

PC・タブレット両用USB3.Oハブ 取扱説明書

USB-3HMS3S



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、整社WFRサイト(http://www.sanwa.co.in/)をで覧ください。

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。 木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PC・タブレット両用USB3.0(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。ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読 みください。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。

2.対応機種

- ※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ポートが必要です。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。
 - USBホスト機能に対応したスマートフォン・タブレット ※機種によっては対応できない場合があります。
- ●対応OS: Windows 8.1.8.7.Vista.XP(SP1以降)。 Mac OS X 10.4以降、Android OS 4.3以降 ※記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

■ 3.特長

- ●パソコンでもタブレットでもマウスやキーボードなどのUSB機器を使用すること ができます。
- ●簡易スタンド付きで、お手持ちのスマートフォンやタブレットを置くことができます。 ●USB3.0ポートはセルフパワー時に最大1.5Aの出力が可能です。セルフパワー 時はパソコンの電源がOFFの状態でも電源供給が可能。スマートフォンやタブ レットを充電できます。
- ●SDカードスロット搭載でパソコン・スマートフォン・タブレットでSDカードを読み込
- ●セルフパワー/バスパワー両対応です。ACアダプタを使用することで安定した電 力供給が必要なポータブルHDDなどにも対応します。
- ●USB2.0の約10倍(5Gbps)[規格値]に対応しています。
- ●コンパクトなデザインで置き場所に困りません。

■ 4.安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

■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。
- ●水などの液体に濡らさないでください。(火災、感雷、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。

- 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。
- ●取付け取外しの時は慎重に作業をおこなってください。
- (機器の故障の原因となります)
- ●次のようなところで使用しないでください。
- ①直接日光の当たる場所 ②湿気や水分のある場所 ③傾斜のある不安定な場所 ④静電気の発生するところ
- ⑤通常の生活環境とは大きく異なる場所(非常に暑くなる場所、または非常
- に寒くなる場所)
- ⑥ホコリの多い場所 ⑦振動の影響を受けやすい場所
- ●長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。 (火傷をする恐れがあります)
- ●本製品を長期間使用しない場合は、パッケージに入れて保管してください。

■お手入れについて

- ①清掃する時は電源を必ずお切りください。
- ②機器は柔らかい布で拭いてください。
- ③シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

■ 5.取扱い上のご注意

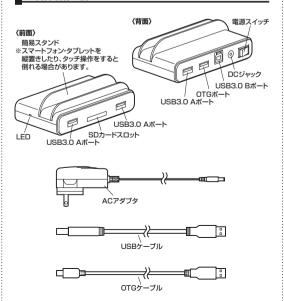
- ■本製品の取付け、取外しをする時には必ずパソコン内(ハードディスク等)のデータをす べてバックアップ(CD、DVD等)をしてください。
- ●メディア内のデータは、必ず他のメディア(CD、DVD等)にすべてバックアップしてくだ
- ※特に修復·再現のできない重要なデータは必ずバックアップをしてください。
- ※バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を 負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ※USB2.0/1.1規格の製品を接続する場合、最大転送速度は遅い方の規格になります。 ※本製品はUSBハブですが、全てのUSB機器に接続、動作を保証できるものではありま
- ※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。
- ※機種によってはパソコンの電源OFF時に充電ができない場合があります。
- ※ACアダプタを使用しないと最大1.5Aの出力はできません。
- ※複数の機器を接続していると、充電ポートの電力が低くなる場合があります。 ※パソコンからタブレット、またはタブレットからパソコンにUSB機器の接続を切換える 場合は、本製品の電源を一度OFFにしてから、OTGケーブルとUSB3.0ケーブルを付
- け替えてください。 ※本製品は簡易スタンドが付いていますがスマートフォンやタブレットを縦置きにしたり、 タッチ操作をすると倒れる場合があります。

