsOS、DOS、Linuxに対応

3. 梱包内容の確認

パッケージに以下の付属品が含まれていることを確認してください。

KVM-02

- KVM-02 小型CPU自動切替器本体
- KVMスイッチケーブル×2
- このユーザーズマニュアル

KVM-04

- KVM-04 小型CPU自動切替器本体
- KVMスイッチケーブル×4
- 電源アダプタ
- このユーザーズマニュアル

不足品がある場合は、販売店または弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

4. 各部の名称

本製品にはコンピュータに接続するための15ピンコネクタとPS/2 6ピンコネクタを装備しています。

■KVM-02

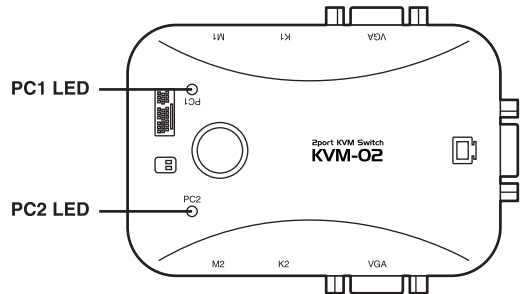


図1-1 KVM-02上面図

「PC1 LED」

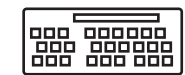
K1、M1と接続しているコンピュータを選択していることを表しています。

「PC2 LED」

K2、M2と接続しているコンピュータを選択していることを表しています。



ご使用するモニタを接続します。



ご使用するキーボードを接続します。



ご使用するマウスを接続します。

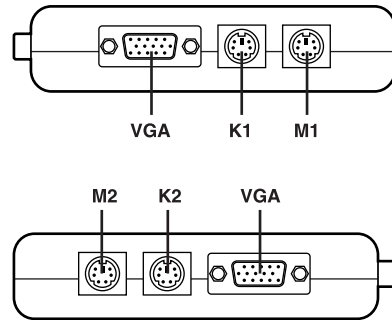


図1-2 KVM-02側面及び背面図

「VGA」

コンピュータ側のVGAポートと接続しているKVMスイッチケーブルのVGAコネクタを接続します。

「K1 (2)」

コンピュータ側のキーボードポートと接続しているKVMスイッチケーブルのキーボードコネクタを接続します。

「M1 (2)」

コンピュータ側のマウスポートと接続しているKVMスイッチケーブルのマウスコネクタを接続します。

「電源コネクタ」

電源アダプタを接続します。

■KVM-04

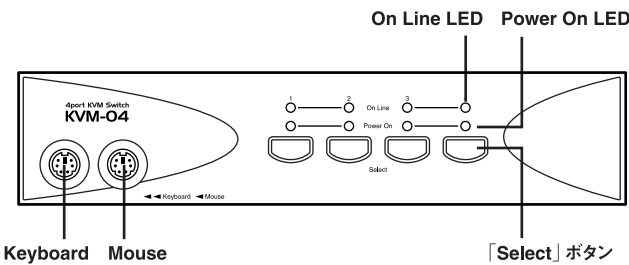


図1-3 KVM-04前面図

「On Line LED」

LEDが点灯しているときは、現在選択しているポートを表しています

「Power On LED」

コンピュータの電源が入っているときに点灯します。

「Select」ボタン

画面に表示したいコンピュータを選択します。

「Keyboard」

ご使用するキーボードを接続します。

「Mouse」

ご使用するマウスを接続します。

裏面へ▶▶▶

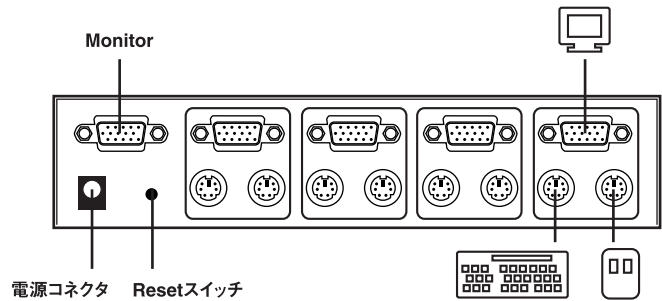


図1-4 KVM-04裏面

「**Monitor**」
ご使用するモニタを接続します。

コンピュータ側のVGAポートと接続しているKVMスイッチケーブルのVGAコネクタを接続します。

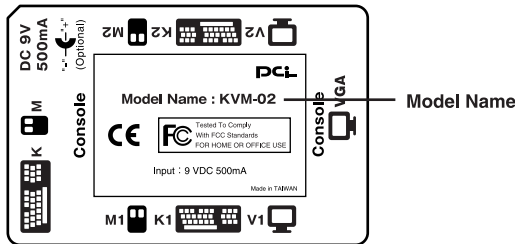
コンピュータ側のキーボードポートと接続しているKVMスイッチケーブルのキーボードコネクタを接続します。

