

最新の情報はWEBサイトで!! <http://www.sanwa.co.jp/>

- サポート情報
 - よくある質問(Q&A)
 - ドライバのダウンロード
 - 各種対応表
- など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから



▼サポートページへ



ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区福岡1-6-37 宝栄仙台ビル TEL.022-257-4639 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジヤビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20 第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

BF/AJ/NSDaNo



ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

USB2.0ハブ付手動切替器(4回路) 取扱説明書

SW-US44HN



- 最初に
ご確認ください。
- USB2.0ハブ付手動切替器……………1台
 ● USB2.0対応USB接続ケーブル(1.8m) ……1本
 ● ACアダプタ……………1個
 ● 取扱説明書(本書)……………1冊

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

目次

- | | |
|---|-----------|
| 1 | ●はじめに |
| | ●動作環境 |
| 2 | ●取扱い上のご注意 |
| 3 | ●特長 |
| | ●仕様 |
| 4 | ●各部の説明 |
| 5 | ●接続方法 |
| 6 | ●切替方法 |
| | ●保証規定 |

はじめに

この度はUSB2.0ハブ付手動切替器(SW-US44HN)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

動作環境

本製品はUSBポート(1つ以上)を搭載した次のパソコンに対応しています。

- 対応機種:Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ
※ただしUSBポートを装備し、1つ以上の空きがあること。
 - 対応OS:Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP(32/64bit,各Edition対応)
Mac OS X(10.0~10.10)、Mac OS 9.0以降
- ※USBポートを持ち、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。
(USB1.1対応のUSBポートに接続した場合は、USB1.1の転送速度(1.5~12Mbps)にのみ対応します)
- ※USB2.0の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB2.0ポートが必要です。

取扱い上のご注意

- 本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、本製品及び接続しているコンピュータや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- 雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
▲本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- 本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

特長

- 4台のパソコンで4台のUSB2.0機器を切り替えて共有できます。
- 事務所やオフィスなどで4台のパソコンで複数のプリンタを切り替えて使用する場合などに最適です。
- USBハブポートはそれぞれ独立して切り替えられるので例えばUSBデバイスAはパソコン1に切替、USBデバイスB、Cはパソコン2に切替、USBデバイスDはパソコン4に切替といった別々の接続も可能です。
- USB2.0のハイスピード(480Mbps)に対応した切替器です。
- ボタンスイッチで簡単に切替が可能です。
- 切替先が一目で分かるLEDを搭載しています。
- USB2.0に対応したプリンタやハードディスクなどの周辺機器を共有するのに最適です。

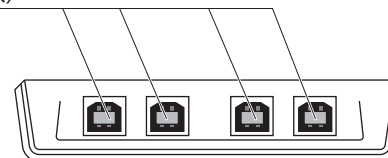
仕様

インターフェース規格	USB仕様 Ver. 2.0準拠(USB仕様 Ver. 1.1上位互換)
コネクタ	USB Aコネクタ メス×4(周辺機器側) USB Bコネクタ メス×4(パソコン側)
切替内容	パソコン4:周辺機器4
サイズ	W103×D83×H24.3mm(本体サイズ)
重量	121g
動作時温度・湿度	0℃~40℃・湿度0~85%RH(結露なきこと)
保管時温度・湿度	0℃~60℃・湿度0~85%RH(結露なきこと)
付属品	USB2.0対応USB接続ケーブル(1.8m)×1本、 ACアダプタ(DC 5V/2.0A)×1、取扱説明書
対応機種	Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ ※ただしUSBポートを装備し、1つ以上の空きがあること。
対応OS	Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP(32/64bit,各Edition対応) Mac OS X(10.0~10.10)、Mac OS 9.0以降

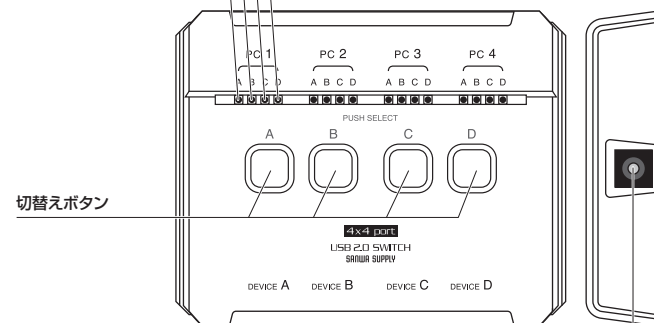
※USBポートを持ち、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。(USB1.1対応のUSBポートに接続した場合は、USB1.1の転送速度(1.5~12Mbps)のみ対応します)
※USB2.0の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB2.0ポートが必要です。

各部の説明

パソコン接続側コネクタ
(USB Bコネクタメス)



LED
各USBデバイスが接続しているパソコンのLEDが点灯します。
(例: USB デバイスAがPC1に接続している場合、PC1ポートのAのLED(緑)が点灯)

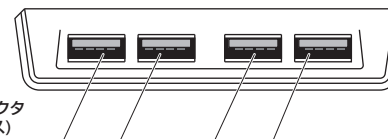


切替ボタン



ACアダプタ
差し込み口

周辺機器接続側コネクタ
(USB Aコネクタメス)

