

400-HUB022

- 最初にご確認ください
- USBハブ本体 1台
 - ドライバディスク 1枚
 - 取扱説明書(本書) 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、LANアダプタ内蔵3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。本製品をご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お手元にご置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

2.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、改造をしないこと。(火災、感電、故障の恐れがあります)
 - 修理の対象にはなりません
 - 水などの液体が滲らさないこと。(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。(飲み込む恐れがあります)
- 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。
- 取付け、取外しの作業は慎重に行ってください。(機器の故障の原因になります)
 - 動作環境の範囲を超えるような以下の環境では使用しないでください。
 - ① 直射日光の当たる場所
 - ② 湿気や水分のある場所
 - ③ 傾斜のある不安定な場所
 - ④ 静電気の発生する場所
 - ⑤ 通常の生活環境とは大きく異なる場所
 - 長時間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。(火傷の恐れがあります)
 - お手入れについて
 - ① 清掃するときは電源を必ずお切りください。
 - ② 機器は柔らかい布を拭いてください。
 - ③ シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。
- 【ご購入前にご確認ください】**
- 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3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。
 - 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。

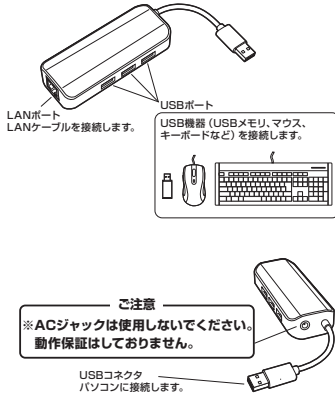
3.仕様

USBインターフェース	USB3.0/USB2.0
通信速度	USB 3.0:480Mbps/12Mbps/1.5Mbps(理論値) LAN:1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
コネクタ	USB3.0 Aコネクタ(ダウンストリーム)X3 USB3.0 Bコネクタ(アップストリーム)X1、RJ-45X1
電圧	3 V/500mA
供給電流	最大0.7A
サイズ	W105×D45×H24mm(ケーブル部分除く)
重量	約68g(ケーブル含む)
使用時温度・湿度	0℃~40℃80%未満(結露なきこと)
保管時温度	-20℃~60℃
対応OS	Windows 8(32bit、64bit)・7(32bit、64bit)・Vista・XP Mac OS X 10.9~10.8
付属品	ドライバディスク1、取扱説明書

4.対応機種・対応OS

- 対応機種: USB3.0/2.0搭載のWindowsパソコン、タブレット、Apple iMac、Macbook、Macbook Air
- Windows RTには対応していません。
 - MacシリアルポートはIntelチップを搭載した機種のみ対応しています。
 - NEC PC98-NXシリーズでは使用できません。
 - USBポート(Aタイプ)コネクタ、USB3.0、2.0を持つ機種
- 対応OS: Windows 8(32bit、64bit)・7(32bit、64bit)・Vista・Mac OS X 10.9~10.8
- ※USB3.0機器として使用する際は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OS10.8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せん。
- ※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.各部の名称と働き



6.接続・使用方法

■Mac OS (10.6以降)の場合

- ※本製品を接続する前に、本製品のドライバソフトをインストールします。
- ①パソコンを完全に起動し、使用中のアプリケーションを全て終了します。セキュリティソフトも、一時停止にしてください。アプリケーションが他に起動していると、ドライバのインストールが正しく終了しない場合があります。
 - ②付属のドライバディスクを本体にセットします。
 - ③画面左下のFinderをクリックします。
 - ④左のデバイス欄の「DRIVERS」をクリックして、右の「Driver」フォルダを開きます。
 - ⑤「Driver」フォルダの中にある「[AX88179_USB3.0 to Gigabit Ethernet]」フォルダを開きます。
 - ⑥フォルダ内の「[AX88179_178A.dmg]」を開きます。
 - ⑦「[AX88179_178A.v1.3.0.pk]」を開きます。
 - ⑧インストーラが起動しますので、説明に従ってインストールします。
 - ※インストール時、Mac OSの仕様上、現在ログインしているユーザーのパスワードを求められます。設定されたパスワードを入力してください。
 - ⑨パソコンが完全に起動したら本製品をUSBポートに接続してください。
 - ⑩「アップルメニュー」から「システム環境設定」を選択します。

6.接続・使用方法(続き)

- ⑪「ネットワーク」をクリックします。
 - ⑫自動的に「[AX88179 USB3.0 to Gigabit Ethernet]」が作成された場合は本製品のLANポートにLANケーブルを接続してください。「[AX88179 USB3.0 to Gigabit Ethernet]」が表示されない場合は、画面左下のサービス名一覧より「+」(追加)をクリックし、インターフェイスで「[AX88179 USB3.0 to Gigabit Ethernet]」を選択し「作成」をクリックします。
 - ⑬「適用」をクリックし、本製品のLANポートにLANケーブルを接続してください。LANポートのランプが点滅することを確認してください。
- 以上で本製品のインストール・取付けは完了です。

6.接続・使用方法(続き)

■Windows 7・Vista・XPの場合

- ※本製品を接続する前に、本製品のドライバソフトをインストールします。
- ①パソコンを完全に起動し、使用中のアプリケーションを全て終了します。セキュリティソフトも、一時停止にしてください。アプリケーションが他に起動していると、ドライバのインストールが正しく終了しない場合があります。
 - ②付属のドライバディスクを本体にセットします。
 - ③「自動再生」ウィンドウが表示されます。「フォルダを開いてファイルを表示」をクリックします。
 - ④「[Driver]」フォルダをクリックします。
 - ⑤「[Windows]」フォルダをクリックします。
 - ⑥お使いのWindows OSのフォルダをクリックしてください。
 - ⑦「[Setup]」をクリックしてインストールしてください。

6.接続・使用方法(続き)

⑧ドライバがインストールされます。

- ※インストール完了後、インストールは継続されています。「InstallShield Wizardの完了」と表示されるまでパソコンの操作をせずにそのままお待ちください。
- ⑨「[InstallShield Wizardの完了]」と表示されたら「完了」をクリックします。
 - ⑩本製品をパソコンのUSBポートに接続してください。
 - ⑪正常にインストールできた場合は「コンピュータ」→「システムのプロパティ」→「デバイスマネージャー」の「ネットワークアダプタ」に「[AX88179 USB3.0 to Gigabit Ethernet]」が表示されます。
 - ⑫本製品のLANポートにLANケーブルを接続してください。LANポートのランプが点滅することを確認してください。
- 以上で本製品のインストール・取付けは完了です。

6.接続・使用方法(続き)

■Windows 8の場合

- ※本製品を接続する前に、本製品のドライバソフトをインストールします。
- ①パソコンを完全に起動し、使用中のアプリケーションを全て終了します。セキュリティソフトも、一時停止にしてください。アプリケーションが他に起動していると、ドライバのインストールが正しく終了しない場合があります。
 - ②付属のドライバディスクを本体にセットします。
 - ③右上のマークをクリックしてください。
 - ④「フォルダを開いてファイルを表示」をクリックします。
 - ⑤この後は、Windows 7と流れは同じです。

7.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。
- 2.万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、保証書を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。
- 3.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)天災地災、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。
- 4.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。
- 5.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。
- 6.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。
- 7.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も弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 8.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。
- 9.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。
- 10.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書	型番: 400-HUB022
シリアルナンバー	
お客様・お名前・ご住所・TEL	
購入店	
保証期間 ご購入日から6ヶ月間	