コンピュータ側のマウスポートと接続しているKVMスイッチケーブルのマウスコネクタを接続します。

「**電源コネクタ**」
電源アダプタを接続します。

「**Resetスイッチ**」
本製品を初期設定に戻します。

■KVM-02 裏面ステッカー



■KVM-04 裏面ステッカー

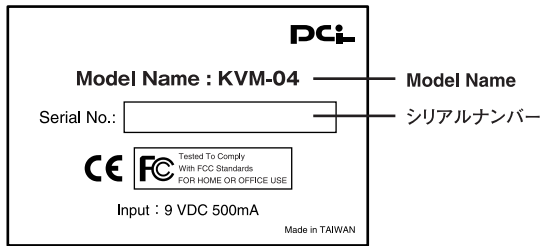


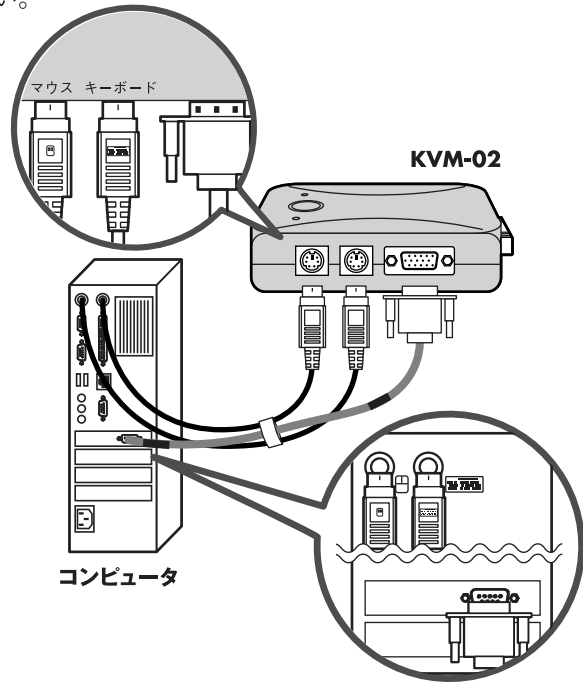
図1-5 裏面ステッカーの図

「**Model Name**」
本製品の型番です。

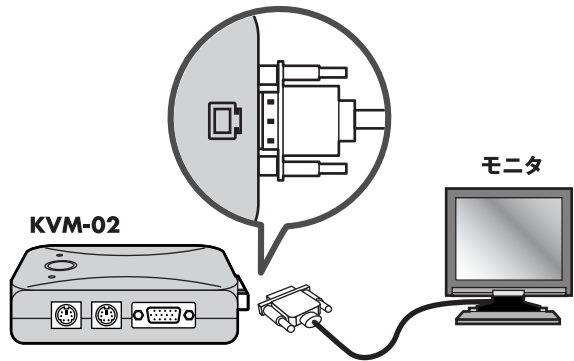
「**シリアルナンバー**」
本製品のシリアルナンバーです。製品外箱に記載されているものと同じ番号です。ユーザ登録時に必要となります。また、製品故障時などにサポートを受ける場合にも必要になります。

2 インストレーション

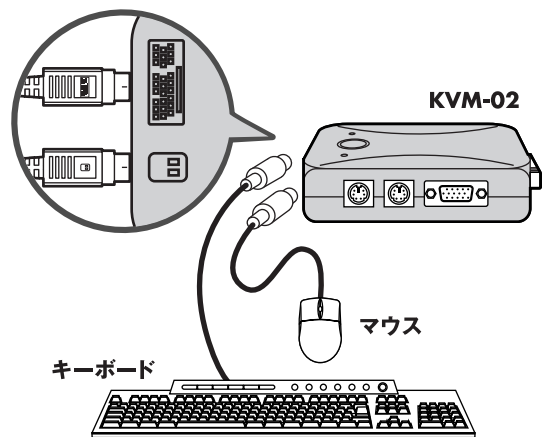
本章では本製品とコンピュータ接続手順を説明します。本製品と接続する前に、接続する機器の電源をすべて切ってください。