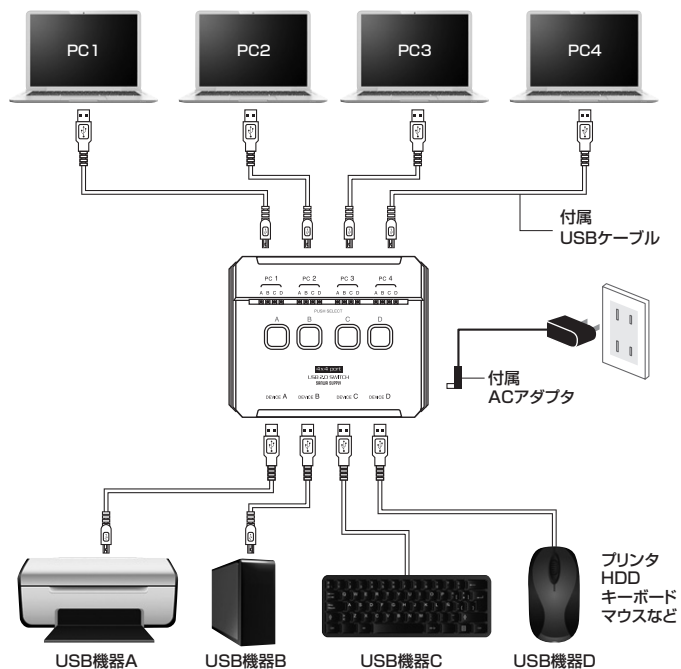


接続方法

- 1) USB機器を共有したいパソコンの電源を入れてください。
- 2) パソコンのUSBポートと本製品のパソコン接続側USBポート1、2をUSBケーブルで接続してください。
※USB2.0のスピードで通信を行いたい場合、使用するUSBケーブルもUSB2.0対応のものを使用する必要があります。
本製品に付属のUSB2.0ケーブルが弊社製USB2.0ケーブルをご使用ください。
- 3) 本製品と共有するUSB機器を接続してください。
※USB2.0のスピードで通信を行いたい場合、使用するUSBケーブルもUSB2.0対応のものを使用する必要があります。
本製品に付属のUSB2.0ケーブルが弊社製USB2.0ケーブルをご使用ください。

以上で接続については終了です。

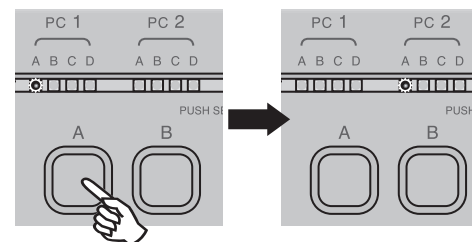
- ※本製品はUSBハブ機能を内蔵しており、パソコンに対してUSBデバイスとして認識されます。
- ※パソコン-切替器-USB機器間はそれぞれ5m以内のUSBケーブルをご使用ください。
(USBの規格では機器間のケーブル長は最大5mとされています。)



5

切替方法

- 各USBデバイスのボタンを押すたびにLEDがPC1→PC2→PC3→PC4→PC1と切替わり点灯します。(PC4台起動時。起動しているPC間で切替わります。)
- 切替操作はLEDが点滅中に切替ボタンを押し、次のポートへの切替操作を行ってください。
LEDが点滅している間はポートが切替わってもパソコンとUSB機器の認識は開始されません。
点滅時にPC1→PC2→PC3と切替えてもPC2には接続されたことになりません。
これはUSB機器の認識途中で他のポートに切替わることを防ぐための仕様です。
- 点滅が終了し、点灯になった時点でパソコンとUSB機器の認識が開始されます。



USBデバイスのボタンを押すたびにAのUSBデバイスがPC1→PC2→PC3→PC4→PC1と切替ります。(LEDが移動します)B~Dも同様に切替えできます。

使用上の注意事項

- ハードディスクドライブやUSBメモリなどMassStorage Classで動作する周辺機器の切替操作はWindowsが推奨する安全な取外し操作を行ってから切替操作をしてください。安全な取外しを行わずに切替えるとデータ破損や物理的破損が起こる場合があります。安全な取外し操作については各Windowsの取扱説明書をご覧ください。
- 接続されたUSB機器とデータ通信を行っている際は絶対に切替操作を行わないでください。
データの破損やUSB機器が破損する恐れがあります。
- バスパワータイプのスキャナーなどは電源の供給問題のため正常に利用できないことがあります。

保証規定

- 1) 保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2) 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - ① 保証書をご提示いただけない場合。
 - ② 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - ③ 故障の原因が取扱以上の不注意による場合。
 - ④ 故障の原因がお客様による衝撃・移動中の衝撃による場合。
 - ⑤ 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - ⑥ 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- 3) お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 4) 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接・間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5) 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
- 6) 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7) 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8) 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。
- 9) 保証書は日本国内においてのみ有効です。

6