

はじめに

このたびは、エレコム製の KVM スイッチ「KVM-KP2N」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品は、2 台のパソコンを 1 台のモニター / 1 台のキーボード / 1 台のマウスで使用するためのスイッチです。

このマニュアルでは、本製品の機能や各種の接続、操作方法などについて説明しています。本製品を正しくお使いいただくために、このマニュアルをよくお読みください。また、このマニュアルは大切に保管し、必要なときにお読みください。

製品の仕様および価格は、製品の改良等により予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

安全にお使いいただくために

本製品を安全に使用するために、以下の事項を必ずお守りください。これらの事項が守られないと、けがや故障、火災などの原因となります。

警告

- 本製品の分解や改造、修理を自分でしないでください。
火災や感電の恐れがあります。
- 濡れた手で本製品に触れないでください。
煙が出たり変な臭いや音がしたら、すぐにパソコンや周辺機器の電源を OFF にし、AC コンセントから電源ケーブルを抜いてください。
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。
- 本製品を落としたり、衝撃を与えたりしないでください。
本製品は精密な機器ですので衝撃を与えないように、慎重に取り扱ってください。衝撃は、本製品の故障の原因となります。
- 本製品に液体をかけたり、異物を内部に入れたりしないでください。
液体や異物が内部に入ったまま使用を続けると、ショートして火災になったり、本製品およびパソコンの故障の原因となります。

注意

- パソコンおよび周辺機器の取り扱いには、各マニュアルをよく読んで、各メーカーの定める手順に従ってください。
- 直射日光があたる場所や、暖房器具のそばなど温度の高いところ、水がかかるところ、湿度やほこりの多い場所に本製品を設置しないでください。故障や感電、火災の原因となります。

パッケージの内容を確認する

本製品のパッケージには、次のものが入っています。全部そろっているかお確かめください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一不足品、破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店までご連絡ください。

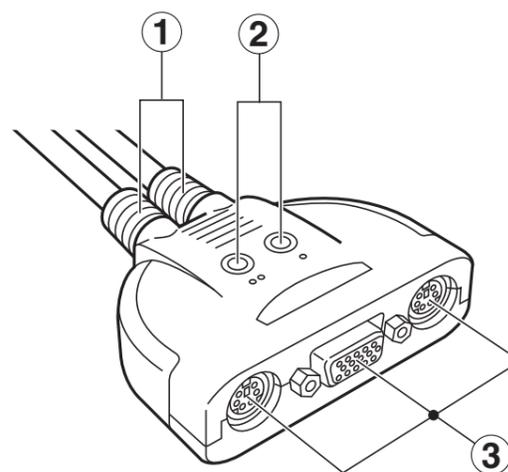
KVM-KP2N

- KVM スイッチ …………… 1 台
- ユーザーズマニュアル …………… 1 冊 (このマニュアルです)
- 保証書 …………… 1 枚 (このマニュアルに記載されています)

本製品の特長

- 1 つのコンソールで 2 台のパソコンを操作できます。
- コンパクトサイズで 2 本の KVM ケーブルを装備し、設置場所を選びません。
- ドライバをインストールする必要がなく、パソコンに接続するだけで使用できます。
- キーボードショートカット(ホットキー)により、パソコンの切り替えやオートスキャンモードが簡単に操作できます。
- ひと目で分かるポート LED を搭載しています。
- Microsoft® IntelliMouse® 互換マウスをサポートしています。
- [Caps Lock]、[Num Lock]、[Scroll Lock] の状態は、パソコンを切り替えても保持されます。
- 最高 QXGA(Quad-XGA) 2048 × 1536 ドットの画面解像度まで対応しています。
- PS/2 ポートからの電源供給で動作するため、AC アダプタを必要としません。

各部の名称とはたらき



① KVM ケーブル	コンソールポートに接続された PS/2 キーボード、PS/2 マウス、モニターをパソコンに接続するためにまとめられたケーブルです。ポート 1 用、ポート 2 用の 2 本あり、2 台のパソコンに接続できます。KVM の K はキーボード、V はビデオ(モニター)、M はマウスを意味します。
② ポート LED	ポート 1、ポート 2 のどちらが選択されているかを示します。選択されているポートに接続されているパソコンを操作できます。☞「ポート LED の表示」裏面参照
③ コンソールポート	PS/2 キーボード、PS/2 マウス、モニターを接続します。コンソールとは、パソコンに直接接続された(制御用の)端末のことです。

必要システム環境

コンソール

- 接続するビデオカードの解像度に対応できる
VGA、SVGA またはマルチシンクモニター …… 1
- PS/2 タイプのキーボード …………… 1
- PS/2 タイプのマウス …………… 1

