

## USB 2.0 – 光ファイバー変換アダプタ オープンSFP

製品ID: US100A20SFP



USBから光ファイバーに接続するコンバータ。ノートパソコンやタブレットのUSB

2.0 (Type-A) ポートを活用し、光ファイバーネットワークへの安全な接続機能を実現します。本製品は、Windows®とMacに対応しており、ノートパソコン、タブレット、または拡張スロットのないシステムに100Mbpsイーサネット光ネットワーク接続機能を提供します。

オープンSFPスロットでは、ユーザーのネットワークニーズに合ったSFPトランシーバモジュールの使用が可能です。波長、距離、接続タイプなどがニーズに合ったSFPを選び、効率的なネットワークソリューションを実現することができます (SFP別売)。

このUSB-光ファイバコンバータは、銅線ベースのイーサネットネットワークにありがちな電磁干渉の問題からネットワークを守り、安定した接続を維持します。FTTD (Fiber-to-the-desk) 接続は、ネットワークの速度や安定性を維持しながらセキュリティを強化し、機密情報などの漏洩リスクを軽減します。

コンパクトで携帯に適したUSB

2.0光ファイバコンバータは、USBポートから直接電源を取り、外出中でも手軽に接続できるようになっています。

本製品は、WindowsとLinux®の認定ドライバに対応しており、導入が簡単です。USBポートにアダプタを差し込んでドライバをインストールすると、光ファイバーネットワークでの転送準備が整います。

パフォーマンスとセキュリティを向上させるために開発されたStarTech.com接続ツール (Connectivity Tools) は、幅広いIT接続アクセサリに対応する優れたソフトウェアスイートです。このソフトウェアには以下のものが含まれます。

MACアドレス パススルー ユーティリティ: ネットワークのセキュリティを向上

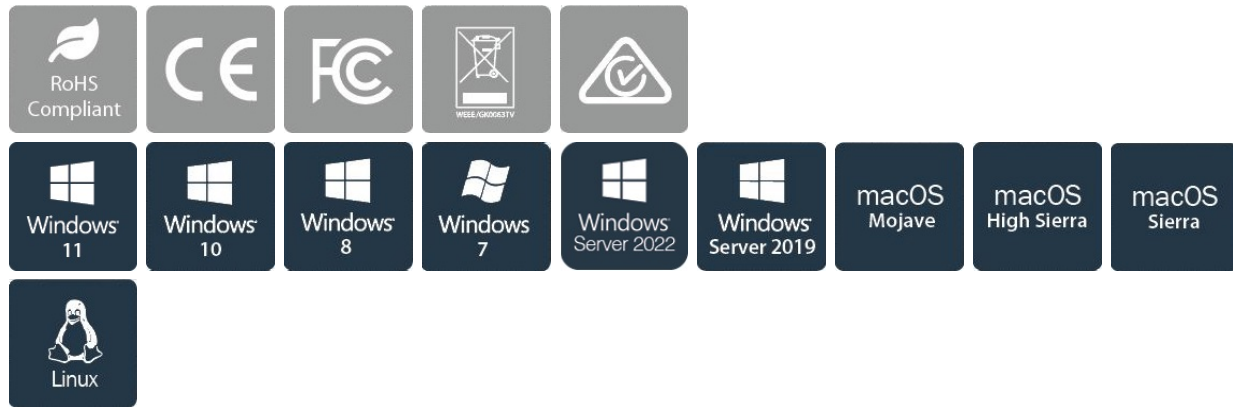
Wi-Fi自動切替ユーティリティ: 有線LANでより高速なネットワークに素早くアクセス

詳細とStarTech.com 接続ツールのダウンロードは、こちらをご覧ください: [www.StarTech.com/ja-jp/connectivity-tools](http://www.StarTech.com/ja-jp/connectivity-tools)

注意: StarTech.com

接続ツールは、英語でのみご利用可能です。当ソフトウェアの使用許諾契約とユーザーインターフェイスは英語で提供されます。

## 認証、レポート、互換性



## 用途

・ ノートパソコンやタブレットのUSBポートから光ファイバネットワークにアクセス。外出が多い業務用ユーザーに携帯しやすいネットワーク接続ソリューションを提供

・ 光ファイバへのダイレクト接続により、RJ45ネットワークカードで発生しがちな電磁干渉の問題を回避。セキュリティ重視のネットワークに最適

## 製品の特長

- ・ ノートパソコンやタブレットから光ファイバネットワークに接続
- ・ FTTD (Fiber-to-the-desk) 接続でセキュリティを強化。データ漏洩のリスクを軽減
- ・ USB 2.0 Type-A インターフェイスを使用して100Mbpsイーサネット接続機能を追加
- ・ 外付け電源アダプタ不要 (バスパワー) の携帯性に優れたデザイン
- ・ MSA準拠100Mbps SFPモジュールに対応するオープンSFPスロット
- ・ Windows/Linuxドライバー
- ・ プラグアンドプレイ式インストール
- ・ Wake-on-LAN対応
- ・ 接続ツール (CONNECTIVITY TOOLS): 性能とセキュリティを強化するアプリが製品に付属。MACアドレスチェンジャーやWiFi自動切替ユーティリティなど (英語でのみ利用可能)

## ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ポート数	1
インターフェース	光ファイバイーサネット
バス型	USB 2.0

チップセットID		ASIX Electronics – AX88772C
性能	Wake On Lan	あり
	最大データ転送速度	100 Mbps
	互換性のあるネットワーク	100 Mbps
	フルデュプレックスサポート	あり
	Promiscuous Mode	あり
コネクタ	コネクタタイプ	1 – USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps)
	外部ポート	1 – SFPスロット
ソフトウェア	OS互換性	Windows® 7/8/8.1/10/11
		Windows® Server 2008/2012/2016/2019/2022
		Mac OS X® 10.9 – 10.14
		Linux®カーネル 3.5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 2.0ポート搭載コンピュータ 希望するネットワーク接続向けの100Mbps SFPトランシーバ
	注意	光ファイバーでのデータ転送速度と転送距離は使用されるSFP(別売)により異なります。
インジケータ	LEDインジケータ	1 – 電源
		1 – リンク/動作状況
電源	電源	USB電源
環境条件	動作温度	0° C ~ 60° C (32° ~ 140° F)
	保存温度	-10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
	湿度	5%~90% RH
物理的特徴		

色	ブラック
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	195 mm [7.7 in]
製品縦	16.7 cm [6.6 in]
製品横	14.0 cm [5.5 in]
製品高さ	2.0 cm [0.8 in]
製品重量	106.0 g [3.7 oz]

#### パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	16.8 cm [6.6 in]
パッケージ横	14.4 cm [5.7 in]
パッケージ高さ	3.0 cm [1.2 in]
工場出荷時 (パッケージ) 重量	98.0 g [3.5 oz]

#### 箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - ネットワークアダプタ
	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。