

はじめに

このたびは、エレコム製のUSB切替器 KM-A22BBK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2台のUSB機器(キーボード/マウス、USBプリンタなど)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。
感電や本製品の故障の原因になります。
- 本製品が発熱している、変な臭いや音がしているなどの異常があるときは、すぐにパソコンや周辺機器の電源をOFFにしてください。
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、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。
- 直射日光が当たる場所や、暖房器具のそばなど温度の高いところ、水がかかるおそれのあるところ、湿気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、火災の原因になります。

パッケージ内容を確認する

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、または弊社総合インフォメーションセンターまでご連絡ください。

KM-A22BBK

- KM-A22BBK 1台
- ユーザーズマニュアル(このマニュアルです) 1冊
- マグネットシート(手元スイッチ用) 1枚
- マグネットシート(本体用) 1枚

本製品の特長

- 2つのUSB機器を2台のパソコンで共有できます。
- チルトホイール機能や多ボタン搭載の多機能マウスや、多機能キーボードでも使用できます。
- コンパクトな本体、ケーブル一体型のため、設置場所を選びません。また、手元スイッチのみを操作しやすい場所に設置できます。
- 手元スイッチを押すだけで、簡単にパソコンの切り替えができます。
- 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。
- 切替状態がひと目で分かるLEDを搭載しています。
- パソコン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。

制限事項

製品についての注意事項

- 本製品はお客様自身がスイッチを押して、接続されたパソコンを選択する製品です。USBを監視して自動で切り替える製品ではありません。
- お使いになるケーブルの品質によって、速度の低下がみられることがあります。

パソコンの機種による制限事項

- 自作パソコン、および拡張ボードが増設されたパソコンは動作保証対象外です。
- NEC PC98-NXシリーズ、PC-9821シリーズ、PC-9801シリーズは動作保証対象外です。
- USBキーボード/マウスをPS/2デバイス(レガシーデバイス)として認識する機能がOFFになっているパソコン、およびONにする機能がないパソコンでは、OS上でUSBドライバが有効になるまでUSBキーボード/マウスを使用できません。
- USBハブ経由でのUSBキーボード/マウス認識に対応していないBIOSでは、OSが起動するまでキーボード/マウスを使用できない可能性があります。

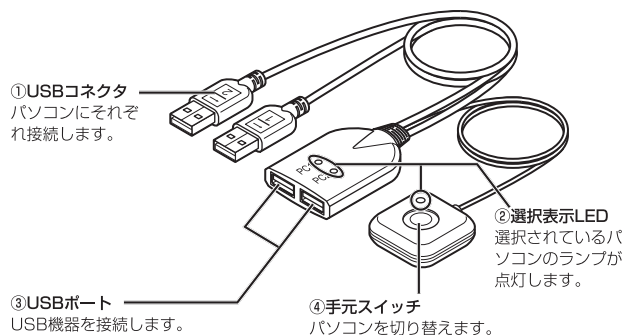
USB機器による制限事項

- 本製品はUSB仕様です。PS/2キーボード、PS/2マウスは使用できません。
- ハードディスクドライブなど“MassStorageClass”で動作するデバイスの切り替えのときは、Windowsが推奨する“安全な取り外し”操作を行ってから切り替えてください。取り外し操作を行わないで切り替えると、データ破損、ドライブの物理的な破損のおそれがあります。操作につきましては、Windowsのマニュアルなどを参照してください。
- 本製品には、データ通信中の誤操作による切り替えを防止する機能はありません。データ保護のため、データ通信中の切り替えは行わないでください。接続解除の操作につきましては、それぞれのデバイスのマニュアルでご確認ください。
- 直接本製品に接続しても正常に動作しないUSB機器は、動作保証対象外です。
- パソコンに直接接続することを推奨されているUSB機器については、動作保証対象外です。それぞれのUSB機器のマニュアルで確認してください。
- USB規格に準拠していない機器については、動作保証対象外です。
- パスパワー動作のデバイスを使用する場合、電力不足により動作が不安定になることがあります。その際はデバイスにACアダプタを接続してください。
- 本製品はホットプラグに対応していますが、短時間での頻繁な抜き差しはOS動作を不安定にする可能性があります。

使用上の注意

- すべてのパソコンおよびUSBデバイスの、接続および動作を保証するものではありません。
- 変換コネクタ、延長ケーブル、USBハブ経由での接続、あるいは本製品にUSBハブを接続して使用した場合の動作は保証対象外です。
- 切り替えた後、OSがデバイスを使用できるまでには多少時間がかかることがあります。(パソコンの性能などにより、数十秒かかることがあります。)
- 本製品は一般オフィスおよび家庭での使用を想定して設計された製品です。医療機器など人命に関わる機器や設備では使用しないでください。

各部の名称とはたらき



①	USBコネクタ	パソコンのUSBポートにそれぞれ接続します。USBコネクタには、パソコン1とパソコン2をあらわす英数字が記載されています。パソコン1用、パソコン2用の2本あり、2台のパソコンに接続できます。
②	選択表示LED	パソコン1(緑色点灯)、パソコン2(橙色点灯)のどちらが選択されているかを示します。選択されているパソコンに接続されているパソコンを操作できます。☞「選択表示LED、手元スイッチの選択表示LED表示」参照
③	USBポート	USBキーボードやUSBマウスなどのUSB機器を接続します。
④	手元スイッチ	2台のパソコンを接続している場合、押すごとにパソコン1とパソコン2を切り替えます。

