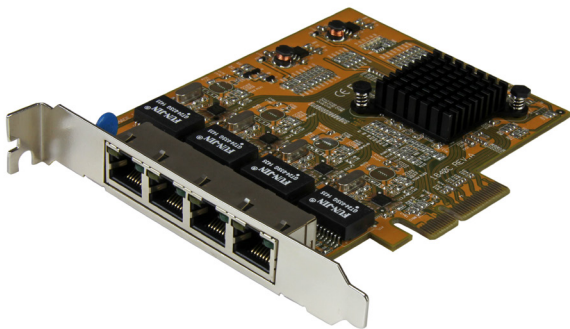


PCIe Gigabitネットワークカード - 4ポート

ST1000SPEX43



*実際の製品は写真と異なる場合があります。

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com
DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com
ES: Guía del usuario - es.startech.com
NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com
PT: Guia do usuário - pt.startech.com
IT: Guida per l'uso - it.startech.com

最新情報、技術仕様、製品サポートについては、
www.startech.com/ST1000SPEX43をご確認ください。

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。

本デバイスは、FCC規格Part 15に準拠しています。お使いの際には、次の注意事項をよくお読みください。(1) 本デバイスが有害な干渉を引き起こすことはありません。(2) 本デバイスは予想外の動作を引き起こす可能性のある干渉も含め、すべての干渉を受け入れなければなりません。

StarTech.comにより明示的に承認されていない変更もしくは改変を行った場合、本デバイスを操作するユーザー権限が無効になる恐れがあります。

インダストリーカナダ準拠ステートメント

本クラスBデジタル装置はカナダのICES-003に準拠しています。

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES-3 (B) /NMB-3 (B)

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しますが、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

はじめに	1
パッケージ内容	1
動作環境	1
製品図	2
インストール手順	3
ネットワークアダプタカードのインストール手順	3
ドライバのインストールについて	3
インストールの確認	3
LEDインジケータについて	4
トラブルシューティング	4
技術サポート	5
保証に関する情報	5

はじめに

ST1000SPEX43を使用すれば、1つのPCI Express®スロットを介して、4つのGigabitネットワークポートをクライアント、サーバー、ワークステーションに追加することができます。この4ポートネットワークアダプタカードは、高性能4チャンネルネットワーク、最大1000 Mbpsのスループットに対応しています（全方向合計2000 Mbps）。このネットワークアダプタカードは、Realtek RTL8111Gチップセットを採用し、サーバーやコンピュータへの信頼性の高いネットワーク接続ニーズを満たす、性能そして高機能を提供できるように設計されています。

パッケージ内容

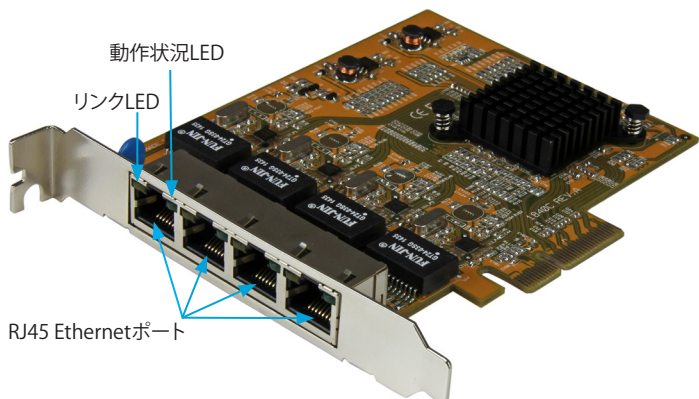
- 1 x PCIe Gigabitネットワークカード - 4ポート

動作環境

- 空きPCIe x4スロット以上 (x8 または x16)
- 以下のオペレーティングシステム：
 - Windows® 10 (32ビットまたは64ビット)
 - Windows 8.1 (32ビットまたは64ビット)
 - Windows 8 (32ビットまたは64ビット)
 - Windows 7 (32ビットまたは64ビット)
 - Windows 2000
 - Windows ME
 - Windows 98SE
 - Windows Vista®
 - Windows® XP
 - Windows Server® 2012 (32ビットまたは64ビット)
 - Windows Server 2003
 - Linux® カーネル2.4x以降

