

USB 3.0 - Gigabit Ethernetアダプタ (USBポート付き) - 黒/白

USB31000SPTB

USB31000SPTW



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

最新の情報はwww.startech.comでご確認ください

FCC 準拠ステートメント

本製品はFCC規則パート15のBクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、住居環境に設置された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示に従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。一方、特定の取り付け状況では、干渉が起きないという保証を致しかねます。本製品がラジオやテレビ電波の受信に有害な干渉を発生する場合(干渉の有無は、製品の電源を一度切り、改めて電源を入れることで確認できます)、次のいずれかまたは複数の方法を試すことにより、干渉を是正することをお勧めします:

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変える。
- 製品と受信アンテナの距離を離す。
- 受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに本製品を接続する。
- 販売店が実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者企業の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用する場合がありますが、これらは一切 StarTech.com とは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.com による当該製品やサービスの保証や、これら第三者企業による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.com は、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

目次

製品図	1
フロント.....	1
サイド.....	1
はじめに	2
付属品.....	2
動作環境.....	2
インストール手順	3
ハードウェアインストール手順.....	3
ドライバインストール手順.....	3
インストールの確認.....	4
技術仕様	5
技術サポート	6
保証に関する情報	6

製品概要

フロント



サイド



はじめに

本USB31000SPTB USB 3.0 - Gigabit Ethernetアダプタを使うことにより、Gigabitネットワークポートをお使いのノート型 / Ultrabook™; パソコンに追加することができます。本アダプタは USB 3.0 パススルーポートを内蔵しており、他の周辺機器のために USB ポートを取っておくことができます。各RJ45 ポートは、10/100/1000 Mbps 対応 Ethernetで接続し、IEEE 802.3i/u/ab 規格に完全準拠しています。

LAN アダプタやノート型/パソコンの付属品の理想的な交換用部品であるこの小型 USB 3.0 NIC は、USB 3.0 の5 Gbps という速度を活用しフルgigabit帯域幅を実現するだけでなく、USB 2.0 とも下位互換性があります (USB バスにより速度は制限されません)。

本アダプタはIPv4/IPv6 パケットのChecksum Offload Engine (COE) や TCP Large Send Offload を始めとする様々な機能をサポートしており、CPU への負担を軽減します。ジャンボフレーム、802.3x フロー制御によるフルデュプレックス、VLAN タギングもサポートし、効果的であらゆる機能を備えたUSBネットワークアダプタです。

StarTech.com では2年間保証と永久無料技術サポートを提供しています。

付属品

- 1 x USB 3.0ネットワークアダプタ
- 1 x ドライブCD
- 1 x ユーザマニュアル

動作環境

- 利用可能なUSBポート

インストール手順

ハードウェアインストール手順

1. USB 3.0ネットワークアダプタを空いているUSBポートに接続します。
注意:USB 2.0ポートに接続している場合、パススルーポートはUSB 2.0が対応する速度でしか動作せず、パフォーマンスが制限されます。
2. ホストコンピューターのオペレーティングシステムはハブを瞬時に検出し、自動的にUSBドライバをインストールします。
3. インストールが完了すると、USB 1.x/2.0/3.0デバイスがハブに検出され、接続できる状態になります。

ドライバインストール手順

注意:USB/ハブ用ドライバは、ホストコンピューターのオペレーティングシステムにより自動的にインストールされます。Ethernetポート用ドライバのみインストールする必要があります。

Windows / Mac

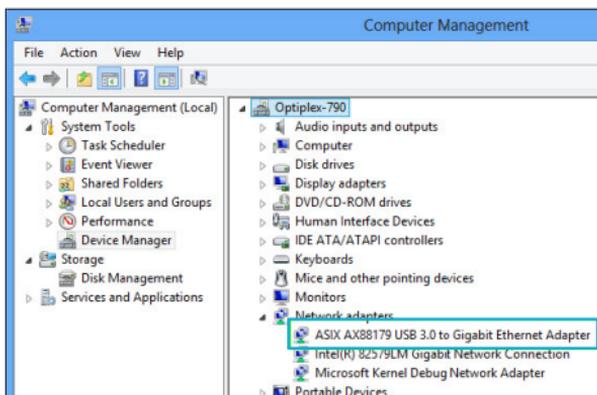
1. 同梱のCDをCD/DVD-ROMドライブに挿入します。
2. CDが入っているCD/DVDドライブのコンテンツを開き お使いのオペレーティングシステムで適切なフォルダを選択してください。
3. 「setup.exe」(Windows) アプリケーションを実行し (Mac OSでは、「AX88179_178A.dmg」を使用可能な状態にし、「AX88179_178A.dmg」を実行します)、画面の指示に従って、インストールを完了します。

