

## 16950 UART内蔵 シリアル4ポート増設PCI Expressインターフェースカード

PEX4S952 / PEX4S952LP

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

## パッケージ内容

- 1 x PEX4S952またはPEX4S952LPカード
- 1 x 4ポートDB9ブレイクアウトケーブル
- 1 x フルプロファイルブラケット (PEX4S952LPのみ)
- 1 x ロープロファイルブラケット (PEX4S952のみ)
- 1 x 取扱説明書
- 1 x ドライブCD

## 動作環境

- PCI Express対応コンピュータシステム
- Windows® 2000/ XP (32/64ビット) / Server 2003 (32/64ビット) / Vista (32/64ビット)、およびLinux

## 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。

## 電源モードの設定

このカードは、パワー・オーバ・シリアルをサポートしているデバイスで使われるD89コネクタの9番目のピンから電力出力を行うために設計されました。このカードを使うことにより、カードのジャンパ設定からユーザは各ポートに5V、12V、RI（電源なし）を設定することができます。また、LP4 molex電源コネクタを接続することにより、システム電源から直接必要な電力を得るすることもできます。



\*実際の製品は写真と異なる場合があります。

## 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。コンピュータの電源プラグから電源ケーブルを外します。
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取扱説明書でご確認ください。
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。このカードは追加レーンのPCI Expressスロット（x4、x8、x16スロットなど）に挿入し、お使いになれます。
4. カードを空いているPCI Expressスロットに挿入し、ケース背面のブラケットを固定します。

**オプション:**コンピュータシステムの電源から電力を取る場合（「電源モードの設定」をご覧ください）、LP4 molexプラグをカードに接続します。

5. カバーをコンピュータに元通りに取り付けます。
6. 電源のソケットにパワーケーブルを挿入してください。

# ドライバインストール手順

## Windows® 2000/XP/Server 2003

1. 「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たら、ドライバCDをCD-ROMドライブに挿入します。Windows Updateに接続するようプロンプトされたら、「今回は接続しない」オプションを選択し、「次へ」をクリックします。
2. 「ドライバを自動的にインストールする (推奨)」を選択し、「次へ」ボタンをクリックします。
3. Windowsが自動的にドライバ検索を行います。完了したら、「終了」ボタンをクリックします。

## Windows® Vista

1. 「新しいハードウェアが検出されました」画面が開いたら、「ドライバソフトウェアの場所を指定し、インストールする (推奨)」オプションをクリックします。オンラインでの検索をプロンプトされた場合は、「オンラインでは検索しない」オプションを選択します。
2. ディスクを挿入するようにプロンプトされたら、カードを購入したときに同梱されてきたドライバCDをCD-ROMドライブに挿入します。Windowsが自動的にCDの検出を行います。
3. Windowsセキュリティダイアログ画面が開いたら、「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」オプションをクリックして、続行します。
4. ドライバをインストールしたら、「閉じる」ボタンをクリックします。

## 技術仕様

PEX4S952 / PEX4S952LP	
バスのインターフェース	PCI Express x1 (基本規格1.1準拠)
チップセット	Oxford OXPcie954
UART	16C950
外付けコネクタ	4 x DB-9 (オス)
内蔵コネクタ	1 x LP4 molex
最大データ転送速度	460 Kbps
サポートされるプロトコル	RS-232C
対応オペレーティングシステム	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit)、7 (32/64)、Vista (32/64)、XP (32/64)、2000、CE 6.0/5.0/4.2 Windows Server® 2012, 2008 R2、2003、Linux 2.4.x +

## インストールの確認

### Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista

1. メインデスクトップ画面から、「マイコンピュータ」を右クリックし、「管理」を選択します。
2. 新しく開いた「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。
3. 「ポート (COM & LPT)」オプションをダブルクリックします。追加されたCOMポートが一覧表示されているはずで、これらのポートを新しいデバイスに接続する準備が整いました。

## 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。

## 技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、お買い上げいただいたお客様に安心して製品をお使いいただきたいという願いから業界屈指のソリューションを提供しております。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、<http://jp.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のオンラインツールやユーザーマニュアル、および、ダウンロード可能な資料をご用意しております。ドライバやソフトウェアに関する最新情報は<http://jp.startech.com/Downloads>でご確認ください。

## 保証に関する情報

本製品は使用期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。