# StarTechcom

Hard-to-find made easy®

## 1ポートPCI Express 10GBase-T Ethernetネット ワークカード

## ST10000SPEX



\*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。本場品は無線周波数 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。
- 販売店か実績のあるラジオ/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でに認めます。



# 目次

パッケージの内容	1
	1
動作環境	I
インストール手順	1
ハードウェアインストール手順	1
ドライバインストール手順	2
インストールの確認	7
技術サポート	8
保証に関する情報	8



# はじめに

#### パッケージの内容

- ・ 1x 1ポートPCI Express 10GBase-Tネットワークカード
- ・ 1x ロープロファイルブラケット
- ・ 1x ドライバCD
- ・ 1x ユーザマニュアル

#### 動作環境

- ・ PCI Express x4スロット付きのPCI Express対応コンピュータ
- Windows<sup>®</sup> 8.1 (32/64bit)、8 (32/64bit)、7 (32/64)、Windows Server<sup>®</sup> 2012、2008 R2、Linux 2.6.24以降 (3.5までテスト済み)、VMware ESXi 5.1

# インストール手順

操作上の完全な説明と仕様については、www.startech.com/ST10000SPEXを参照し てください

### ハードウェアインストール手順

警告!他のすべてのパソコン周辺機器同様、PCI Expressカードも静電気により深刻な ダメージを受ける場合があります。コンピュータケースを開ける前や、PCI Expressカ ードに触れる前には、必ず適切に接地するようにしてください、StarTech.comでは、 お客様がコンピュータコンポーネントを実装する際には、帯電防止ストラップを着用 することを推奨しています。帯電防止ストラップが手に入らない場合、接地済みの大 型金属面(コンピュータケースなど)に数秒触れ、お客様の体に蓄積した静電気を放 電してください。また、PCI Expressカードは端を持つようにし、ゴールドコネクタ部に 触れないようにしてください。

- コンピュータと、コンピュータに接続されているすべての周辺機器(プリンタや外付けHDDなど)の電源を切ります。コンピュータの背面にある電源プラグから電源ケーブルを外し、すべての周辺機器との接続を外します。
- コンピュータケースのカバーを外します。詳細は、コンピュータ購入時に同梱されてきたユーザマニュアルでご確認ください。
- 空いているPCI Express x4スロットを探し、コンピューターケースの裏にある金属 製カバープレートを外します(詳細は、コンピューター購入時に同梱されてきたユ ーザマニュアルでご確認ください)。
   注意:このカードは追加レーンのPCI Expressスロット(x8、x16スロット)に挿入す

ることでお使いになれます。



- 4. カードを空いているPCI Expressスロットに慎重に挿入し、ケース背面のブラケットを固定します。 注意:小型フォームファクタシステムやロープロファイルシステムにカードをインストールする場合は、工場で取り付けられた標準プロファイルブラケットを同梱のロープロファイルインストール用ブラケットに取り替える必要があるかもしれません。
- 5. コンピュータケースのカバーを元通りに付けます。
- 電源のソケットに電源コードを挿入し、手順1で外したすべてのコネクタを再度接続してください。

### ドライバインストール手順

#### Windows

- Windowsを起動すると「新しいハードウェアが検出されました」ダイアログが画面 に表示される場合は、画面をキャンセルするか閉じて、付属のドライバCDをCD/ DVDドライブに挿入します。
- メインデスクトップまたはスタートメニューから、コンピュータを右クリックし、管理 を選択します。Windows 8.1をお使いの場合は、スタートボタンを右クリックし、デ バイスマネージャを選択します。
- 3.「コンピュータ管理」画面左側の「デバイスマネージャ」を選択します。



 「その他のデバイス」セクションを展開し、新たに検出された「Ethernetコントロー ラ」デバイス上で右クリックし、ドライバソフトウェアのアップデートを選択すると、ド ライバソフトウェアのアップデートウィザードが起動します。