注意:インストールが完了すると、再起動をプロンプトされるかもしれません。

インストールの確認

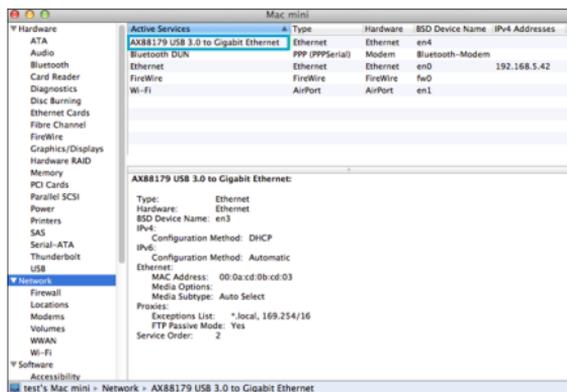
Windows

1. 「コンピューター」上で右クリックし、「デバイスマネージャ」を開き、「管理」を選択します。「コンピューター管理」画面が新しく開いたら、画面左側の「デバイスマネージャ」(Windows 8をお使いの場合は、「コントロールパネル」から、「デバイスマネージャ」)を選択します。
2. 「ネットワークアダプタ」セクションを展開します。インストールが正常に完了すると、「!」マークや「?」マークの付いていない次のインストール済みデバイスが表示されているのが確認できるはずです。



Mac OS

1. 左上の「Apple」マークをクリックし、「システムプロファイラ」を開き、「このMacについて」>「システムレポート」の順に選択します
2. 「ネットワーク」セクションを展開します。アダプタを接続すると、次のデバイスが一覧表示されているのが確認できるはずです。



技術仕様

ホストインターフェース	USB 3.0
チップセット	ASIX - AX88179 VIA - VL811
コネクタ	1 x RJ-45 メス 1 x USB 3.0 Aタイプ オス 1 x USB 3.0 Aタイプ メス
最大データ転送速度	USB 3.0: 5 Gbps LAN: 2 Gbps (ポートあたり; フルデュプレックス)
サポートしている業界標準	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
ネットワークリンク速度	10/ 100/ 1000 Mbps
Ethernetフルデュプレックスサポート	はい
オートMDIX	はい
電力	USB/パワード
エンクロージャ材質	プラスチック
動作温度	0°C ~ 50°C
保管温度	-20°C ~ 60°C
外形寸法	82 x 35 x 17 mm
湿度	5~85% 相対湿度
重量	50 g
対応オペレーティングシステム	Windows® 8 (32/64ビット)、7 (32/64)、 Vista (32/64)、XP (32/64)、 Windows® Server 2008 R2, 2003 (32/64)、 Mac OS 10.x (Tested up to 10.8)、Linux

技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、当社が業界屈指のソリューションを提供するという企業理念において不可欠な部分を構成しています。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、www.startech.com/supportまでアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためにオンラインツール、マニュアル、ダウンロード可能資料をご用意しています。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報はwww.startech.com/downloadsでご確認ください

保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

また、StarTech.com は、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.com は商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP (またはその役員、幹部、従業員、または代理人) は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害 (直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず)、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。

StarTech.com

Hard-to-find made easy®

見つけにくい製品を見つけやすく。StarTech.comでは、これが企業理念です。それは、お客様へのお約束です。

StarTech.comは、お客様が必要とするあらゆる接続用パーツを取り揃えたワンストップショップです。最新技術からレガシー製品、そしてこれらの新旧デバイスと一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はお客様のソリューションを接続するパーツを見つけるお手伝いをしています。

当社はお客様が必要なパーツを見つけるのを助け、世界中どこでも素早く配送します。当社の技術アドバイザーまでご連絡いただくか、当社のウェブサイトまでアクセスしていただくだけで、お客様が必要としている製品をすぐに提示します。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳細な情報はwww.startech.comまでアクセスでご確認ください。ウェブサイトだけの便利なツールをお使いいただけます。

StarTech.com は接続や技術パーツの ISO 9001 認証メーカーです。StarTech.com は 1985年に創立し、米国、カナダ、イギリス、台湾に拠点を構え、世界中の市場でサービスを提供しています。