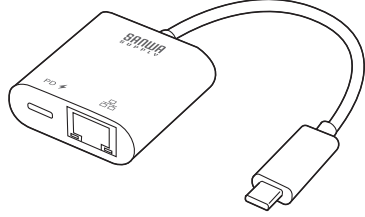


# USB3.2 Type-C-LAN変換アダプタ (PD対応) 取扱説明書



この度はUSB3.2 Type-C-LAN変換アダプタ(PD対応)「**USB-CVLAN7**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した。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
- ② 取扱説明書・保証書(本書) ..... 1部

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。
- 本製品は不安定な場所(浴室、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具などは)の高温となる場所に設置しないでください。
  - ▲落雷により故障・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。
  - ▲袋を締めたり、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。
  - 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.特長
- USB Type-CポートをLANポート(RJ-45コネクタ)に変換するアダプタです。
  - USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0)に対応でギガビット(1000BASE-T)通信に対応。有線LANポートを搭載していないパソコンでも高速ネットワーク通信が可能になります。
  - PD用USB Type-CポートにPD給電対応アダプタ(パソコンに付属するPD用アダプタなど)を接続することで、本製品経由でパソコン本体に充電することができます。
  - Auto-Negotiation対応なので、ギガビットネットワークでなくても適切な通信モードで自動的に接続されます。
  - 持ち運び・取り回しに便利なケーブル一体式タイプです。
    - ※PD対応アダプタは同梱しておりません。別途ご購入ください。
- ### 2.仕様

USBハブ	
インターフェース規格	USB仕様 Ver.3.2 Gen1(USB3.1/3.0)準拠(USB Ver.2.0/1.1上位互換) ※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。
通信速度	5Gbps, 480Mbps, 12Mbps, 1.5Mbps
コネクタ形状(アップストリーム)	USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0) Type-Cコネクタ オス×1
コネクタ形状(ダウンストリーム)	USB3.2 Gen1(USB3.1/3.0) Type-Cコネクタメス×1(PD3.0-充電専用)
電源	バスパワー
P D 対応	対応 ※PD100Wまで。※別途PD対応アダプタをご用意ください。

LANポート	
インターフェース規格	IEEE802.3(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX Fast Ethernet)、IEEE802.3ab(1000BASE-T)
伝送速度(理論値)	1000Mbps, 100Mbps, 10Mbps
通信モード	フルデュプレックス/ハーフデュプレックス
アクセス方式	CSMA/CD
対応プロトコル	IPv4, IPv6
ポート形状	RJ-45ポート(Auto MDI/MDI-X)、Auto-Negotiation対応
電源電圧	5V

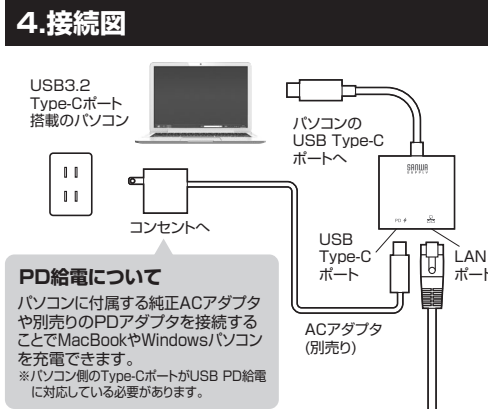
共通仕様	
消費電流	200mA(最大)
消費電力	2W(最大)
サイズ・ケーブル長	W41xD41xH15mm(ケーブル部分除く)約10cm
重量	約25g(ケーブル含む)
使用時温度・湿度	温度/0~45℃ 湿度/80%まで(結露なきとき)
保管時温度	-10℃~70℃

### 3.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 Type-Cポートを持ち、パソコン本体メーカーが対応USB Type-Cポートの動作保証をしている機器。
- ※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 10・8.1・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覧ください。



#### PD給電について

パソコンに付属する純正ACアダプタや別売りのPDアダプタを接続することでMacBookやWindowsパソコンを充電できます。※パソコン側のType-CポートがUSB PD給電に対応している必要があります。

### 5.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。



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。

- ### 6.制限事項
- 本製品はパソコン本体のUSB Type-Cポートに直接接続してください。USB Type-C/ハブ、増設のUSB Type-C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。再度抜き差ししお試しください。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。

- ### 7.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、表示等の注意事項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となります。
    - (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。
    - (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。
  - 7.修理ご依頼品を発送、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:	<input type="checkbox"/> USB-CVLAN7BK	<input type="checkbox"/> USB-CVLAN7W	
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

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

**本製品の詳細情報はこちら!**  
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!

**弊社サポートページはこちら!**

- サポート情報
- Q&A(よくある質問)
- ソフトダウンロード
- 各種対応表

など、最新情報を随時更新しています。

▼質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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。

## サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山ファクトリー 〒770-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123  
東京ファクトリー 〒140-8566 東京都品川区大井6-5-8 TEL.03-6763-0011 FAX.03-6763-0033  
札幌営業所 〒060-0808 札幌市北区八雲町4-1-1 (ストラルビル)B TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990  
仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城郡榴岡1-6-37 TMビルTEL TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633  
名古屋営業所 〒453-0015 名古屋市市中区徳川1-6-7 カジヤビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033  
大阪営業所 〒536-0004 大阪市西区南堀江4-5-38 ONEST新大阪ビル TEL.06-6395-9310 FAX.06-6395-9315  
福岡営業所 〒781-0211 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8076  
CB/AVI/HW/DSz