

ELECOM

USB パソコン切替器

KVM-NVU2 / KVM-NVU4

ユーザーズマニュアル

この度は、エレコムの USB パソコン切替器“KVM-NVU シリーズ”をお買い上げいただき誠にありがとうございます。“KVM-NVU2”は 2 台まで、“KVM-NVU4”は 4 台までのパソコンを 1 台のディスプレイ / キーボード / マウスで操作できるパソコン切替器です。
このマニュアルでは“KVM-NVU シリーズ”の使用方法および安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前に、必ずこのマニュアルをお読みください。なお、このマニュアルでは一部の表記を除いて“KVM-NVU シリーズ”を「本製品」と表記しています。また、このマニュアルはお読みになったあと大切に保管しておいてください。

本製品には以下のような特長があります。

- 複数のパソコンを 1 台のディスプレイ / キーボード / マウスを使って操作できます。
- ドライバ不要の簡単接続。切り替えは本体上のボタンおよびホットキーに対応しています。
- マウス、キーボードは USB インターフェイスに対応しています。
- Windows マシンと Macintosh を混在させることができます。
- ビデオカードは QXGA 2048 × 1536 ドットの解像度まで対応しています。
- Microsoft IntelliMouse 互換マウスに対応しホイール機能が使用できます。
- [Caps Lock]**、**[Num Lock]**、**[Scroll Lock]** キーはパソコンを切り替えても、各キーの ON/OFF は保持されます。

Tips

ホットキーとは

特定の組み合わせのキーを押すことで、決まった処理を実行することができる便利な機能です。プログラムをメニューから実行したり、機器のボタンを押す必要がなく、キーボードから直接操作ができます。例えば、本製品では **[Shift]** キーを押しながら **[Ctrl]** キーを 2 回押すことで次のパソコンに切り替えることができます。

1

パッケージの内容を確認しましょう

本製品のパッケージには次のものが入っています。作業を始める前に、すべてが揃っているか確かめてください。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へご連絡ください。

- ☐ USB パソコン切替器“KVM-NVU2”または“KVM-NVU4”

☐ KVM ケーブル

☐ AC アダプタ

☐ ユーザーズマニュアル(このマニュアルです)
- 1 台

2 本

4 本

1 個

1 枚

2

安全にお使いいただくために

	警 告	この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大けがなど人身事故の原因になります。
	注 意	この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり、他の機器に損害を与えたりすることがあります。

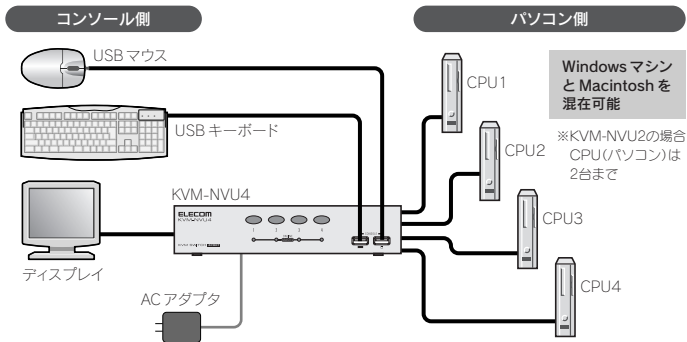
- 警 告**
- 本製品が発熱している、煙がでている、へんな臭いがしているなどの異常があるときは、直ちに使用を中止したうえで、AC アダプタを AC コンセントから抜き、すべてのケーブルを取り外してください。そのあと、ご購入店などにご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- 本製品を落として、ぶつけたりしないでください。万一、本製品が破損した場合は、直ちに使用を中止したうえで、AC アダプタを AC コンセントから抜き、すべてのケーブルを取り外してください。そのあと、ご購入店などにご連絡ください。破損したまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- 本製品を火中に投入しないでください。破裂により火災やけがの原因になります。
- 本製品に接続したケーブルをぬれた手で抜き差ししないでください。また、加工したり、無理に曲げたりしないでください。火災や感電の原因になります。
- 本製品および付属品の分解、改造、修理をご自分で行わないでください。火災や感電、故障の原因になります。また、故障時の保証の対象外となります。
- 本製品に水や金属片などの異物が入った場合は、直ちに使用を中止したうえで、AC アダプタを AC コンセントから抜き、すべてのケーブルを取り外してください。そのあと、ご購入店などにご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電、故障の原因になります。