■ 6.仕様

インターフェース USB仕様Ver.3.0準拠(USB Ver.2.0/1.1上位互換) 通 信 速 度 5Gbps/48OMbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値) コネクタ USB2.0 Aコネクタ メス×3(ダウンストリーム) USB2.0 Aコネクタ メス×1(ダウンストリーム) USB3.0 Bコネクタ メス×1(アップストリーム) USB3.0 Bコネクタ メス×1(アップストリーム) 世ルフパワーバスパワー せルフパワー所/最大1500mA(USB3.0ボート 1ボートあたり)、全ボート合計900mAまで **USB2.0接続時は全ボート合計500mAまで サ イ ズ W111×D63×H36mm(本体のみ) 重 量 約175g 付 属 品 ACアダブタ(DC5V 4A・ケーブル長/約1.5m)、USB3.0接続ケーブル(約1.2m)、0TGケーブル(約0.8m) フタ ソ ド 10インチまでのスマートフォン・タブレット ※機種によっては設置できない場合があります。											
コネクタ・USB3.0 Aコネクタ メス×3 (ダウンストリーム) USB2.0 Aコネクタ メス×1 (ダウンストリーム) USB3.0 Bコネクタ メス×1 (ダウンストリーム) USB3.0 Bコネクタ メス×1 (グウンストリーム) 電 セルフパワーパスパワー セルフパワー時/最大1500mA(USB3.0ボート 1ボートあたり)、全ボート合計40Aまで バスパワー時/全ボート合計500mAまで ※USB2.0接続時は全ボート合計500mAまで ※USB2.0接続時は全ボート合計500mAまで サイズ W111×D63×H36mm(本体のみ) 重 割175g ACアダブタ (DC5V 4A・ケーブル長/約1.5m)、USB3.0接続ケーブル(約1.2m)、0TGケーブル(約0.8m) スタンド 10インチまでのスマートフォン・タブレット	イン	ター	フェー	ース	USB仕様Ver.3.0準拠(USB Ver.2.0/1.1上位互換)						
コ ネ ク タ USB2.0 Aコネクタ メスX1(ダウンストリーム) USB3.0 Bコネクタ メスX1(アップストリーム) 電	通	信	速	度	5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論值)						
世ルフパワー時/最大1500mA(USB3.0ボート 1ボートあたり)、全ボート合計4Aまでパスパワー時/全ボート合計900mAまで※USB2.0接続時は全ボート合計500mAまでり、イズ W111×D63×H36mm(本体のみ) 重 量 約175g 付 属 品 ACアダブタ(DC5V 4A・ケーブル長/約1.5m)、USB3.0接続ケーブル(約1.2m)、OTGケーブル(約0.8m) スタンド 10インチまでのスマートフォン・タブレット	٦	ネ	ク	タ	USB2.0 Aコネクタ メス×1 (ダウンストリーム)						
供 給 電 流 たり、全ボート合計4Aまで、スプパフー時/全ボート合計900mAまで、※USB2.0接続時は全ボート合計500mAまで サ イ ズ W111×D63×H36mm(本体のみ) 重 動175g 付 属 品 ACアダプタ(DC5V 4A・ケーブル長/約1.5m)、USB3.0接続ケーブル(約1.2m)、OTGケーブル(約0.8m) ス タ ン ド 10インチまでのスマートフォン・タブレット	電	源		源	セルフパワー/バスパワー						
重 割175g 付属 品 ACアダプタ(DC5V 4A・ケーブル長/約1.5m)、USB3.0接続ケーブル(約1.2m)、OTGケーブル(約0.8m) スタンド 10インチまでのスマートフォン・タブレット	供	給	電	流	たり)、全ポート合計4Aまで バスパワー時/全ポート合計900mAまで						
付属 品 ACアダプタ(DC5V 4A・ケーブル長/約1.5m)、 USB3.0接続ケーブル(約1.2m)、OTGケーブル(約0.8m) ス タ ン ド 10インチまでのスマートフォン・タブレット	サ	-	ſ	ズ	W111×D63×H36mm(本体のみ)						
USB3.0接続ケーブル(約1.2m)、OTGケーブル(約0.8m) スタンド 10インチまでのスマートフォン・タブレット	重			量	約175g						
	付	付 属		品							
		-									

※対応メディアについては本製品パッケージ裏面、または弊社のホームページでご確認く

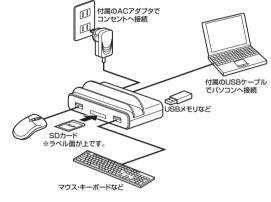
■ 7.各部名称と働き



■ 8.各種機器の接続(パソコンの場合)

■パソコンの場合

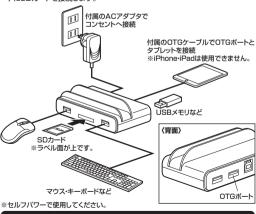
- 本製品はドライバをインストールする必要がありません。
- 接続するだけで簡単に使用できます。
- ※本製品を使用しない場合はパソコンから取外してください。
- ①パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させます。
- ②本製品の電源スイッチをOFFにします。
- 3ACアダプタを本製品に接続します。
- ④パソコンのUSBポートと本製品のUSB Bポートを付属のUSBケーブルで接 続します。
- ⑤本製品電源スイッチをONにします。
- ⑥本製品のUSB Aポートにマウス・キーボードなどのUSB機器、SDカードスロッ トにSDカードを接続します。



■タブレットでUSB機器を使用する場合

⚠ ご注意ください 本製品をタブレットで使用する場合、タブレットがUSBホスト機能に対応している 必要があります。

- ※本製品を使用しない場合はタブレットから取外してください。
- ①タブレットの雷源を入れ、Android OSを完全に起動させます。
- ②本製品の電源スイッチをOFFにします。
- ③ACアダプタを本製品に接続します。
- ④タブレットのMicro USBポートと本製品のOTGポートを付属のOTGケーブ ルで接続します。
- ⑤本製品電源スイッチをONにします。
- ⑥本製品のUSB Aポートにマウス・キーボードなどのUSB機器、SDカードスロッ トにSDカードを接続します。



↑ ご注意ください

- 本製品はパソコンとタブレットでのUSB機器の同時使用はできません。 使用する場合はパソコンかタブレットのどちらかに接続してください。 OTGボートに接続しているタブレット・スマートフォンの充電をしながらUSB機 器を使用することはできません。

■ 8.各種機器の接続(パソコンの場合)(続き)

■パソコンとタブレットを切替えて使用する場合

パソコンからタブレット、またはタブレットからパソコンにUSB機器の接続を 切替える場合は、本製品の電源を一度OFFにしてから、OTGケーブルと USB3.0ケーブルを付け替えてください。

■ 9.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 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 保証はいたしかわます。
- 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 **人などへの組込みや使用は音図されておりません。これらの用途に木製品を使** 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
- 7.修理で依頼品を郵送、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

品	番			US	B-3l	HM	535		
	お名前								
お客様	ご住所	₹							
		TEL							
	販売店名	•住所	·TEL						
販売									
店									
							担当者名		
保	証期間 6	ヶ月	お買い上げ	年月日	年	月	日		

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

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

料 銀営業所/〒060-0808 料 幅市北区北八条売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 022-257-4638 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

BF/AD/TTDaU