

ELECOM

USB パソコン切替器

U2SW-B27SBK

ユーザーズマニュアル

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。
- 本製品が発煙している、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。
- 電源コードを無理にひっぱったり、曲げたり、重いものを上に載せたりしないでください。また、電源ケーブルの抜き差しの際は必ず電源プラグ部分を持っておこなってください。電源コードが傷ついたり断線したりするため、火災や感電の原因となります。
- 本製品を日本国内のAC100V以外のコンセントに接続しないでください。火災の原因となります。
- 電源をタコ足配線することはおやめください。火災の原因となります。
- 電源プラグは、コンセントに奥までしっかりと差し込んでご使用ください。差し込みが不十分だと、接触不良等により、火災や感電の原因となります。
- 電源コードは、しっかりと伸ばした状態でご使用ください。火災や発熱の原因になります。

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。

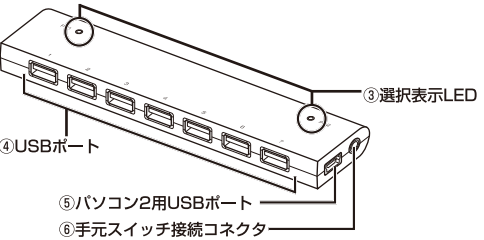
本製品の特徴

- 7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。
- ドライブ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。

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。



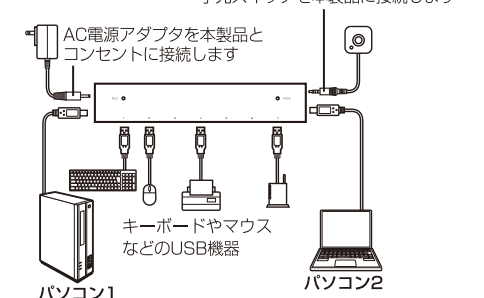
- ③ 選択表示LED
パソコン1(PCI、緑色点灯)、パソコン2(PC2、橙色点灯)のどちらが選択されているかを示します。選択されているパソコンに接続されているパソコンを操作できます。☞「選択表示LED、手元スイッチの選択表示LED表示」参照
- ④ USBポート
USBキーボードやUSBマウスなどのUSB機器を接続します。
- ⑤ パソコン2用USBポート
USB2.0ポートのUSBポートと本製品をそれぞれ接続します。
- ⑥ 手元スイッチ接続コネクタ
手元スイッチを接続します。

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 Vista(～SP1)、XP(SP1～SP3)、2000(SP4)が動作するPC/AT互換機
 - Mac OSX 10.3～10.5が動作するIntel Mac機
 - Mac OSX 10.0～10.5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
 - Mac OS 8.6～9.2、Mac OSX 10.0～10.5が動作するPowerPC機

本製品の接続

下図のように、AC電源アダプタ、USBケーブル2本、USB機器を接続します。



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。

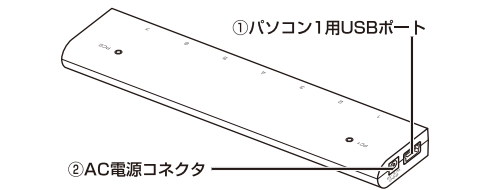
周辺機器(USBデバイス)による制限事項

- 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。常にデータ通信を行うタイプのUSBデバイスは、接続をいったん解除してから、切り替えてください。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。
- 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。
- バ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 パソコン1用USBポート
パソコン1のUSBポートと本製品をそれぞれ接続します。
- ② AC電源コネクタ
付属のACアダプタを接続します。

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

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

- 本製品にACアダプタが接続されているかどうか確認してください。またACアダプタがコンセントに接続されているかどうか確認してください。ACアダプタが接続されていない場合、電力が不足し正常に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