3

本製品について

■こんなことができます

本製品は 1 組のコンソール(ディスプレイ、キーボード、マウス)で複数のパソコンを切り替えて使用するための機器です。パソコンが複数あってもディスプレイやキーボードが 1 組しかいらないので省スペース、ローコストを実現できます。本体前面のボタンまたはホットキーを押すことで、コンソールが使用するパソコンを切り替えることができます。また、Windows マシンと Macintosh を混在して使用することもできます。



本製品を使用するために必要なシステム構成

本製品を使用するためのシステム条件は以下のとおりです。

- コンソール(ディスプレイ、キーボード、マウス)
 - ・ディスプレイ × 1 台 (VGA 以上の解像度に対応するマルチシンクタイプのアナログディスプレイ)
 - ・USB キーボード × 1 台
 - ・USB マウス × 1 台 (Microsoft IntelliMouse 互換のホイール付きマウスも使用可能)
 - ・パソコンが USB マウスおよび USB キーボードを PS/2 デバイスとして認識できない環境では、OS 上で USB ドライバが有効になるまでマウスとキーボードを利用できません。
 - ・USB ハブ経由でのマウスおよびキーボード認識に対応しないパソコンでは、OS が起動するまでマウスおよびキーボードが使用できないことがあります。

注 意 Windows マシンと Macintosh を混在させる場合
Macintosh にしかないキーを代用するためには、Windows キーなどを装備した Windows 用フルキーボードが必要です。詳しくは、裏面「Windows マシンと Macintosh の混在環境で使用する場合」を参照してください。なお、Macintosh 用のキーボードは使用できません。

- パソコン
Windows XP/Me/2000/98SE を使用する IBM PC/AT 互換機、または Mac OS X (10.3 以降) を使用する Macintosh シリーズで以下の条件に適合するマシン
 - ・VGA 以上の解像度に対応するビデオ (アナログ出力) 機能 (WVGA モード表示には非対応)
 - ・USB キーボード、USB マウスなど USB 機器が接続できる USB ポートを装備

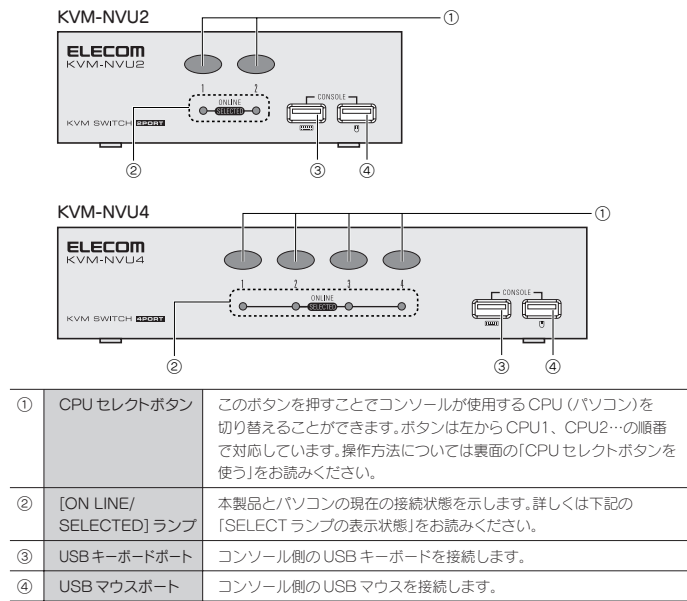
けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

