

## PCI Express - 2 PCI & 2 PCIe 拡張システム - フルレンジス

PEX2PCIE4L



\*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。

## 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 |
| パッケージの内容 .....       | 1 |
| 動作環境 .....           | 1 |
| 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 .....   | 4 |
| ExpressBoost.....    | 4 |
| 技術仕様 .....           | 4 |
| 技術サポート .....         | 5 |
| 保証に関する情報.....        | 5 |

# はじめに

## パッケージの内容

- ・ 金属製拡張エンクロージャ
- ・ PCI Expressホストカード
- ・ 延長コード
- ・ 電源アダプタ
- ・ 取り付けネジセット
- ・ ドライバCD
- ・ ユーザマニュアル

## 動作環境

- ・ PCI Express対応コンピュータシステム
- ・ Microsoft Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista/7/ Mac OS® X、Linux®

# インストール手順

## ハードウェアインストール手順

**注意:** 本製品は延長ケーブルによるホットプラグ機能はサポート「していません」。必ずシステムの電源を切ってから、延長ケーブルを接続したり外したりしてください。

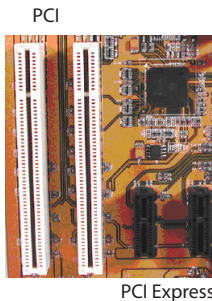
1. インストール手順を開始する前にコンピュータの電源を切ってください。コンピュータシステムも拡張ボックスも電源内蔵式なので、適切なON/OFFの順番を守る必要があります。
  - ・ 電源OFFの順番: まずコンピュータシステムの電源を切ってから、次に拡張ボックスの電源を切ります。
  - ・ 電源ONの順番: まず拡張ボックスの電源を入れてから、次にコンピュータシステムの電源を入れます。
2. コンピュータのシャシーカバーを外します。
3. 利用可能なPCI Expressスロット (一般に白色で小型) を探し、コンピュータケースの背面から対応するスロットカバーを外します。

**注意:** ホストカードはPCIe x1コネクタを使用しますので、あらゆるサイズのPCIeスロット (例: x1、x4、x8、x16など) に挿入することができます。

4. PCIeアドインカードを空いているPCI Express拡張スロットに挿入し、カードブラケットをコンピュータケースにネジで取り付けます。
5. ケースカバーをコンピュータ背面に戻します。
6. 延長ケーブルの一方の端をPCIeアドインカードのコネクタへ、もう一方の端を拡張ボックスへ差し込みます。

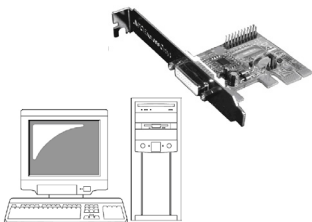
**警告!** 延長ケーブルのコネクタの形状は標準的なDVIコネクタと同じですが、信号は異なっています。延長ケーブルをLCDモニターやビデオグラフィックスカードへ接続しないでください。

7. 次に、PCIアドインカードとPCIeアドインカードを拡張ボックスに挿入します。
  - a. 拡張ボックスのトップカバーを(ネジを外して)開きます。拡張ボックスには2つのPCIスロットと2つのPCIeスロットがあります。
  - b. 空いているスロットから、工場出荷時にインストールされた「空白」PCI/PCIeカードブラケットを取り除きます。
  - c. PCIアドインカードまたはPCIeアドインカードを挿入します。
  - d. 拡張ボックスのトップカバーを元に戻します。



8. AC電源アダプタケーブルを拡張ボックスに接続します。
9. 延長ケーブルの隣にある電源スイッチで拡張ボックスの電源を入れます。その後PCシステムの電源を入れます。
10. 必要なら「ソフトウェアドライバのインストール手順」へ進みます。

コンピューターシステム内部の  
PCI Expressホストカード



延長コード



拡張ベイ



オン/オフ  
スイッチ



AC電源ア  
ダプタ

# ドライバインストール手順

PCI Express規格に対応しているオペレーティングシステムは、PEX2PCI4Lをネイティブサポートしており、ドライバが既にインストールされているため、ドライバをインストールする必要はありません。

## ExpressBoost

PCIカードの書込速度が非常に遅くなることがあります。その場合は、PEX2PCI4Lに付属しているExpressBoosterソフトウェアをインストールしてください。

1. ソフトウェアをインストールするには、ドライバCDのフォルダからsetup.exeファイルを探します (CDがドライブE:に読み込まれているとします)。Setup.exeファイルをダブルクリックします。
2. セットアップの画面指示に従います。「PCI Expressカード」チェックボックスを選択するよう指示されます (「Express Card」チェックボックスは選択しないでください)。残りの画面指示に従い、インストールを完了します。

## 技術仕様

|                     |   |
|---------------------|---|
| バスのインターフェース         | PCI Express rev 1.1                                     |
| 外付けコネクタ<br>(ホストカード) | 29ピン DVI-I (メス)   |
| 外付けコネクタ (拡張ボックス)    | 29ピン DVI-I (メス)<br>電源コネクタ                               |
| 内部拡張スロット            | 2 x PCI (32ビット/33Hz)<br>2 x PCIe x1                     |
| PCIバスのインターフェース      | PCI rev 2.3 (3.3V/5V)                                   |
| 外形寸法                | 382.0mm x 137.0mm x 143.0mm                             |
| 重量                  | 4 kg  |
| 電源アダプタ              | 12VDC、3A  |
| 対応オペレーティングシステム      | Windows 2000/XP/Server 2003/<br>Vista/7/ Mac OS X、Linux |

- ・ 拡張ボックスで使用されるアダプタカードの最大合計電量消費は36Wです。総電力が36Wを超えた場合、カードが正常に機能しない場合があります

# 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。



# StarTech.com

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。