パソコン

接続するそれぞれのパソコンに下記のデバイスが搭載されていること。

- VGA、SVGA またはマルチシンクカード …………… 1
- PS/2 キーボードコネクタ …………… 1
- PS/2 マウスコネクタ …………… 1

対応する OS とパソコン

本製品は、Windows Vista®、Windows® XP/2000/Me/98SE/98/NT4.0/Server2003/2000AdvancedServer/2000Server を搭載した IBM PC/AT 互換機で動作します。

PS/2 マウスコネクタおよび PS/2 キーボードコネクタがないパソコン、AT キーボード、特殊マウスは動作保証外となります。ご了承ください。

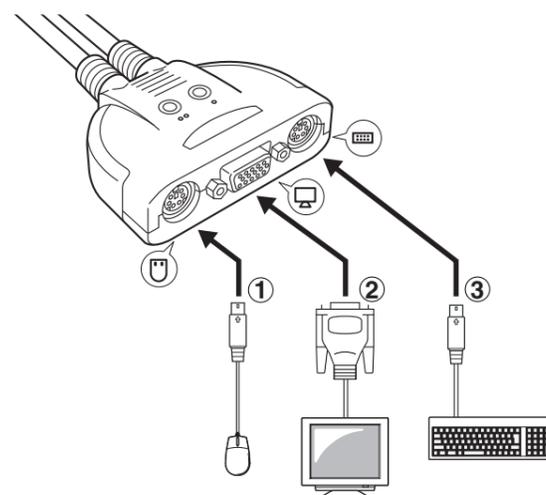
本製品の接続

本製品とパソコンを接続する前に、パソコンおよび接続するすべての機器の電源が切れていることを確認してください。

- 1 下図のように、PS/2 キーボード、PS/2 マウス、モニターをコンソールポートに接続します。
コネクタの色、および本体背面に示しているイラストにあわせて、機器を接続してください。

一般的なコネクタの色

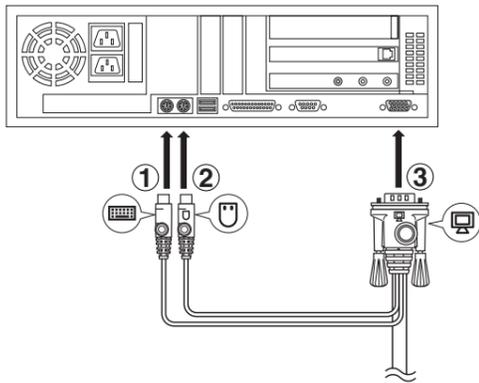
- ① マウス：緑
- ② モニター：青
- ③ キーボード：紫



② 下図のように、ポート 1 用、ポート 2 用のそれぞれの KVM ケーブルを各パソコンのコネクタに接続します。

コネクタの色、およびコネクタに示しているイラストにあわせて、ケーブルを接続してください。

- コネクタの色
 ①キーボード：紫
 ②マウス：緑
 ③モニタ：青



③ パソコン、および接続したすべての機器の電源を入れます。

本製品の使いかた

■キーボードショートカット(ホットキー)でパソコンを切り替える

2 台のパソコンを接続している場合、KVM スイッチのポートを選択して、操作するパソコンを切り替えることができます。

ポートの選択方法は、

キーボードの **[Shift]** キーを押しながら **[Scroll Lock]** キーをすばやく 2 回押して離す
 選択されたポートのポート LED が点灯します。

■オートスキャンモードを利用する

オートスキャンモードとは、自動的に等間隔の時間で 2 台のパソコンを切り替え、パソコンの動作を走査、監視する機能です。

オートスキャンモードに移行する

オートスキャンモードに移行する方法は、

キーボードの右 **[Shift]** キー→左 **[Shift]** キーの順に押して離す

パソコンをスキャンしているポートのポート LED が点滅します。

オートスキャン間隔の初期設定は 5 秒です。

スキャン間隔を変更してオートスキャンモードに移行する

初期設定(5 秒)のスキャン間隔を変更して、オートスキャンモードに移行することができます。

スキャン間隔を変更してスキャンモードに移行する方法は、

キーボードの右 **[Shift]** キー→左 **[Shift]** キー→**[S]** キー→**[スキャン間隔]**の順に押して離す

[スキャン間隔]は、下記の表に示す **[1]**～**[4]**キーの数字キーで指定します。

数字キー	[1]キー	[2]キー	[3]キー	[4]キー
スキャン間隔	3 秒	5 秒	10 秒	20 秒

※テンキーには対応していません。

オートスキャンモードの実行中にスキャン間隔を変更することはできません。オートスキャンモードをいったん解除してから、上記手順を実行してください。

オートスキャンを解除する

オートスキャンモードでは、解除するまでスキャンが行なわれます。

オートスキャンを解除する方法は、

[スペース] キーを押して離す

オートスキャンモード中は、**[スペース]** キー以外のキーボード操作、およびマウス操作はできません。

■ポート LED の表示

表示	説明
消 灯	ポートが選択されていません。
緑点灯	ポートが選択されています。
点滅(点灯と消灯が同じ間隔)	選択されたポートにオートスキャンモードでパソコンが接続されています。