ユーザマニュアル



- Universal Serial Bus controllers
- 5.「ドライバソフトウェアの希望の検索方法」画面でドライバソフトウェアを私のコン ピュータ上で検索する>私のコンピュータ上でデバイスドライバリストから選択する の順にクリックします。





- 6.「下のリストからデバイスの種類を選択する」という名前の次の画面では、すべてのデバイスを表示する(デフォルトで強調表示されているはずです)を選択し、次へをクリックします。 注意:この画面はすべてのシステムで表示されるわけではありません。表示されない場合は次の手順に進みます。
- 「このハードウェアでインストールしたいデバイスドライバを選択する」画面でディ スクを得るボタンをクリックします。

1 Update Driver Software Select the device driver yr     Select the manufacture     disk that contains the d	- Et	hernet Controller vant to install for this hardware. imodel of your hardware device and then click Nest. If you have a you want to install, click Have Dick.
Manufacturer (Generic USB Audio) (Generic USB Hub) (IEEE 1667 Compatible ACTs) (IEEE 1667 Compatible Silor)	< >	Model
This driver is digitally signee Tell me why driver signing i	I. s imp	ertant Next Cancel

- ポップアップ表示される「ディスクからインストール」ダイアログボックスから参照 ボタンをクリックします。
- 開いた「ファイルを見つける」ダイアログ画面から、CD/DVDドライブまでナビゲートし、ST10000SPEXフォルダを開きます。
   注意:Webサイトwww.startech.comからドライバをダウンロードした場合は、ダウンロードしたドライバパッケージを抽出したフォルダまでナビゲートしてください。
- 10.「TN40xxmp\_.inf file」という名前のファイルを選択し、開くボタンをクリックします。



*		Locate File			×
Look in:	ST10000SPE	x	~	o 🌶 📂 🖽	
(Fin	Name	*		Date modified	Туре
Recent places	TN40xxmp_	~		4/8/2014 5:50 PM	Setup Infc
Desktop					
Libraries					
This PC					
Network					
	File name:	TN40xxmp_inf		~ L	Open
	Files of type:	Setup Information (*.inf)		Y	Cancel

- 11.「ディスクダイアログボックスからインストール」画面で**OK**ボタンをクリックし、画面を閉じます。
- 12.ドライバをインストールしたら「このハードウェアでインストールしたいデバイスド ライバを選択する」画面まで戻り、次へ>閉じるの順にクリックします。



Update Driver Software - Ethernet Controller		×
Select the device driver you want to install for this hardw to stall for this hardw Select the manufacture and model of your hardware device and disk that contains the driver you want to install click Heve Disk	Ware. d then click Next. If	you have a
Show compatible hardware		
Model		
This driver is digitally signed. Tell me why driver signing is important	Hav	e Disk
	Next	Canvel
Dydate Driver Software - Tehuti Networks 10GbE Adapt Windows has successfully updated your driver software Windows has finished installing the driver software for this device:     Tehuti Networks 10GbE Adapter	ter	
		Cleve

13.この時点で、「Windowsはこのドライバソフトウェアの発行者を確認できません」 というメッセージが表示されるかもしれません。表示されたらそれでも、このドライ バソフトウェアをインストールする」をクリックします。



### インストールの確認

#### Windows

- 1. メインデスクトップまたはスタートメニューから、「**コンピュータ**」を右クリックし、「 管理」を選択します。
- 「コンピュータ管理」画面左側のデバイスマネージャを選択します。Windows 8.1を お使いの場合は、スタートボタンを右クリックし、デバイスマネージャを選択します。
- 3.「ネットワークデバイス」カテゴリは「Tehuti Networks 10GbE Adapter」デバイス である必要があります。デバイスを**右クリック**し、プロパティを選択して、これがイン ストールされており、正常に動作していることを確認します。





# 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工具、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。



# StarTechcom

Hard-to-find made easy®

見つけにくい製品が簡単に見つかります。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を 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工具をお 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。