

USB3.2-LAN変換アダプタ 取扱説明書



この度はUSB3.2-LAN変換アダプタ「500-USB071BK」(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。読み終わったら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、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①LANアダプタ 1個
- ②取扱説明書・保証書(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あります。
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

取扱い上の注意

- 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へご連絡ください。
- 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。
- 落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品のカバーを開けたり、分解しないでください。
- 故障や感電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。
- 本製品を強烈な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、車中や屋外器具の中そ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ことがあります。
- 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、保管しないでください。
- 落水により故障・破損の原因となることがあります。
- 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。
- 故障・破損などの原因となることがあります。
- 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、扉で挟まないでください。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。
- 塗装を剥めたり、故障の原因と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。
- 本製品の破損、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。

- 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。
- ▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 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。
- 本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

1.仕様

インターフェース規格	USBポート:USB仕様 Ver.3.2 Gen1(USB3.1/3.0)準規 (USB Ver.2.0/1.1上位互換)※ LANポート:IEEE 802.3(10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX Fast Ethernet) IEEE 802.3ab(1000BASE-T)
コネクタ	USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0) Aコネクタ オス×1(アップストリーム) RJ-45(Auto MDI/MDI-X) ×1ポート、 Auto-Negotiation対応
通信モード	フルデュブレックス/ハーフデュブレックス
アクセス方式	CSMA/CD
対応プロトコル	IPv4、IPv6
電源電圧	5V
消費電流	200mA(最大)
消費電力	1W
サイズ	W50×D27×H16mm(ケーブル部分除く)
ケーブル長	約9cm
重量	約28g(ケーブル含む)
使用時温度・湿度	温度:0°C~40°C 湿度:0%~80%(結露なきこと)
保管時温度	-20°C~60°C

※USB3.2 Gen1はUSB-IF(USB Implementers Forum)によりUSB3.1/3.0
が名称変更されたもので同じ規格です。

2.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、
Nintendo Switch™

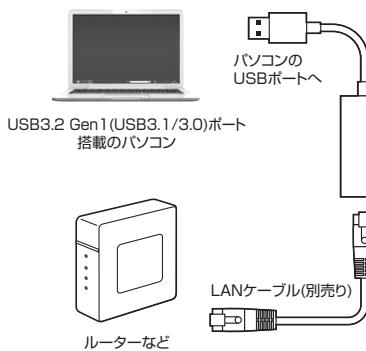
- 標準で各種対応のUSBポートを持ち、パソコン本体メーカーが対応USBポートの動作保証をしている機種。
- ギガビット(1000BASE-T)通信で動作させるためにはパソコン本体のUSB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)ポートへの接続が必要です。
- USB2.0/1.1ポートへの接続時は100BASE-TX/10BASE-Tの通信速度になります。
- USBハブ経由での接続は動作保証できません。直接パソコンのUSBポートに接続してご使用ください。
- 対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても正常に動作しないことがあります。
- Wake On LAN機能に対応しますがパソコンの機種によって対応が異なりますので動作保証はしておりません。
- Nintendo Switchは任天堂の商標または登録商標です。

■ 対応OS

- Windows 11.10.8.1-8.8
- macOS 11、macOS 10.12~10.15

※OSのアップデートにより正常に動作しなくなる場合があります。
詳しくは弊社WEBサイトのソフトウェアダウンロードページをご確認ください。

3.接続図



4.接続方法

Windows

OS標準のドライバーが自動的にインストールされますので、接続後そのドライバーのインストールが完了すれば使用可能です。

macOS

OS標準のドライバーが自動的にインストールされますので、接続後そのドライバーのインストールが完了すれば使用可能です。

5.制限事項

- 本製品はパソコン本体のUSBポートに直接接続してください。USBハブ、増設のUSBポートではご利用いただけません。
- 本製品はWindows OS・macOSが動作している状態で使用するものです。システム起動時やBIOS画面では動作・表示しません。
- 対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても正常に動作しないことがあります。
- 本製品の取外し・接続に関して基本的にプラグアンドプレイには対応しておりますが、まれにUSB認識のタイミングエラーにより正常に動作・表示しない場合があります。再度抜き差しをお試しください。これは本製品の不具合・故障ではありません。
- 全ての機器・製品に対応することを保証するものではありません。

6.保証規定

- 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。取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。
- 2.次の場合は保証期間内でも修理料金になります。
 - (1)保証書をご記入いただけない場合。
 - (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、などびに公害や異常電圧その他外部要因による故障及び損傷。
 - (6)譲渡や古販売・オーバークォン・転売など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を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效です。

保証書

型番: 500-USB071BK	サンワサプライ株式会社
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	
担当者名	
保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

「拡張機能がブロックされました」という画面が表示された場合



ドライバーインストール中に「拡張機能がブロックされました」と表示された場合は「OK」をクリックしてください。



その後、Macの「システム環境」→「セキュリティとプライバシー」で「開発元 "ASIX ELECTRONICS CORPORATION" のシステムソフトウェアの読み込みがブロックされました。」の項目を「許可」にしてください。項目の表示が消えたら画面を閉じてください。

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

ver.1.0

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

CB/AJ/KSDaSz