- 絵表示の意味
- ◎記号は「してはいけない」ことを示します。
- 記号は「しなければならない」ことを示します。
- 本製品にパソコンおよび周辺機器を接続するときは、必ずパソコン本体および周辺機器メーカーの注意事項に従ってください。
- 本製品は次のようなところには置かないでください。
 - ・日のあたる自動車内、直射日光のあたる場所、暖房器具の周辺など高温になる場所
 - ・多湿な場所、結露をおこす場所
 - ・平坦でない場所、振動が発生する場所
 - ・マグネットの近くなどの磁場が発生する場所
 - ・ほこりの多いところ
- 本製品にケーブルを接続するときは、コネクタの向きを間違えないように接続してください。無理に押し込むと、本製品が故障したり、けがをする恐れがあります。
- 本製品は防水構造ではありませんので、水などの液体がかからない場所で使用または保存してください。雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。
- 長期間、本製品を使用しないときは、AC アダプタを AC コンセントから抜いておいてください。故障の原因になります。

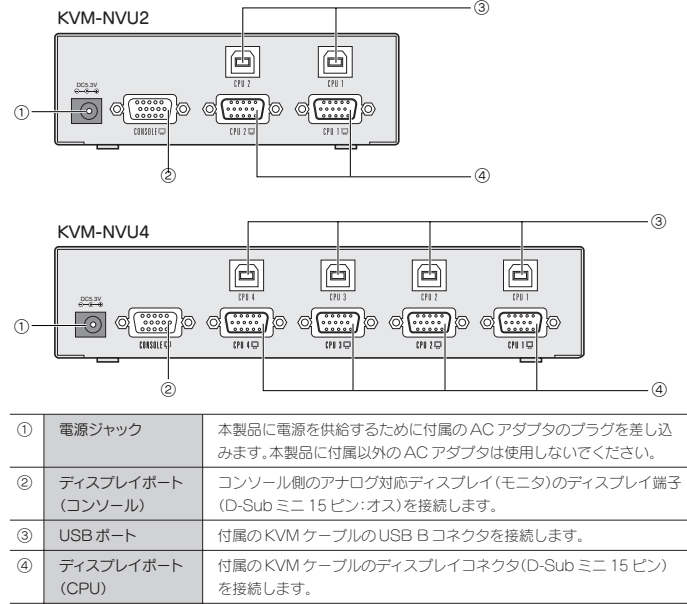
4

各部の名称とはたらき

■前面



■背面



●SELECT ランプの表示状態	
表示状態	内 容
消灯	パソコンの電源が切れているか、パソコン自体が本製品に接続されていません。
暗く点灯	パソコンの電源が入っていますが選択中ではありません。
明るく点灯	その CPU ポートに接続されたパソコンを選択中で、コンソールが使用できます。
各ランプが順番に明るく点灯	オートスキャン・モードを実行中です。点灯したポートのパソコンが選択されています。

5

基本仕様

製 品 型 番	KVM-NVU2	KVM-NVU4
対 応 機 種	USB ポートを標準で装備する IBM PC/AT 互換機および Macintosh シリーズ	
対 応 O S	Windows XP / Me / 2000 / 98SE Mac OS X (10.3 以降)	
選 択 方 式	本体前面の CPU セレクトボタンおよびキーボードのホットキー	
コンソール側	アナログディスプレイ出力ポート、USB キーボードポート、USB マウスポート	
CPU (パソコン) 側	アナログディスプレイ入力ポート、USB ポート × パソコン 2 台分	アナログディスプレイ入力ポート、USB ポート × パソコン 4 台分
ディスプレイ解像度	最大 2048 × 1536 ドット (DCC2B)	
オートスキャン	5 秒間隔 (初期値) 変更可能	
動作時環境条件	温度: 0 ~ 50℃ 湿度: 0 ~ 80%RH (結露なきこと)	
保管時環境条件	温度: -20 ~ 60℃ 湿度: 0 ~ 80%RH (結露なきこと)	
形 状 寸 法	幅 130 × 奥行 74.5 × 高さ 42mm	幅 200 × 奥行 74.5 × 高さ 42mm
質 量	約 484g	約 692g
梱 包 品	製品本体、KVM ケーブル × 2 本、AC アダプタ、マニュアル	製品本体、KVM ケーブル × 4 本、AC アダプタ、マニュアル

