

USB Type-C ポートをギガビット対応 LAN ポートに変換できる、 PD 給電対応の LAN 変換アダプタを発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、USB Type-C ポートをギガビット対応 LAN ポートに変換できる、PD 給電対応の LAN 変換アダプタ「USB-CVLAN7BK/W」を発売しました。



【掲載ページ】

USB3.2 TypeC-LAN 変換アダプタ（PD 対応）

品番：USB-CVLAN7BK/W 標準価格：6,578 円（税抜き 5,980 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=USB-CVLAN7BK>

「USB-CVLAN7BK/W」は、USB Type-C ポートをギガビット対応 LAN ポートに変換できる LAN 変換アダプタです。

有線 LAN ポート（RJ-45 ポート）を搭載していないパソコンでも、USB Type-C ポートを使ってネットワーク通信が可能になります。

USB3.2 Gen1 対応でギガビット（1000BASE-T）通信に対応しており、動画などの大きなデータも高速転送が可能です。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。

ドライバーのインストールが不要で、USB ポートに挿すだけで使用することができます。macOS 11 にも対応しており、本製品を接続するだけで有線 LAN 接続が可能になります。

Nintendo Switch でも動作確認済みで、安定した通信でゲームを楽しむことができます。

また、充電専用の Type-C ポートを搭載しています。PD 給電に対応しているので、パソコン付属の PD 対応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。

本体サイズは幅 41×奥行き 41×高さ 15mm で、ケーブルの長さは約 10cm です。ケーブル一体型なので持ち運び・取り回しに便利です。各シリーズにブラックとホワイトの 2 色をご用意しております。

ノートパソコンと一緒にカバンに入れても邪魔にならない大きさです。出張先のビジネスホテルなど、有線 LAN のみが提供されている場所への持ち運びにおすすめです。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=USB-CVLAN7BK,USB-CVLAN7W>

< USB-CVLAN7BK/W 共通 >

【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) 対応でギガビット (1000BASE-T) 通信に対応します。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。
- ※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。
- ※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 HP のソフトウェア・ダウンロードページを御確認ください。
- ※PD 対応アダプタは同梱しておりません。別途ご用意ください。
- ※Nintendo Switch は、任天堂の商標または登録商標です。

【仕様】

< USB ハブ >

- インターフェース規格：USB 仕様 Ver3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) 準拠 (USB Ver2.0/1.1 上位互換)
 - コネクタ形状 (パソコン接続側)：USB Type-C
 - コネクタ形状 (アップストリーム)：USB3.2 Gen1 (3.1/3.0) Type-C コネクタ オス
 - コネクタ形状 (ダウンストリーム)：USB3.2 Gen1 Type-C コネクタ メス×1(PD3.0・充電専用)
 - 電源：バスパワー
 - PD 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 >

- 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 >

■カラー：ブラック（USB-CVLAN7BK）

ホワイト（USB-CVLAN7W）

■ACアダプタ：無

■消費電力：2W（最大）

■消費電流：200mA（最大）

■動作温度：0°C～45°C

■保管温度：-10°C～70°C

■動作湿度：0～80%まで（結露なきこと）

■保管湿度：0～80%まで（結露なきこと）

■ケーブル長：約0.1m

■サイズ：W41×D41×H15mm

■重量：約25g

■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 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。

■対応 OS：Windows 11・10・8.1・8

macOS（Big Sur）11、macOS 10.12～10.15

【関連ページ】

有線 LAN アダプタ（LAN・ネットワーク）

https://www.sanwa.co.jp/product/network/lan_adapter/index.html

■サンワサプライ WEB サイト <https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook <https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter <https://twitter.com/sanwainfo>

■YouTube 公式チャンネル <http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。