1. 本製品に付属しているケーブルをコンピュータ側のキーボード、モニタ、マウスの各コネクタに接続してください。
2. 接続したケーブルの残りの方を本製品側面のキーボード、モニタ、マウスの各コネクタに接続してください。



3. モニタをコンソールポートに接続してください。



4. キーボードとマウスをそれぞれ各コネクタに接続してください。

3 コンピュータの切り替え

本章では本製品の機能について説明します。コンピュータの切り替えには、本体に装備しているボタンで行うか、または本製品と接続しているキーボードで行うことができます。

■ボタン操作

「**KVM-02**」
本製品の上面にあるボタンを押しますと、ポートの切り替えができます。

「**KVM-04**」
本製品の前面にある「Select」ボタンを押しますと、ポートの切り替えができます。

■キーボード操作

本製品と接続しているキーボードの操作でコンピュータの切り替えができます。キーボードで操作を行う場合は下記のコマンドを参照してください。

「**SCROLL LOCK**」×2 「↑」
前のポートに切り替わります

「**SCROLL LOCK**」×2 「↓」
次のポートに切り替わります

「**SCROLL LOCK**」×2 「S」
オートスキャン

🔔 **ポイント**

- 「SCROLL LOCK」ボタンを素早く2回押したあと、音が鳴ります。音が鳴ったあと、それぞれのボタンを押してください。
- オートスキャンモードから出るときは、何かボタンを押してください。

⚠ **注意**

コンピュータの起動時に、ポートの切り替えを行わないで下さい。

A トラブルシューティング

- PCを接続しても動作しない。
→本製品はキーボードポートから電源を供給しています。キーボードコネクタから必要とされる電源が供給できない場合は DC5V～9V、500mA～1A のアダプタを電源コネクタに接続してください。
- PCは起動するがキーボードが使えない。
→直接PCと接続して、動作するか確認してください。
→別キーボードを接続してみてください。この時101、102、104キーを装備しているキーボードを使用してください。
- PCは起動するがマウスが使えない。
→直接PCと接続して、動作するか確認してください。
→マウスがPS/2マウスであるか確認してください。コンボマウスは使用できますが、PS/2モードで設定し、正しいアダプタを使用してください。
→別のマウスを接続してみてください。
- キーボードやマウスがフリーズする。
→各コネクタが正しく接続されているか確認して下さい。
→コンピュータの起動時にポートの切り替えを行わないで下さい。キーボードエラーや機器が認識なくなる可能性があります。

B 仕様

製品名	KVM-02	KVM-04
VGA15ピンコネクタ	3	5
PS/2キーボードコネクタ	3	5
PS/2マウスコネクタ	3	5
LED表示	P1,P2	On Line ,Power On
動作温度	0～40℃	
動作湿度	35～85%（結露しないこと）	
寸法（W×D×Hmm）	74×110×29	200×98×44
重量（g）	140	720
EMI	FCC Class A,CE	

ユーザー登録とサポートについて

この度は弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。弊社では製品をお買い上げいただいたお客様にユーザー登録をお願いしております。ユーザー登録を行っていただいたお客様には新製品情報、バージョンアップ情報、キャンペーン情報等さまざまな情報を提供させていただきます。また、製品の故障等でユーザーサポートをお受けになるにはお客様のユーザー登録が必要となります。ぜひユーザー登録を行ってくださいませようお願いいたします。ユーザー登録は下記弊社インターネットホームページ上で受け付けております。ユーザー登録を行って戴いたお客様の中から毎月抽選でプレゼントを差し上げております。

ユーザー登録 :<http://www.planex.co.jp/user/user.htm>

技術的なご質問、バージョンアップ等のお問い合わせはお気軽に下記へご連絡ください。

フリーダイヤル :0120-415977 FAX :03-5614-1018
受付時間 :月曜日～金曜日（祭日は除く）/ 10:00～12:00・13:00～17:00

ご質問の受付やドライバのアップデートを下記Webサイトで行なっておりますのでご利用ください。

<http://www.planex.co.jp/>
E-MAIL:info-planex@planex.co.jp