

## 2ポートPCI Express Gigabit POE ネットワークアダプタ

ST2000PEXPSE



\*実際の製品は写真と異なる場合があります。

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

最新の情報は[www.startech.com](http://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が発生する場合（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

<b>はじめに</b> .....	<b>1</b>
パッケージの内容.....	1
動作環境.....	1
<b>インストール手順</b> .....	<b>3</b>
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.....	4
インストールの確認.....	4
<b>技術仕様</b> .....	<b>5</b>
<b>技術サポート</b> .....	<b>6</b>
<b>保証に関する情報</b> .....	<b>6</b>

# はじめに

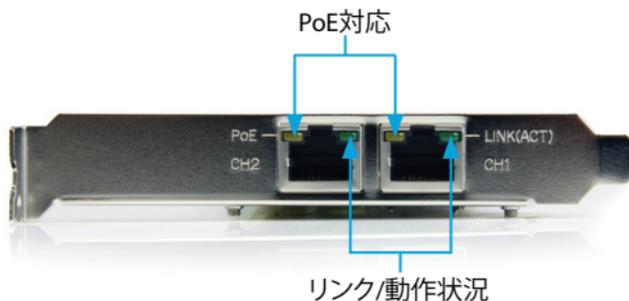
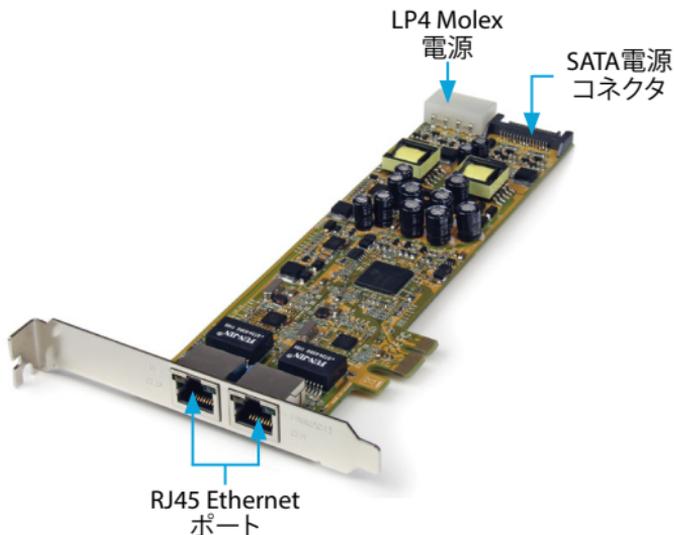
ST2000PEXPSEデュアルポートPCI Express Gigabit Ethernetネットワークカード(パワー・オーバー・イーサネット(PoE)対応)は、それぞれ最大電力25.5Wを供給できる2つの10/100/1000 Mbps RJ45 Ethernetポートを搭載しています。データと電源を1本のケーブルにまとめられるため、乱雑さが軽減され、離れた場所へのインストールにも便利です。本フル/ロープロファイルGigabitサーバーアダプタは、給電側機器(PSE)でIEEE 802.3at (Type 1および2)規格をサポートしており、最大48V DCの電力をこの規格に準拠している受電側機器(PD)に給電します。これにより、IPカメラ、IP電話、無線アクセスポイントなどのネットワーク接続デバイス用に別途電源やケーブルを購入する必要がありません。あらゆる標準プロファイルのPCI Express対応クライアント、サーバー、またはワークステーションに最適なこのPoEネットワークアダプタは、ジャンボフレーム、VLANタギング、Wake on LAN (WoL)などの機能をサポートしています。本PCIe NICにはStarTech.comの2年間保証と永久無料技術サポートが付いています。

## 付属品

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

## 動作環境

- 利用可能なPCI Expressスロットの付いたPCI Express対応コンピューターシステム
- コンピューター電源の空いているSATA電源コネクタまたはLP4 Molexコネクタ
- Microsoft® Windows® XP/ Server 2003/ Server 2008 R2/ Vista/ 7/ 8 (32/64ビット)、Linux カーネル2.4.x以降



LED	色	動作状況
リンク/ 動作状況	緑	点灯:リンクが検出されました 点滅:データ転送中 オフ:リンクが検出されませんでした
PoE対応	黄	点灯:PoE有効(電源入りデバイスが検出されました) オフ: PoE無効(電源入りデバイスが検出されませんでした)

# 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。

## ハードウェアインストール手順

1. 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。
2. 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。
3. 空いているPCI Expressスロットを探し、コンピュータ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)。このカードは追加レーンのPCI Expressスロット(x4、x8、x16スロット)に挿入し、お使いになります。
4. コンピュータ電源のLP4 MolexコネクタまたはSATA電源コネクタとアダプタカードの適当なコネクタを接続します。
5. 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/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、工場に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取り付けブラケットに取り替える必要があるかもしれません。

6. コンピュータケースのカバーを元通りに取り付けます。
7. 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

1. Windowsを起動すると [Found New Hardware (新しいハードウェアが検出されました)] ウィザード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、ドライバCDをCD/DVDドライブに挿入します。
2. オートプレイでは、お客様がCD上にファイルを探すか、自動的にCDが開くようにするかを選択することができます。オートプレイが起動しない場合、「マイコンピュータ」に進み、CDを挿入したCD/DVDドライブ (例:D:) にアクセスします。
3. 「LAN/Realtek/RTL8111B\_8111C\_8111E」まで進み、適切なオペレーティングシステムバージョンのフォルダにアクセスします。
4. 「Setup.exe」をダブルクリックし、ドライバのインストールプログラムを起動します。
5. ウィザードの指示に従っていくと、すべてのドライバソフトウェアが自動的にインストールされます。プロンプトされたらコンピューターを再起動します。

## インストールの確認

### Windows

メインデスクトップから、「マイコンピュータ」(Vista/7をお使いの場合は「コンピュータ」)を右クリックし、「管理」を選択します。新しく開いた「コンピューター管理」画面左側の「デバイスマネージャ」を選択します。

「ネットワークアダプタ」カテゴリの「デバイスマネージャ」に、Realtek PCIe GBEデバイスが2つ、新たにリストに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	PCI Express1.1 (x1 スロットコネクタ)
フォームファクタ	フルプロファイル/ロープロファイル
チップセットID	Realtek RTL8111E
外付けコネクタ	2x RJ45 Ethernet (メス)
内蔵コネクタ	1x LP4 Molex (オス) 1x SATA電源 (オス)
LED	2x PoE対応 2x リンク/動作状況
サポート規格	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3at
互換性のあるネットワーク	10/100/1000 Mbps
パワー・オーバー・イーサネット出力	25.5W
Auto MDIXサポート	はい
全二重サポート	はい
動作温度	0°C ~ 55°C
保管温度	-20°C ~ 85°C
湿度	5% ~ 95% RH
外形寸法	195.0mm x 68.0mm x 19.0mm
重量	150g
対応オペレーティングシステム	Windows XP/ Server 2003/ Server 2008 R2/ Vista/ 7/ 8 (32/64ビット)、Linuxカーネル 2.4.x以降

# 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](http://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](http://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。

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](http://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。