

## 16C1050 UART付き2ポートシリアルカード - RS232C - PCIe

PEX2S1050



\*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](http://fr.startech.com)  
DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)  
ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)  
NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)  
PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)  
IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

本製品の最新情報、技術仕様、製品サポートについては、  
[www.startech.com/PEX2S1050](http://www.startech.com/PEX2S1050) 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、使用されなかつた場合は、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。

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畏れがあります。

## カナダ産業省ステートメント

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。

CAN ICES-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つたとしても、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。

WindowsはMicrosoft Corporationの登録商標です。

LinuxはLinus Torvalds氏の登録商標です。

# 目次

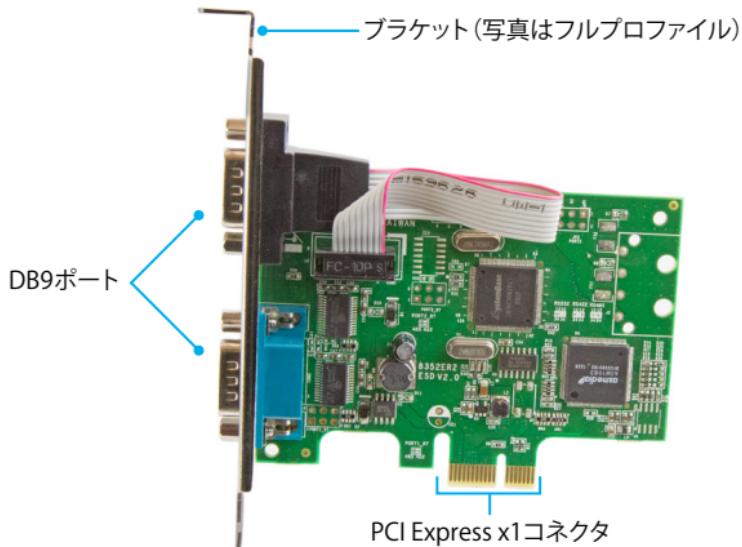
はじめに .....	1
製品図 .....	1
パッケージの内容 .....	2
動作環境 .....	2
<b>ハードウェアのインストール手順.....</b>	<b>3</b>
ロープロファイルブラケットのインストール手順 .....	3
PCIeカードインストール手順 .....	3
<b>ソフトウェアインストール手順 .....</b>	<b>4</b>
ドライバのインストール手順 - Windows .....	4
ドライバのインストール手順 - Mac OS .....	4
<b>技術サポート .....</b>	<b>5</b>
<b>保証に関する情報.....</b>	<b>5</b>

# はじめに

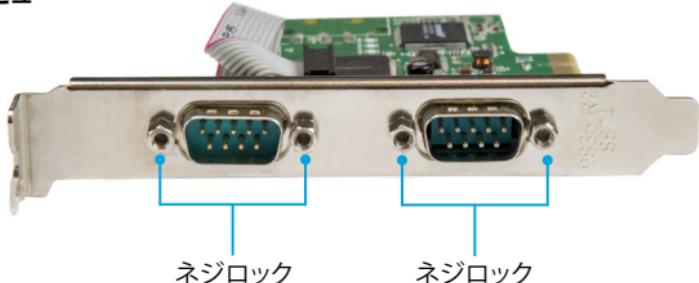
本シリアルカード製品を使用すると、PCI Express拡張スロットを通じてフルフォームファクタまたはスマートフォームファクタのコンピュータに2つのRS232Cシリアルポートを追加できます。16C1050シリアルデバイスとの互換性を保つため、デュアルチャネル16C1050 UARTを搭載しています。最新のシリアルデバイスと従来のシリアルデバイスをコンピュータに接続でき、最大460Kbpsのデータ転送速度をサポートする便利なソリューションです。

