



USB-CVLAN3シリーズ

USB3.1-LAN変換アダプタ (USBハブポート付) 取扱説明書



この度はUSB3.1-LAN変換アダプタ(USBハブポート付)「**USB-CVLAN3**シリーズ」(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。読み終わったあと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

- ① LANアダプタ …… 1個
- ③ 取扱説明書・保証書(本書) …… 1部

※欠品や破損があった場合は、**品番**(USB-CVLAN3BK/W)と**上記の番号**(①～③)と**名称**(CDドライバーなど)をお知らせください。

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://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

取扱い上のご注意

- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一度が出たり異音が出た場合は、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。
- 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、本製品の上下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。
- 落下により故障・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。
- 塗装を傷めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で拭き拭きしてください。
- 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。

- 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。
- 本製品は日本国内用に作られています。日本国外では使用できません。

1.仕様

コネクタ	USB3.1 Gen1(USB3.0)Aコネクタ オス×1(アップストリーム)、 USB3.1 Gen1(USB3.0)Aコネクタ メス×1(ダウンストリーム) RJ-45(Auto MDI/MDI-X)×1ポート、 Auto-Negotiation対応
インターフェース規格	USBポート:USB仕様 Ver3.1 Gen1(USB Ver3.0/2.0/1.1上位互換) LANポート:IEEE 802.3(10BASE-T Ethernet) IEEE 802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet) IEEE 802.3ab(1000BASE-T)
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	最大380mA
消費電力	2.5W
USBハブポート供給電流	最大520mA(パソコンから900mA供給された場合)
サイズ	W62×D38.5×H13.5mm(ケーブル部分除く)
重量	約33g(ケーブル含む)
ケーブル長	約9cm
使用時温度・湿度	温度:0℃～40℃ 湿度:80%まで
保管時温度	－20℃～60℃

2.対応機種・対応OS

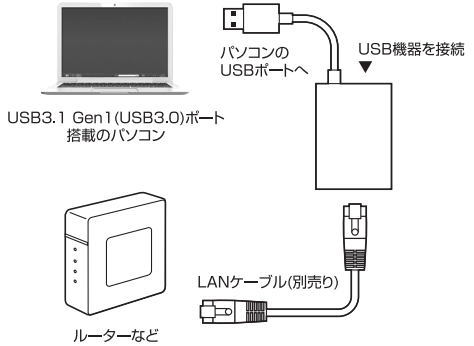
■ 対応機種

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USB3.1 Gen1(USB3.0)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。
※Nintendo Switchは任天堂の商標または登録商標です。

■ 対応OS

- Windows 10・8.1・8・7
- macOS 10.12～10.15、Mac OS X 10.10～10.11
- ※Windows 10・8.1は接続するだけで使用可能。Windows 8・7、macOSシリーズはドライバーソフトのインストールが必要。

3.接続図



4.接続方法

Windows

■Windows 10・8・1

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。

■Windows 8・7

※本製品を接続する前に、本製品のドライバー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、ドライバー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CD-ROM(ドライバー)を本体にセットします。光学ドライブがない場合は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)にてダウンロードしてください。

(3)「自動再生」ウィンドウが表示されます。「[Setup.exeの実行]」をクリックします。※セットアップメニューが表示されない場合は、[スタート]→[コンピュータ]→[CD-ROM]をダブルクリックしてください。フォルダ内のAX88179_178A_Win7_××××または、AX88179_178A_Win8_××××の中のsetup.exeを実行してください。

- 名前:
- AX88179_178A_macOS_10.15_above_v2.16.0
 - AX88179_178A_macOS_10.9 to 10.14_v2.14.0
 - AX88179_178A_Win7_v1.x.11.0_Drivers_Setup_v3.0.6.0
 - AX88179_178A_Win8_x_v1.18.5.0_Drivers_Setup_v1.0.4.0
 - AX88179_178A_Win10_v1.20.6.0_Drivers_Setup_v1.0.6.0
 - AX88179_178A_WinXP_Vista_v1.x.2.0_Drivers_Setup_v1.0.4.0

(4)ドライバーがインストールされます。※ウィンドウは消えますが、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そのままお待ちください。完了まで30秒～1分ほどかかります。

(5)「[InstallShield Wizardの完了]」と表示されたら「完了」をクリックします。

Mac OS

※本製品を接続する前に、本製品のドライバー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、ドライバー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CD-ROM(ドライバー)を本体にセットします。光学ドライブがない場合は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)にてダウンロードしてください。

(3)ドライバーのフォルダを開きご利用パソコンのOSに合わせたドライバーフォルダを開いてください。

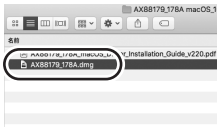
※macOS 10.15以上の場合:
AX88179_178A_macOS_10.15_××××
※macOS 10.12～10.14、Mac OS X 10.10～10.11の場合:
AX88179_178A_macOS_10.9 to 10.14_××××



(5)AX88179_178A_××××を開きます。
※バージョンによって若干名称が異なります。



(4)フォルダ内のAX88179_178A.dmgを開きます。



(6)インストーラが起動しますので、説明に従いインストールします。これで完了です。



「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。

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・Mac OS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ございます。
- 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しただけの場合、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)天災地変、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。
 - (6)譲渡や中古販売・オークショ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。
- 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		サンワサプライ株式会社
型 番:	☐ USB-CVLAN3BK ☐ USB-CVLAN3W	
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

サンワサプライ株式会社

ver.1.1

岡山サプラセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-6123
東京サプラセンター/〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-6783-0011 FAX:03-6783-0033
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:011-716-8890
仙台営業所/〒983-0852 仙台市宮城野区鶴岡6-3-7 TM仙台ビル TEL:022-267-4638 FAX:022-267-4633
名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中区椿町1-6-7 アジヤビル TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪府大阪市東淀川区4-5-36 セントラル新大阪ビル TEL:06-6386-5310 FAX:06-6386-5315
福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-6078
CA/AE/HWDaSz