SANWA SUPPLY

USB-2H302BK

タブレット用USBハブ 取扱説明書

この度は、タブレット用USBハブ「**USB-2H302BK**」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しております。ご使用の前によくご覧ください。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。

最初にご確認ください。

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ●本体 …… 1台
- ●取扱説明書(保証書) …… 1部
- ●USBケーブル …… 1本

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

ご使用上の注意

●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ないように注意ください。
▲お子様のけがや、本製品の故障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。
▲本製品がタブレット・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。
●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ことがあります。
●本製品のお手入れをする前には、タブレット・パソコンから本製品のコネクタを抜いてください。
▲感電や故障などの原因となることがあります。
●本書の一部または全部を無断で複写、転載することは禁じられています。
●本製品および本書は将来予告なしに変更することがあります。

動作環境

対応機種
■USBホスト機能に対応しなおかつマスストレージに対応したスマートフォン・タブレット
※USBメモリなどのマスストレージの機器はスマートフォンやタブレットによっては1台しか認識しない場合があります。
※機器の厚みが10mm以下のタブレットに対応。
■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。
※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
■スマートフォン・タブレット対応OS:Android3.1～
■パソコン対応OS:Windows 10(64bit/32bit)、8.1(64bit/32bit)、8(64bit/32bit)、7(64bit/32bit)、MacOS X 10.6～10.12
※USB1.1規格の環境で使用する場合は「HI-SPEED」モード(転送速度480Mbps)では動作しません。
※本製品はバスパワー専用です。接続する周辺機器の3ポートの合計値が500mA以内の場合に限り使用可能です。
※接続した周辺機器の消費電流合計値が500mA以上の場合、正常に動作しないことがあります。
※USBスキャナやスキャナを搭載した複合機、USB機器の認識にシビアなUSB機器についてはUSBハブ経由では正常に動作しない場合があります。
※全てを同時に使用することはできません。
※スタンバイ・休止・スリープ機能には対応していません。
※全てのパソコンで動作を保証するものではありません。

仕様

【USBハブ部】

インターフェース	USB Ver.2.0準拠(USB Ver.1.1上位互換)	供給電流	最大500mA(全ポート合計)
通信速度	480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値)	消費電流	最大86mA
コネクタ	USB 2.0 Aコネクタ メス×3(ダウンストリーム) miniUSB コネクタ メス×1(アップストリーム)	サイズ・重量	約W84.5×D36×H27.3mm・約62g
		付属品	USB-microUSB変換コネクタ付きケーブル
電源	バスパワー	ケーブル長	10cm

サンワサプライ株式会社

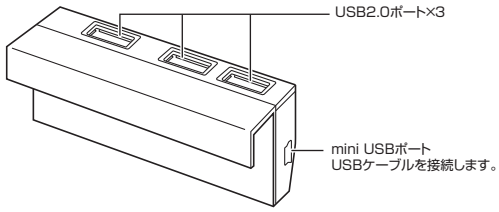
岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カジヤマビル 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

BG/BB/NSDaU

特長

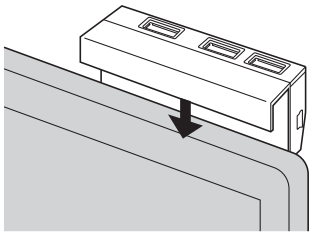
●タブレットに最適なはさめるハブです。
●microUSB変換機能付USBケーブルでAndroidタブレットにも使用できます。
●クランプ付きでタブレットの厚みに合わせてしっかり固定できます。
※しめすぎるとタブレットやパソコンが壊れる可能性があります。注意して固定してください。
●USB2.0/1.1規格との互換性があるので従来のUSB2.0ポートを搭載したパソコンでも使用が可能です。

各部の名称と働き

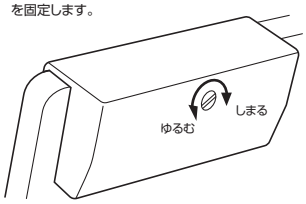


タブレットへの取付け方法

①タブレットのUSBポート(microUSBポート)に付属のUSBケーブルが届く場所に本製品を設置します。

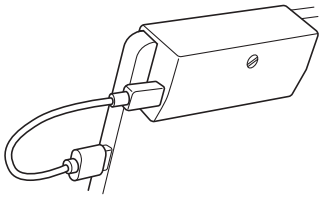


②マイナスドライバーなどで背面のネジを回して本製品を固定します。



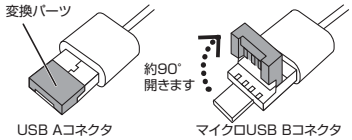
しめすぎるとタブレットやパソコンが壊れる可能性があります。注意して固定してください。

③ケーブルをUSBポートに差すだけで使えます。



microUSB Bコネクタへの変換方法

コネクタ部分の変換パーツを開くと
マイクロUSB Bコネクタに変換できます。



⚠ 本製品を取付けたまま持ち運ばないでください。

※各種タブレットやスマートフォンへの接続方法は各機器の取扱説明書をご覧ください。
※タブレットやスマートフォンによってはUSB機器を接続後、機器に接続する必要があります。
※タブレットやスマートフォンの充電が少ないと、正常に動作しない場合があります。
※タブレットやスマートフォンによっては対応しないUSB機器があります。
※タブレットやスマートフォンによってはUSB機器は1個しか認識しない場合があります。

本製品のインストール方法

〈Windows® 10・8.1・8・7〉〈Mac OS X(10.6～10.12)〉〈Android3.1～〉
接続するとドライバが自動的に読み込まれ、その後すぐにお使い頂けます。

本製品の取外し

接続しているUSBハブを取外す場合は以下の手順で行ってください。
①本製品に接続しているUSB機器を取外します。(USB機器の取外し方は各機器の取扱説明書を参照してください)
②タブレット・パソコンと本製品を接続しているAコネクタをUSBポートから取外してください。
⚠注 意
●USB機器を接続したまま、本USBハブを取外さないでください。
●USB機器を取外すときは、必ず上流(アップストリームポート)のコネクタから先に取外してください。
▲USBハブやUSB周辺機器、パソコン本体などの故障・破損の原因となることがあります。

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の場合。
⑥譲渡や中古販売・オークション・転売等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補償はいたしかねます。
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。

保証書	型番: **USB-2H302BK**	シリアルナンバー:
お客様・お名前・ご住所・TEL		
販売店名・住所・TEL		
保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日　　年　　月　　日	

サンワサプライ株式会社