

ELECOM

USB 2.0 切替器
USS2-W4/USS2-W2
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。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にしてください。そのまま使用続けると、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。

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プッシュスイッチを押すことで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。
- USB2.0に準拠しておりますが、USB2.0の理論値である480Mbpsを保証するものではありません。
- 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。
- 直接接続しても正常に動作しないUSBデバイスは動作保証外です。

周辺機器(USBデバイス)による制限事項

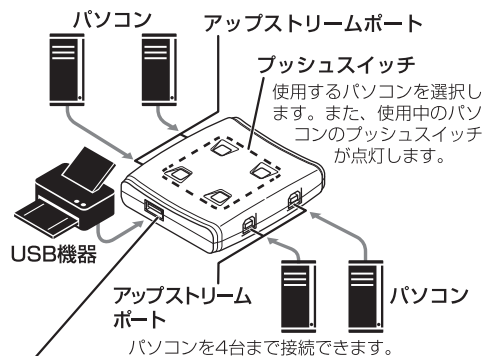
- ハードディスクドライブなど“MassStorageClass”で動作するデバイスの切り替えのときは、Windowsが推奨する“安全な取り外し”操作を行ってから切り替えてください。取り外し操作を行わないで切り替えると、データ破損、ドライブの物理的な破損のおそれがあります。操作につきましては、Windowsのマニュアルなどを参照してください。

- 本製品には、データ保護のため、データ通信中に切り替えできません。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。
- 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。

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。)

各部の名称とはたらき



ダウンストリームポート

1台のUSB機器を接続できます。

イラストではUSS2-W4を使用していますが、ポート数が違うのみであり、各部の名称や機能は同等になります。

本製品の接続

WindowsMe/2000/XP/Vistaをお使いの場合

① 本製品を、同梱のUSB

ケーブルのBコネクタ (正方形のコネクタ)に接続します。接続するパソコンの数だけ接続してください。

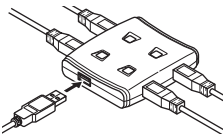
この時点では、本製品にUSB機器を接続しないでください。

② 手順1で接続したUSBケーブルをパソコンのUSBポートに接続します。

本製品が自動的に認識されます。認識が終了するまでお待ちください。

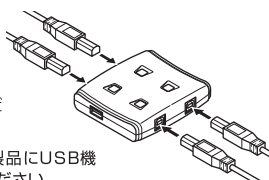
③ 複数のパソコンに接続する場合は手順2を繰り返します。

④ 本製品にUSBデバイスを接続してください。



■ Windows98/98SEをお使いの場合

① 本製品を、同梱のUSBケーブルのBコネクタ(正方形のコネクタ)に接続します。
接続するパソコンの数だけ接続してください。



この時点では、本製品にUSB機器を接続しないでください。

② 手順1で接続したUSBケーブルをパソコンのUSBポートに接続します。
本製品が認識され、新しいハードウェア追加ウィザードが表示されます。

③ ボタンをクリックします。

④ 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨)」ラジオボタンを選択して、 ボタンをクリックします。

⑤ すべてのチェックボックスをチェックしない状態にして、 ボタンをクリックします。

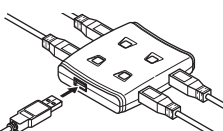
⑥ ボタンをクリックします。
インストールを開始します。

使用するパソコンによってはCD-ROMを要求される場合があります。このときは、要求されているWindowsのCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブに挿入して ボタンをクリックします。

⑦ ボタンをクリックします。

⑧ 複数のパソコンに接続する場合は手順2～7を繰り返します。

⑨ 本製品にUSBデバイスを接続してください。
USBデバイスのインストール方法や操作方法については、USBデバイスのマニュアルをご覧ください。



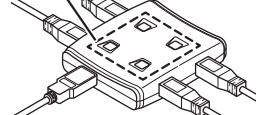
パソコンを切り替えるときは

① 本製品にハードディスクや一部のデジタルカメラなど“MassStorageClass”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。

プリンタモニタなど、双方向通信しているソフトウェアをお使いの場合は、プリント中であっても通信を行います。必ず“安全な取り外し”操作を行ってください。

② 使用したいパソコンに対応する プッシュスイッチ
プッシュスイッチを押します。
押したプッシュスイッチが赤色に点灯します。

データ通信中にプッシュスイッチを押してもパソコンを切り替えることはできません。
切り替えできない場合は、接続しているUSBデバイスがデータ通信していないか確認してください。



困ったときは

■ USB機器を使用しているが切り替えできない。

USBデバイスがデータ通信中は、パソコンを切り替えることはできません。接続しているUSBデバイスがデータ通信中ではないことを確認してください。また、使用するUSBデバイスによっては、実際に使用していない状態でも常にパソコンとデータ通信しているものがあります。

例：プリンタをお使いの場合、プリント中でなくとも、プリンタの双方向通信を利用したプリンタモニタ・ソフトウェアが常時通信を行っています。そのため、パソコンを切り替えることができません。このときは、プリンタの双方向通信を無効にするなど、プリンタのデータ通信を止める必要があります。

※データ通信を止める方法は、お使いの機種によって異なります。ご不明な場合はお使いの周辺機器メーカーにご確認の上作業を行ってください。

■ プッシュスイッチを押しても切り替えできない。製品不良ではないか？

USBデバイスがデータ通信中は、パソコンを切り替えることはできません。本製品とパソコンを接続し、かつ本製品に接続しているUSBデバイスをすべて取り外した状態で、プッシュスイッチを押して切り替えられるか確認してください。データ通信されていない状態(本製品に何も接続されていない状態)で切り替えができれば、本製品が正常品であると確認できます。本製品が正常品であってもUSBデバイスを接続すると切り替えできなくなる場合は、上記「USB機器を使用しているが切り替えできない。」を参照してください。

基本仕様

型式	USS2-W4	USS2-W2
対応OS	Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista ※いずれも日本語OSに限りします。	
切替方法	プッシュボタン	
インターフェース	・ パソコン接続側 USB Bコネクタ(メス)×4 ・ USBデバイス接続側 USB Aコネクタ(メス)×1	・ パソコン接続側 USB Bコネクタ(メス)×2 ・ USBデバイス接続側 USB Aコネクタ(メス)×1
外形寸法	幅87×奥行21×高さ76mm	幅70×奥行21×高さ43mm
本体重量	約67g	約39g
環境 動作時	温度：0～40℃ /湿度：0～80%（結露なきこと）	
条件 保存時	温度：0～60℃ /湿度：0～80%（結露なきこと）	
消費電力	最大600mW(5V時)	最大250mW(5V時)
保証期間	6ヶ月	

©2008 ELECOM Co., Ltd. All Rights Reserved.