

USB Type-C有線LAN変換アダプタ ギガビット対応 3ポートUSB3.0ハブ搭載 USB PD対応

製品ID: US1GC303APD



USB-C –

イーサネット変換アダプタ。USB-C対応のノートパソコン、タブレット、デスクトップPCにパワフルな接続機能を提供します。モバイル用途に適したこのアダプタは、USB-CまたはThunderbolt™ 3ポートに接続し、有線ネットワークアクセスと、周辺機器を接続できるUSB 3.0 Type-Aポート3口を提供します。また、作業中にノートパソコンを充電することができます。MacBook、Chromebook Pixel™、Dell™ XPS 12その他の端末に最適なアクセサリとなります。

このUSB-Cネットワークアダプタは、USB 3.0 (5 Gbps) の性能を活かしてギガビットのフル伝送帯域に対応するイーサネットポートを提供、どこでも有線インターネット接続できるようにします。(USB 3.0はUSB 3.1 Gen 1として知られています。) Wi-Fi®が利用できない、または安定していない場所でもネットワークに接続し、ネットワークを介しギガビット速度でサイズの大きなファイルに素早くアクセスできます。

一部のUSB

Type-C対応端末では、外付け接続ポートが1口しか搭載されておらず、使用できる周辺機器の数が限られています。このUSB-CイーサネットアダプタにはUSB

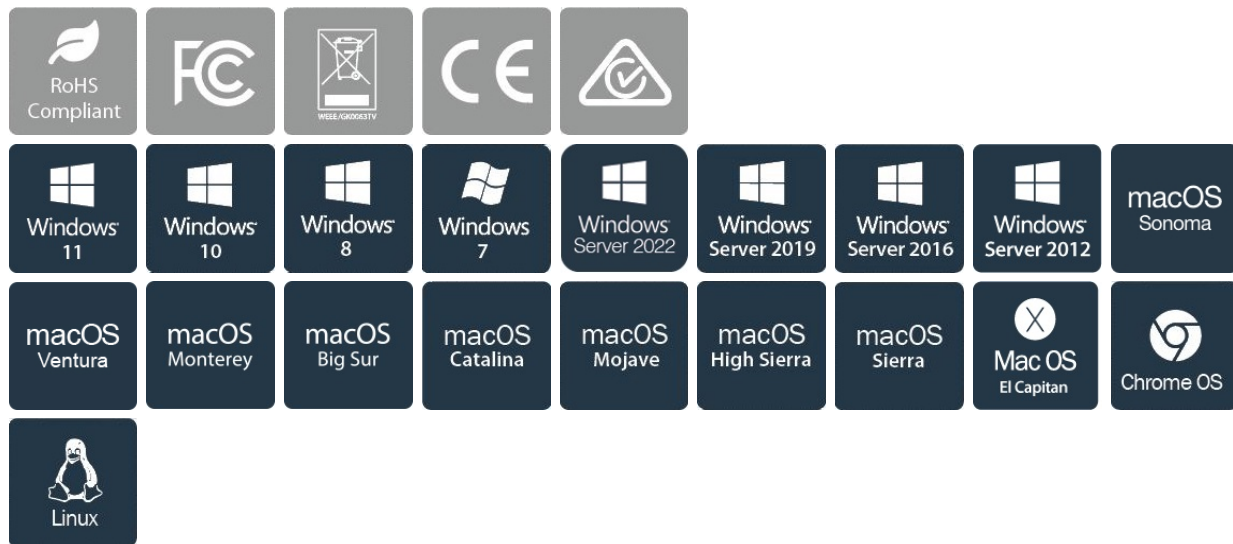
Type-Aポート3口を備えたハブが内蔵されており、USBマウスやUSBメモリなど、デバイスを自由に追加できます。USBポートの数を増やし、作業効率の向上を図ることが可能です。

トラベルサイズでセルフパワー対応のUSB-Cネットワークアダプタ&ハブは、ノートパソコンバッグに軽く収まり、携帯に適しています。ギガビットイーサネットアダプタ、USB-C – USB-Aハブを別々に持ち歩く必要がありません。どこでも有線ネットワークに接続でき、USB周辺機器を追加接続できるのでモバイル用途に最適です。USB Type-Cケーブルが本体についているため、ケーブルを忘れて困ることがありません。

このUSB-Cネットワークアダプタは、ハブに給電しながら同時にノートパソコンの給電と充電にも対応します。USB給電 (Power Delivery 2.0) に対応しているため、複数の電源アダプタを持ち歩く必要がなく、ノートパソコンのUSB-C電源アダプタでネットワークアダプタとノートパソコンの両方に給電することができます。(注意: ノートパソコンのUSB-Cベース電源アダプタがUSB Power Delivery 2.0に対応しているか確認してください。)

このアダプタは、接続するだけですぐに使える製品です。ノートパソコンのType-C™ポートに挿入すると自動的にインストールが完了し、すぐにネットワークに接続が可能になります。Windows®, macOS、Linux®, Chrome OS™などのオペレーティングシステムに幅広く対応しています。