6

トラブルシューティング

- キーボードまたはマウスが反応しない
 - キーボードまたはマウスのケーブルが正しく接続されているかを確認してください。
 - オートスキャン・モードになっているときは、**[Esc]** または **[スペース]** キーを押して、オートスキャン・モードを解除してください。
 - キーボードまたはマウスのケーブルをいったん抜いて、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 秒後に再度パソコンの電源を入れてキーボードまたはマウスの反応を確認してください。
- ディスプレイに何も表示されない
 - ディスプレイケーブルが正しく接続されているかを確認してください。
 - CPU セレクトボタンを押して、他のパソコンに切り替えてみてください。
 - 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 2048 × 1536 ドットまでの VGA、SVGA マルチシンクと XGA (組み合わせ) のみに対応しています。
 - 本製品とディスプレイ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。

- ホットキーが有効にならない
 - キーをゆっくりと押した場合、ホットキーとして認識されない場合があります。今よりも早いタイミングで押してみてください。

7

ユーザーサポートについて

本製品のマニュアルは保証書を兼用しています。保証内容をお確かめのうえ大切に保管してください。本製品のご使用中に何らかのトラブルが起きたとき、または操作方法や使いかたがわからないときは、お問い合わせいただく前に、いまだ「マニュアル」[ELECOM Web Site 内にあるサポート FAQ] をご確認ください。FAQ にはお客様からいただくご質問のうち、特に質問数が多いものをまとめてあります。それでも解決しない場合は、エレコム総合インフォメーションセンターにご連絡ください。

●エレコムホームページ

http://www.elecom.co.jp/

●エレコム総合インフォメーションセンター

商品に関するお問い合わせは

TEL. 0570-084-465

FAX. 0570-050-012

受付時間

9:00~12:00 年中無休

13:00~18:00

8

保証規定

- 保証内容
取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本保証書の記載内容に基づき無償修理いたします。
- 無償保証範囲
製品が故障した場合、お客様は保証書に記載された保証期間内において、弊社に対し無償修理を依頼することができます。ただし下記の場合、弊社は無償修理を承れません。
 - (1) 保証書をご提示いただけない場合。
 - (2) 保証書に販売店印ならびに購入年月日の記載がない場合。
 - (3) 保証書が弊社から発行した保証書でない場合、または偽造・改変などが認められた場合。
 - (4) 弊社より発行した保証書と認められない程に破損・汚れが付着している場合。
 - (5) 故障した製品をお送り頂けない場合。
 - (6) 弊社が動作を保証するとして指定した機器以外でのご使用のために故障または破損した場合。
 - (7) お客様の過失により本製品が故障または破損した場合。
 - (8) 火災・水害など天変地変および静電気などの異常な電圧などの外的要因により故障または破損した場合。
 - (9) 消耗部品の自然な消耗・劣化により故障した場合。
 - (10) 輸送中の振動・落下により故障した場合。
 - (11) 一般家庭用以外 (例えば業務用) での使用による故障または破損した場合。
 - (12) その他、弊社の判断に基づき、無償保証が認められない場合。
- 修理
修理のご依頼時には製品を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ご送付ください。
- 免責事項
お客様ご購入された製品について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、損害賠償責任は購入金額を限度といたします。
弊社における保証は本製品の機能に関する保証のみに限ります。弊社瑕疵にもとづく本製品以外の責には応じません。また記憶されたデータの消失または破損について保証するものではありません。
- 有効範囲
本保証規定は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
この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-NVU2 ☐ KVM-NVU4	該当する型番をチェック ☒ します。
販売店		
店名	住所	TEL
担当者名		保証期間 1年
		お買い上げ年月日 年 月 日