## 製品図

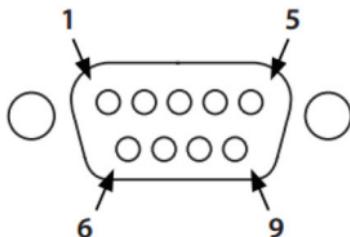
### トップビュー



### フロントビュー



## DB9 RS232Cコネクタピン配列 - オス



ピン1	DCD
ピン2	RXD
ピン3	TXD
ピン4	DTR
ピン5	GND
ピン6	DSR
ピン7	RTS
ピン8	CTS
ピン9	RI

## パッケージの内容

- 1 xシリアルカード
- 2 xロープロファイルブラケット
- 1 xドライバCD
- 1 xクイックスタートガイド

## 動作環境

- PCI Express x1スロットを搭載したホストコンピューター（ロープロファイルのコンピュータにインストールするには2つの拡張スロットが必要です）
- CD-ROM、DVD-ROMまたはその他互換性のある光学ドライブ（ドライバCDをインストールするため）
- RS232Cシリアルケーブル（DB9）
- 以下のオペレーティングシステム：
  - Windows® 10
  - Windows 8.1
  - Windows 8
  - Windows 7
  - Windows Server® 2012
  - Mac OS 10.11
  - Mac OS 10.10
  - Mac OS 10.9
  - Mac OS 10.8
  - Linux® 2.4.x以降（4.04までテスト済み）

# ハードウェアのインストール手順

## ロープロファイルブラケットのインストール手順

本シリアルカードはロープロファイル(半分の高さ)とフルプロファイルのコンピューターにインストールできます。フルプロファイルブラケットはカードに予め取り付けられた状態ですが、コンピューターが小型フォームファクタの場合は2つのロープロファイルブラケットに交換できます。

1. DB9シリアルポートをフルプロファイルブラケットに固定している4本のネジロックを取り外します。
2. カードからフルプロファイルブラケットを取り外します。
3. ロープロファイルブラケットのDB9ポート穴をカードのDB9ポートに合わせます。
4. 手順1のネジロックを使用して、2つのロープロファイルブラケットのDB9ポート穴にDB9シリアルポートを1つずつ挿入します。
5. 手順1で外した2つのネジロックを挿入して締め、各ロープロファイルブラケットの所定の位置に固定します。

## PCIeカードインストール手順

**警告!**PCIeカードは静電気により深刻なダメージを受ける可能性があります。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、外付けストレージデバイスなど)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ブレートを外します。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。本カードはPCIeスロット:x1、x4、x8、x16 レーンで動作します。
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。ロープロファイルのコンピューターにインストールする場合は、コンピューターケースに2つの空きスロットが必要です。1つはPCIeカード用、もう1つは2つ目のロープロファイルブラケット用です。

**注意:**ロープロファイル(小型フォームファクタ)デスクトップコンピューターにカードを取り付ける場合は、事前にインストールされているフルプロファイルブラケットを同梱の2つのロープロファイル取付用ブラケットに取り替えなければならない場合があります。その手順については、「ロープロファイルブラケットのインストール手順」を参照してください。

- 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。
- 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。
- 手順3で外した周辺機器をすべて再接続します。
- コンピューターを起動します。

## ソフトウェアインストール手順

### ドライバのインストール手順 - Windows

- 同梱のドライバCDをコンピューターのCD-ROMまたはDVD-ROMに挿入します。
- Device Manager (デバイスマネージャ)**に移動し開きます。
- Other devices (その他のデバイス)**の下の、PCI Serial Port (PCIシリアルポート) デバイスを右クリックし、次に**Update Driver Software (ドライバソフトウェアの更新)**をクリックします。
- Browse my computer for driver software (マイコンピューター以下でドライバソフトウェアを検索する)**ボタンをクリックします。
- Browse (ブラウズ)**ボタンをクリックします。
- CD-ROMまたはDVD-ROMに移動します。
- コンピューター上で実行されているオペレーティングシステムに該当する Windows フォルダを選択します。32ビット版のWindowsの場合、**Win2000/XP/2003/Vista/2008/7**フォルダを選択します。64ビット版のWindowsの場合、**WinXP/2003/Vista/2008/7 x64**フォルダを選択し、次に**OK**ボタンをクリックします。
- Next (次へ)**ボタンをクリックしてインストールプロセスを完了します。

### ドライバのインストール手順 - Mac OS

本カード製品は、以下のMacオペレーティングシステムにおいてネイティブサポートされています。

- Mac OS 10.11
- Mac OS 10.10
- Mac OS 10.9
- Mac OS 10.8

Macコンピューターにカードをインストールすると、ドライバが自動的にインストールされます。

# 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](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、ダウンロード可能な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。

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。



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な、当社のウェブサイトまでアクセスしていただけで、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。