システム要件は変更される場合があります。最新のシステム要件は、www.startech.com/ST1000SPEX43でご確認ください。

製品図



インストール手順

ネットワークアダプタカードのインストール手順

警告! PCIeカードは、輸送中は特に、取り扱いには慎重に行ってください。粗雑に扱った場合、ネットワークアダプタカードが破損する恐れがあります。コンピュータのコンポーネントをインストール際は必ず静電気防止ストラップを着用して、身体を適切に接地してください。静電気防止ストラップが使えない場合は、大き目の接地用金属表面に数秒間触って蓄積された静電気を放電してください。

1. コンピューターおよび当該コンピューターに接続しているデバイスや周辺機器（例：プリンタ、外部ストレージなど）の電源を切ります。
2. コンピューターの背面にある電源プラグから電源ケーブルを外します。
3. コンピューターに接続されている周辺機器の接続を外します。
4. コンピューターケースのカバーを外します。コンピューター付属の説明書を参照して安全な取り扱い方法を確認してください。
5. 空いているPCIeスロットを探し、コンピューターケースの裏にある対応する金属製カバープレートを外します。コンピューター付属の説明書を参照して安全な取り扱い方法を確認してください。本ネットワークアダプタカードはPCIeスロット：x4、x8、x16 レードで動作します。
6. カードを空いているPCIe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。
7. コンピューターケースのカバーを元通りに取り付けます。
8. コンピューターの背面にある電源ケーブルを再接続します。
9. 手順3で外した周辺機器をすべて再接続します。
10. コンピューターを起動します。

ドライバのインストールについて

本ネットワークカード用に別にドライバをインストールする必要はありません。

インストールの確認

1. コンピューター上で[Device Manager (デバイス管理)]を開きます。
2. [Network Adapters (ネットワークアダプタ)]で、4つのRealtekアダプタが表示されているかを確認します。

正しくインストールされていないデバイスの横に「!」マークが表示される場合もあります。

LEDインジケータについて

ネットワークアダプタカードには各RJ45 Ethernetポート用に2つのLEDインジケータを備えています。動作状況LEDはEthernetポートの速度とモードを示します。また、リンクLEDはポートが接続されているかアクティブであるかを示します。LEDインジケータの詳しい情報は下記の表に掲載されています。

LED	動作	意味
黄色 - 動作状況LED	LEDが点灯している	ネットワークカードがGigabitモードになっています。
黄色 - 動作状況LED	LEDが点灯しない	ネットワークカードが10/100モードになっています。
緑色 - リンクLED	LEDが点灯している	ネットワークカードがリンクされています。
緑色 - リンクLED	LEDが点滅している	ネットワークカードが処理中または動作中です。

トラブルシューティング

すべての機器を接続したのにシステムが期待通り動作しない場合はどうしたらいいですか？

Ethernetカード、ネットワークアダプタカード、コンピューターシステムが問題の原因かどうかを確認するため、次の手順を試してください。

- 当該Ethernetケーブル、ネットワークアダプタカード、コンピューターシステムを使って別の接続を構成し、問題が引き続き発生するか確かめます。
- 異なるEthernetケーブル、ネットワークアダプタカード、コンピューターシステムを使って接続してみます。理想的には、良好に機能することが分かっているコンポーネントを使用してください。
- ネットワークアダプタカードのリンクLEDが正常に点灯していることを確認してください。リンクLEDが点灯していれば、ネットワークアダプタカードはセットアップ中の別のコンポーネントと良好に通信接続できています。
- 壁コンセントにEthernetケーブルを差し込んでいる場合は、ジャックが正しく接続されているかどうか確認してください。

Ethernetケーブルのテストは次の点に注意して行ってください。

- 各ケーブルを個別にテストします。
- できれば、テスト中は短いケーブルを使用します。

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。

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を一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はおお客様のソリューションを接続するパーツを見つかるお手伝いをしています。

当社はおお客様が必要なパーツを見つかるのを助け、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。