トラブルシューティング

トラブルが発生した場合は、次の対処方法を確認してください。

■ 1 台だけ(または 2 台とも)パソコンが反応しない

- マウスやキーボードの特殊なドライバ/ユーティリティが導入されている場合は、特殊なドライバ/ユーティリティをアンインストールしてください。

■キーボード / マウスが反応しない

- キーボード / マウスのケーブルがコンソールポートにきちんと接続されているか確認してください。
- KVM ケーブルがパソコンのキーボードコネクタ / マウスコネクタにきちんと接続されているか確認してください。
- オートスキャンモードになっているときは、**[スペース]** キーを押してから離して、オートスキャンモードを解除してください。
- コンソールキーボード / マウスを抜いて、再度接続しなおしてください。
- 特殊マウスをご使用の場合は、Microsoft® IntelliMouse® 互換のマウスに交換してみてください。
- パソコンの電源をいったん切り、約 5 秒後に再度コンピュータの電源を入れてキーボード / マウスの反応を確認してください。

■モニタに何も表示されない

- モニタケーブルがきちんとコンソールポートに接続されているか確認してください。
- KVM ケーブルがパソコンのモニタコネクタにきちんと接続されているか確認してください。
- [Shift]** キーを押しながら **[Scroll Lock]** キーを 2 回押してから離して、接続しているパソコンを変更してみてください。
- 解像度 / リフレッシュレートなどの設定を変更してください。本製品は、解像度が最大 2048 × 1536 ドットまでの VGA、SVGA またはマルチシンクカードのみに対応しています。
- 本製品とモニタを接続するケーブルを交換してください。高品質のケーブル、または短いケーブルを使用することで、画像の問題が軽減される場合があります。

以上の方法でもトラブルが解決しない場合は、ELECOM 総合インフォメーションセンターへ連絡してください。

ユーザーサポートと製品の保証

本製品の保証書は、内容をお確かめの上、大切に保管してください。

本製品をお使いになっているときに、何らかのトラブルが起きたときや、操作方法や使いかたがわからなくなったときには、ELECOM 総合インフォメーションセンターにご連絡ください。

お電話の前に

当社ホームページ <http://www.elecom.co.jp/> にて、FAQ(よくある質問と回答)を掲載しております。お電話される前にこちらをご確認されることをおすすめ致します。

【商品に関するお問合せは】
エレコム総合インフォメーションセンター
 TEL : 0570-084-465
 FAX : 0570-050-012
 [受付時間] 9:00 ~ 19:00
 年中無休

KVM スイッチ KVM-KP2N
 ユーザーズマニュアル
 2007 年 11 月 21 日

- 本書の著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複製 / 転載することを禁止させていただきます。
- 本書の内容に関しては、万全を期しておりますが、万一不明な点がございましたら、販売店までご連絡願います。
- 本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 実行した結果の影響につきましては、上記の理由にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- Microsoft®、Windows®、Windows Vista®、IntelliMouse® は、米国 Microsoft 社の登録商標または商標です。その他本書に掲載されている商品名 / 社名などは、一般に商標ならびに登録商標です。

保証規定

■保証内容

- 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

■無償保証範囲

- 以下の場合には、保証対象外となります。
 - 保証書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
 - 保証書に販売店ならびに購入年月日の記載がない場合、またはご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない場合。
 - 保証書に偽造・改変などが認められた場合。
 - 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。
 - 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
 - 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
 - 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
 - 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
 - その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■修理

- 修理のご依頼は、本保証書の本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。

4. 弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただきます。
6. 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。
7. 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの保全は行わず、全て初期化いたします。記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願い致します。

■免責事項

8. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
9. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。

■有効範囲

10. この保証書は、日本国内においてのみ有効です。
11. 本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

保証書

型番	KVM-KP2N
シリアル番号(S/N)	
ご購入日	年 月 日
お客様	
〒	
(TEL)	
お名前(ふりがな)	
(様)	
販売店様印	
保証期間 1年間	