

400-HUB025

- 最初に
ご確認ください
- USBハブ本体 1台
 - USBケーブル 1本
 - 取扱説明書(保証書) 1部

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

1.はじめに

この度は、4ポートUSB3.0ハブ(以下「本製品」と表記)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品をご使用前の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。

2.特長

- USB機器が干渉しない独立ポートを1ポート搭載しています。
- USB2.0の約10倍(5Gbps)の転送速度に対応した4ポートUSB3.0ハブです。
- USB3.0のスーパースピードモード(5Gbps)[規格値]に対応しています。
- ACアダプタ不要のバスパワータイプです。
- USB2.0/1.1規格との互換性がありますので従来のUSB2.0ポートを搭載したパソコンでもご使用が可能です。

3.仕様

インターフェース規格	USB仕様Ver3.0準拠(USB Ver2.0/1.1上位互換)
通信速度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)
コネクタ	USB3.0 Aコネクタ(ダウンストリーム)×4 マイクロUSB3.0 Bコネクタ(アップストリーム)×1
電源	バスパワー
供給電流	最大700mA(全ポート合計) ※USB2.0接続時は最大400mA
サイズ	W78×D54×H11mm
重量	約35g
ケーブル長	約60cm
対応OS	Windows 8.1・8(32bit、64bit)・7(32bit、64bit)・Vista・XP Mac OS X 10.1.2以降
付属品	USBケーブル、取扱説明書(保証書)

4.対応機種・対応OS

- 対応機種：Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ
 ※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。
 ※USB3.0の環境で動作させるためには、パソコン本体にUSB3.0ポートが必要で、また、接続ケーブルについてもUSB3.0規格に準拠したUSB3.0ケーブルが必要です。
 ※パソコン、USB機器により対応できないものもあります。

- 対応OS：Windows 8.1・8(32bit、64bit)・7(32bit、64bit)・Vista・XP
 Mac OS X 10.1.2以降

- ※USB3.0機器として使用する為にはUSB3.0対応のホストアダプタかUSB3.0対応のポートを搭載した機種が必要です。
 ※Mac OSではUSB3.0対応のホストアダプタか、USB3.0対応のポートを搭載しOS10.6以降をインストールした機種が必要です。
 ※増設USBインターフェイスに対応しています。
 ※上記以外の環境では対応するUSB下位バージョンで動作します。

5.本製品を安全にご利用いただくためのご注意

警告 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

- 分解、改造はしないでください。
 ▲火災、感電、故障の恐れがあります。(※保証の対象外になります。)
- 水などの液体で濡らさないでください。
 ▲火災、感電、故障の恐れがあります。
- 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。

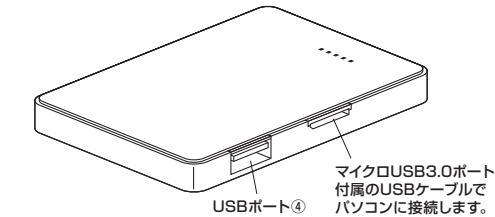
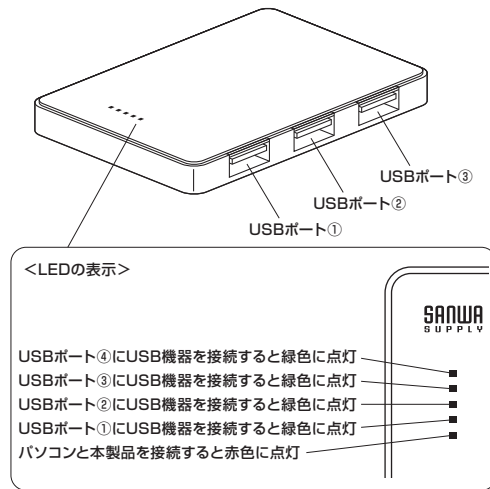
注意 下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えることがあります。

- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がした場合は、本製品及び接続しているパソコン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。
 ▲本製品を設置している環境によっては火災の原因となる場合があります。
- お子様が本製品や付属品を口の中に入れてください。
 ▲お子様のけがや、本製品の故障の原因となる場合があります。
- 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、故障の原因となる場合があります。
- 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、保管しないでください。
 ▲故障・感電などの原因となる場合があります。
- 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場合があります。
- 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。
- 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置かないでください。
 ▲火災や故障の原因となる場合があります。
- 本製品は不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
 ▲落下により故障・破損の原因となる場合があります。
- 本製品のケーブルやUSB機器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場合があります。
- 本製品のお手入れをする前には、パソコンから本製品のケーブルを抜いてください。
 ▲感電や故障などの原因となる場合があります。

【ご確認ください】

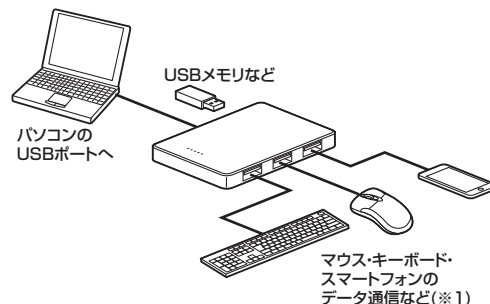
- ※USB3.0ポートにUSB2.0/1.1規格の製品を接続する場合、最大転送速度は遅いほうの規格になりますのでご注意ください。
- ※本製品はUSBハブですが全てのUSB機器に接続、動作を保証できるものではありません。
- ※本製品はUSB3.0規格に対応しておりますがUSB3.0の規格値(5Gbps)の転送速度を保証するものではありません。
- ※本製品はバスパワー専用です。接続する周辺機器の4ポートの合計値が700mA以内(USB2.0ポート接続時は400mA以内)の場合に限り使用可能です。

6.各部の名称と動き



7.接続例

- ①付属のUSBケーブルでハブ本体のマイクロUSB3.0ポートとパソコンを接続します。
- ②USBポートに機器を接続します。



- ※1.スマートフォンの機種によっては正常に動作しないことがあります。
- ※2.接続した周辺機器の消費電流合計値が700mA以上(USB2.0ポート接続時は400mA以上)の場合、正常に動作しないことがあります。

8.保証規定・保証書

- 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。万が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、保証書の本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)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 (4)故障の原因がお客様による輸送・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。
- 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込みや使用は意図されておられません。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。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番		400-HUB025	
シリアルナンバー			
お客様	お名前	〒 TEL	
	ご住所		
販売店	販売店名・住所・TEL		
	保証期間	6ヶ月間	お買い上げ年月日

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。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381
 BE/BC/TTDaSz