

## 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ーなど(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	光ファイバーアダプタ
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。