

USB A ポートまたは USB Type-C ポートを 2.5 ギガビット対応 LAN ポートに変換できるアダプタを発売

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 A ポートまたは USB Type-C ポートを 2.5 ギガビット対応 LAN ポートに変換できるアダプタ「USB-CVLAN5BK」「USB-CVLAN6BK」を発売しました。



【掲載ページ】

LAN 変換アダプタ(2.5Gbps 対応)

品番：USB-CVLAN5BK (USB3.2 A)

標準価格：9,020 円（税抜き 8,200 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=USB-CVLAN5BK>

品番：USB-CVLAN6BK (USB3.2 Type-C)

標準価格：9,020 円（税抜き 8,200 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=USB-CVLAN6BK>

「USB-CVLAN5BK」は USB3.2 Gen1 A ポートを LAN ポートに変換できるアダプタ、「USB-CVLAN6BK」は USB3.2 Gen 1 Type-C ポートを LAN ポートに変換できるアダプタです。

IEEE802.5bz(2.5GBASE-T) 規格に対応しており、ネットワーク環境が 2.5GBASE-T 以上に対応していれば本製品を使うことで最大転送速度 2.5Gbps（理論値）の高速データ通信が可能になります。

また有線 LAN ポート（RJ-45 ポート）を搭載していないパソコンでも、USB ポートを使ってネットワーク通信が可能になります。有線 LAN 接続にすることで安定したデータ通信が可能となり、データ量の多い動画視聴やネット対戦ゲームが快適に行えます。

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。

9/6/2021 4:37 PM

本体サイズはともに幅 73×奥行き 29×高さ 14mm、ケーブルの長さは 16cm です。ケーブル一体式タイプなので持ち運び・取り回しに便利です。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のため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におすすめです。

お手持ちのパソコン機種に合わせてお選びください。

■画像のダウンロードはこちらから

USB-CVLAN5BK

USB-CVLAN6BK

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=USB-CVLAN5BK,USB-CVLAN6BK>

< USB-CVLAN5BK/6BK 共通 >

【特長】

- USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) A 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。(USB-CVLAN5BK)
- 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。(USB-CVLAN6BK)
- 最大転送速度 2.5 ギガビット (2.5GBASE-T) / ギガビット (1000BASE-T) 通信に対応しています。(USB-CVLAN5BK)
- USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) 対応で最大転送速度 2.5 ギガビット (2.5GBASE-T) / ギガビット (1000BASE-T) 通信に対応しています。(USB-CVLAN6BK)

※理論値です。

※2.5GBASE-T の環境で動作させるためには接続される LAN スイッチ、ケーブルなどのネットワーク環境が 2.5GBASE-T (IEEE802.3bz) をサポートしている必要があります。

- 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。
- 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。

【仕様】

■インターフェース：

USB ポート/USB 3.2 Gen1 (USB3.1 Gen1/USB3.0) 準拠 (USB Ver.2.0/1.1 上位互換)

LAN ポート/IEEE802.3bz (2.5GBASE-T)、IEEE802.3ab (1000BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX Fast Ethernet)、IEEE802.3 (10BASE-T)

※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。

■コネクタ形状：

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 (USB-CVLAN5BK)

USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) Type-C 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 (USB-CVLAN6BK)

■アクセス方式：CSMA/CD

■LAN 電源電圧：5V

■対応プロトコル：IPv4、IPv6

■消費電流：188mA (最大)

■消費電力：0.94W

■通信モード：フルデュプレックス/ハーフデュプレックス

9/6/2021 4:37 PM

■伝送速度：2.5Gbps、1000Mbps、100Mbps、10Mbps

■環境条件：

使用時温度/0°C~40°C

保管時温度/-40°C~70°C

使用時湿度/10~90%まで（結露なきこと）

■サイズ：W73×D29×H14mm

■重量：約 25g

■ケーブル長：約 16cm

■セット内容：本体、取扱説明書

■対応機種：Windows 搭載（DOS/V）パソコン、Apple Mac シリーズ

※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。

※本製品のご使用には事前にサンワサプライホームページよりドライバソフトのダウンロード・インストールが必要となります。

※2.5GBASE-T の環境で動作させるためには接続される LAN スイッチ、ケーブルなどのネットワーク環境が 2.5GBASE-T (IEEE802.3bz) をサポートしている必要があります。

※USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) ポートが搭載されており、接続するケーブルや機器についても USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) に対応している必要があります。

※本製品は USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) 規格に対応しておりますが、USB3.2 Gen1 (USB3.1/3.0) の理論値 (5Gbps) の転送速度を保証するものではありません。

※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いません。

■対応 OS：Windows 10、8.1、8、7

macOS 10.12~10.15、OS X 10.10・10.11

※ドライバソフトのインストールが必要です。

※macOS11.xシリーズには現在のところ対応していません。詳しくはサンワサプライホームページをご確認ください。

※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。

【関連ページ】

USB コンバータ

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/usbconverter/index.html>

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>

9/6/2021 4:37 PM

■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。