必要システム環境

USB機器

- ・USB2.0またはUSB1.1対応のUSB機器

パソコン

- ・USB2.0またはUSB1.1ポートを持つパソコン

対応するOSとパソコン

[USB2.0での動作]

USB2.0ポートを装備した次のパソコン

- ・Windows 10/8.1/8/7/Vista(～SP1)/XP(SP1～SP3)/2000(SP4)が動作するPC/AT互換機
- ・MacOSX10.0～10.8が動作するIntel Mac機
- ・MacOSX10.0～10.5が動作するPowerPC機

[USB1.1での動作]

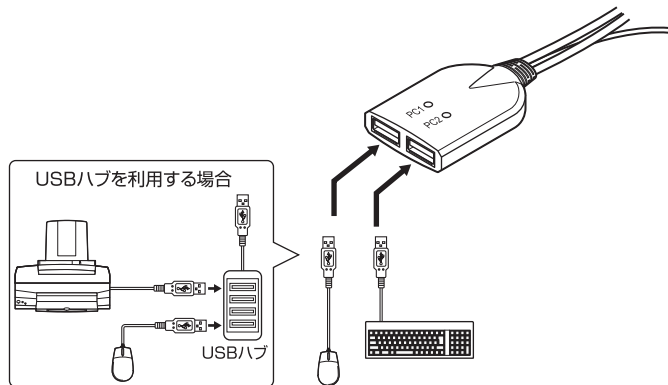
USB1.1ポートを装備した次のパソコン

- ・Windows Vista(～SP1), XP(～SP3), 2000(～SP4), Me,98が動作するPC/AT互換機
- ・MacOS8.6～9.2, MacOSX10.0～10.5が動作するPowerPC機

本製品の接続

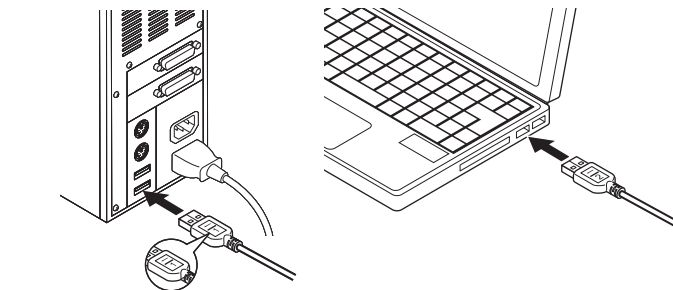
① 下図のように、USB機器をUSBポートに接続します。

キーボードやマウスなどUSB機器を本製品のUSBポートに接続します。



② USBコネクタを2台のパソコンのUSBポートへ接続します。

USBコネクタに記載されている番号を確認して接続してください。



コネクタに記載されている番号を確認してください。

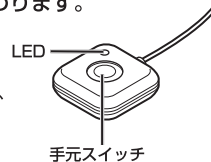
- ・本体に接続するUSB機器の消費電力の合計は、500mA以下にしてください。電力が不足すると、USB機器が正常に動作しない場合があります。
- ・USB機器は、事前にパソコンに接続してドライバをインストールしておいてください。USB機器のインストール方法や操作方法については、USB機器のマニュアルをご覧ください。

③ 本製品に接続したすべての機器の電源を入れます。

パソコンを切り替えるときは

手元スイッチを押すごとにパソコンが切り替わります。

パソコン1を選択したときは、選択表示LEDの「PC1」と手元スイッチの選択表示LEDが緑色に点灯します。パソコン2を選択したときは、選択表示LEDの「PC2」と手元スイッチの選択表示LEDが橙色に点灯します。



- ・本製品にハードディスクや一部のデジタルカメラなど“MassStorage Class”で動作するデバイスや、双方向通信対応のプリンタなどの常時データ通信するUSBデバイスを使用している場合は、“安全な取り外し”操作を行います。取り外し操作方法については、Windowsのマニュアルやお使いのUSB機器のマニュアルをご覧ください。
- ・データ通信中にパソコンを切り替えないでください。通信中のデータの破損や、接続したUSB機器が破損するおそれがあります。本製品には、データ通信中の誤操作によるデータ切り替えを防止する機能はありません。ご注意ください。

■選択表示LED、手元スイッチの選択表示LED表示

表示	説明
消 灯	いずれのパソコンにも接続されていません。
緑点灯(LED「PC1」)	パソコン1で使用中です。
橙点灯(LED「PC2」)	パソコン2で使用中です。

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。

■USB機器が反応しない

- ・多くのUSB機器を接続している場合は、数を減らしてください。また、USB機器をセルフパワー (ACアダプタ付)に変更してください。電力が不足し正常に動作しない場合があります。(※バスパワーの外付けハードディスクなどは動作しないことがあります。)
- ・USB機器のケーブルが本製品に確実に接続されているか確認してください。
- ・本製品のUSBケーブルがパソコンに接続されているか確認してください。
- ・USB機器を抜いて、再度接続し直してください。
- ・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ー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。

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。

ユーザーサポートについて

【商品に関するお問い合わせは】

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

キーボード・マウス用パソコン切替器

KM-A22BBK

ユーザーズマニュアル

2017年3月17日 第2版

エレコム株式会社

- ・本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- ・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。
- ・本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム総合インフォメーションセンター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。
- ・Windows®及びWindows Vista®は、Microsoftの企業グループの商標です。
- ・その他記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標又は登録商標です。