

# USB2.0ハブ

# 取扱説明書

## 安全にお使いいただくために

本書では本製品を安全にお使いいただき、お客様への危害や財産の損害を未然に防止するために、次の表示を使用して説明しています。注意事項を守っていただけない場合どの程度の影響があるかを示しています。

<b>警告</b>
この表示事項を無視して注意事項を守っていただけないと、人が死亡又は重症を負う可能性があることを示しています。
<b>注意</b>
この表示事項を無視して注意事項を守っていただけないと、人が障害を負ったりコンピュータやデータなどの物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

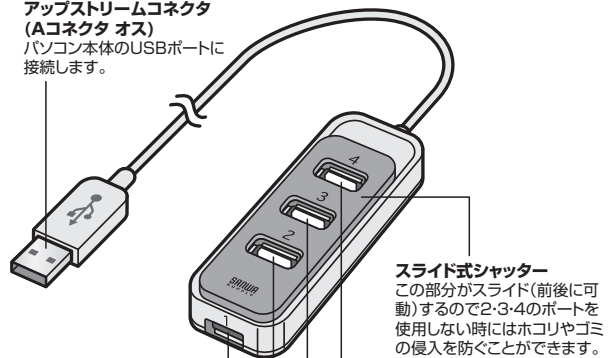
<b>警告</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>●本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。</li><li>●雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。</li><li>▲落雷により感電する恐れがあります。</li><li>●本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。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。</li><li>▲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。</li><li>●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。</li><li>▲火災や故障の原因となることがあります。</li></ul>

<b>注意</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>●お子様が本製品や付属品を口の中に入れてください。</li><li>▲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。</li><li>●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。</li><li>▲故障や感電の原因となることがあります。</li><li>●濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。</li><li>▲本製品がパソコンに接続されているときは、感電する恐れがあります。</li><li>●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。</li><li>▲感電や火災、故障の原因となることがあります。</li><li>●本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙などの多い場所、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。</li><li>▲故障・感電などの原因となることがあります。</li><li>●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。</li><li>▲故障・破損などの原因となることがあります。</li><li>●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。</li><li>▲火災や故障の原因となることがあります。</li><li>●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。</li><li>▲落下により故障・破損の原因となることがあります。</li><li>●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。</li><li>▲故障・破損などの原因となることがあります。</li><li>●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。</li><li>●感電や故障などの原因となることがあります。</li><li>●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。</li><li>▲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。</li></ul>

## ご注意

- (1) 本書の一部または全部を無断で複製、転載することは禁じられています。
- (2) 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。
- (3) 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。あらかじめご了承ください。
- (4) 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ので、あらかじめご了承ください。定期的なバックアップを取るなどの対策を行ってください。
- (5) 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。
- (6) 本製品は日本国内用として作られています。日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。
- (7) 本書に記載されている製品図や画面の図などは実際のもとのこととなる場合がございます。
- (8) 本書に記載されている内容について、ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。

**アップストリームコネクタ (Aコネクタ オス)**  
パソコン本体のUSBポートに接続します。



**ダウンストリームポート (Aコネクタ メス)**

USB機器を接続します。1には常に接続して使う機器を、2-3にはフラッシュメモリなど抜き差しが多い機器を接続すると便利です。

## 本製品のセットアップ

本製品はOSに含まれているドライバを使用しますので、その他に特別なソフトは必要ありません。本製品をパソコンのUSBポートに接続すると自動的にOS内のドライバがインストールされます。(Windows 98の場合には、OSのCDが要求されることがあるので、ご用意ください)

**<Windows Vista>**  
パソコンに接続すると、ドライバは自動的にインストールされます。インストール中には画面下部にインストール状況が表示されます。

**<WindowsXP SP1 (Service Pack1)以降>**  
パソコンに接続すると、ドライバは自動的にインストールされます。インストール中にはタスクトレイにアイコンが追加されインストール状況を表示します。

**<Windows2000 SP3 (Service Pack3)以降>**  
パソコンに接続すると、画面には「ウィザード」が表示されます。その後本製品を「Generic USB Hub」と認識し、自動的にドライバがインストールされます。

**<Windows®Me>**  
パソコンに接続すると、画面に「新しいハードウェア」のウィザードが表示され、接続された本製品を「汎用USBハブ」と認識し、自動的にドライバがインストールされます。

**<Windows®98 Second Edition>**  
パソコンに接続すると、画面には「ウィザード」が表示され、ドライバは数秒で自動的にインストールされます。※システムによってはOSのCDが要求されることがございます。その場合はCDドライブにOSのCDをセットして画面の指示にしたがってインストールを行ってください。

**<Windows®98>**  
パソコンに接続すると、画面に「新しいハードウェアが検出されました。必要なソフトウェアを探しています。」と表示されます。(ドライバ情報データベースが自動作成されます)その後接続された本製品を「汎用USBハブ」と認識します。「次へ」をクリックして「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨)」にチェックを付けて「次へ」をクリックしてください。新しいドライバの場所を選択する画面となりますが、どれもチェックを付けないで「次へ」をクリックしてください。

ドライバの場所として「C:\WINDOWS\INF\USB.INF(Cが起動ハードディスクの場合)」となっておりますので、確認後「次へ」をクリックしてください。必要なファイルをコピーし、「新しいハードウェアデバイスに必要なソフトウェアがインストールされました」となるので、「完了」をクリックしてください。※システムによってはOSのCDが要求されることがございます。その場合はCDドライブにOSのCDをセットして画面の指示にしたがってインストールを行ってください。

**<Mac OS>**  
パソコンに接続するとドライバは数秒で自動的にインストールされます。インストール中もインストール後も画面には何の表示もありません。

## 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USBハブに接続している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 パソコンと本USBハブを接続しているケーブルの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。