認証、レポート、互換性



用途

- ・有線ネットワーク接続とUSB周辺機器にひとつの便利なアダプタで対応。モバイルワーカーに最適
- ・ノートパソコンのUSB-C電源アダプタを使用し、ノートパソコンとネットワークアダプタの両方を充電

製品の特長

- ・ギガビットイーサネットRJ45ポートとUSB Type-Aポート3口でUSB-C対応端末にパワフルな接続機能を追加
- ・USB給電2.0をサポート。ノートパソコンのUSB-Cベース電源アダプタを使用する際、ノートパソコンとネットワークアダプタ両方に給電
- ・トラベルサイズのポータブルなネットワークアダプタ&ハブ。モバイル用途に理想的
- ・USB 3.0(5Gbps)に対応
- ・リバーシブルのUSB-Cコネクタがついた本体一体型ケーブル(Thunderbolt 3データポート互換)
- ・OS各種(Windows/Mac/Chrome OS/Linux)でネイティブサポートを提供、インストールが簡単なマルチプラットフォーム互換性
- ・Wake-On-LAN、Energy-Efficient Ethernet(省電力型イーサネット)、ジャンボフレーム、フルデュプレックスフロー制御、VLANタギング、レイヤ2優先度エンコーディングをサポート

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
USB-C デバイスポート	USB Power Delivery
USB-C ホスト接続	あり
高速充電ポート	なし
ポート数	3
インターフェース	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)

	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	RJ45 (ギガビットイーサネット)
バス型	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
業界標準	USB 3.0 – USB1.1/2.0と下位互換性あり
	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab
	IEEE 802.3az (省電力型イーサネット)、IEEE 802.3x フロー制御、802.1q VLANタギング、802.1p レイヤ2 優先度エンコーディング
チップセットID	VIA/VLI – VL100
	VIA/VLI – VL813
	Realtek – RTL8153

性能

最大データ転送速度	5 Gbps (USB 3.0)
	2 Gbps (Ethernet; Full-Duplex)
タイプおよび定格	USB 3.0 (5 Gbps)
UASPサポート	あり
フロー制御	フルデュプレックス フロー制御
互換性のあるネットワーク	10/100/1000 Mbps
オートMDIX	あり
フルデュプレックスサポート	あり
Jumbo Frame Support	最大9K

コネクタ

コネクタタイプ	1 – USB Type-C (24ピン) USB Power Deliveryのみ
	3 – USB Type-A (USB 3.0、5 Gbps) [9ピン]
	1 – RJ-45
	1 – USB 3.2 Type-C (24ピン, Gen 1, 5Gbps)

ソフトウェア

OS互換性	Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10/11/11 ARM
	Windows Server® 2003/2008 R2/2012/2016/2019/2022
	macOS 10.7 – 10.15/11.0/12.0/13.0/14.0/15.0
	VLANタギングは現在Mac OSではサポートされていません

Linux Kernel 2.6.25以降 - LTSバージョンのみ

特記 / 必要条件

システムおよびケーブル要件	USB Type-C ポート - USB 3.0 (5Gbps) (ネットワークアダプタでノートパソコンの給電・充電を行うには、ホストノートパソコンのUSB-CポートでUSB PD 2.0に対応している必要があります。) オプション: USB-C電源アダプタ (例: ノートパソコンのUSB-C電源アダプタ)
注意	アダプタのUSB-CポートはUSB給電にのみ対応しています。DisplayPort alt モードやデータ転送には対応していません。 すべてのUSB-CポートがUSB Type-C規格の機能に完全対応しているわけではありません。ノートパソコンのUSB-CポートがUSB給電仕様2.0に対応しているか確認してください。 このアダプタは、USB 給電2.0に対応していないノートパソコンのUSB-Cポートに接続可能です。ただし、その場合、電源アダプタがハブに接続されていてもホストノートパソコンへ電力の供給は行いません。 USB 3.0は、USB 3.1 第一世代 (Gen 1)とも呼ばれています。この接続規格は、最大5Gbpsのスピードを提供します。

電源

電源	USB電源
Power Delivery	60 W
入力電圧	5 VDC
出力電圧	5 VDC

環境条件

動作温度	0° C to 45° C (32° F to 113° F)
保存温度	-10° C to 70° C (14° F to 158° F)
湿度	10 ~ 90% RH (結露しないこと)

物理的特徴

色	ブラック
サイズ	コンパクト
Form Factor	本体一体型ケーブル
エンクロージャタイプ	プラスチック
ケーブル長	15 cm [5.9 in]
製品縦	9.5 cm [3.7 in]

製品横	4.1 cm [1.6 in]
製品高さ	1.7 cm [0.7 in]
製品重量	46.0 g [1.6 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	17.3 cm [6.8 in]
パッケージ横	14.3 cm [5.6 in]
パッケージ高さ	3.3 cm [1.3 in]
工場出荷時 (パッケージ) 重量	104.0 g [3.7 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – USBハブ
	1 – クイックスタートガイド

Warranty Information

Warranty	整備品2年保証
----------	---------

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。