

## x4 PCIe拡張カード - M.2 PCIe SSDアダプタ

PEX4M2E1

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

## パッケージの内容

- 1 x PCI Express® アダプタカード - M.2 NVMe PCIe SSD
- 1 x ロープロファイルブラケット
- 1 x フルプロファイルブラケット (インストール済み)
- 1 x SSDスタンドオフと取付用ネジ
- 1 x クイックスタートガイド

## 動作環境

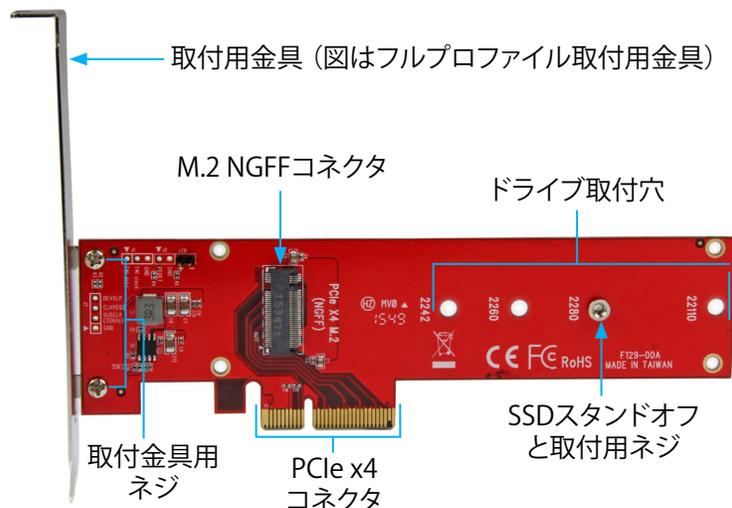
- PCI Express M.2 NGFF SSD
- x4以上のスロットを備えたコンピュータ
- プラススクリュードライバー
- 小型ペンチ

PEX4M2E1は、OSに依存していないのでドライバやソフトウェアは必要ありません。

**注意:**一部のドライブは特定のオペレーティングシステムと互換性がありません。ドライブをアダプタに取り付ける前に、ドライブの製造元に問い合わせ、ドライブがコンピュータシステム上で実行されているOSと互換性があることを確認してください。

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/PEX4M2E1](http://www.startech.com/PEX4M2E1) でご確認ください。

## 製品図



\*実際の製品は写真と異なる場合があります。

本製品の最新情報、技術仕様、サポートについては、[www.startech.com/PEX4M2E1](http://www.startech.com/PEX4M2E1) をご覧ください。

## アダプタへのドライブインストール手順

**警告!**アダプタとコンバータは、輸送中は特に、慎重に取り扱ってください。ドライブの扱いが不適切な場合、データを喪失してしまう可能性があります。ストレージデバイスは、必ず注意して取り扱ってください。コンピュータのコンポーネントをインストールする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. インストールするドライブの長さによっては、予めインストールされたSSDスタンドオフと取付用ネジを移動させる必要があります。ドライブをアダプタの横に置き、ドライブ取付穴がドライブの高さと一致するようにしてください。SSDスタンドオフ取付用ネジが既に正しい位置にインストールされている場合は、手順6に進んでください。
  2. 小型のペンチを使用して、PEX4M2E1の背面にある、SSDスタンドオフと取付用ネジを固定しているナットを取り外します。
  3. アダプタの前面からSSDスタンドオフと取付用ネジを取り外します。
  4. ドライブの高さと一致するドライブ取付穴にSSDスタンドオフを取り付けます。
  5. 手順2で取り外したナットを元に戻して固定します。
  6. ドライブ上のM.2コネクタをアダプタの対応するコネクタまでゆっくりスライドさせ、ドライブを所定の位置までアダプタに向かって押し下げます。
- 注意:**ドライブ上のコネクタはアダプタの一方向のみにフィットするように加工されています。
7. 取付用ネジをSSDスタンドオフに挿入し、所定の位置で固定します。

## ロープロファイルブラケットのインストール手順

PEX4M2E1はロープロファイルとフルプロファイルのコンピュータシステムに取り付けることができます。フルプロファイルブラケットはアダプタに予め取り付けられた状態ですが、ロープロファイルブラケットに交換できます。

1. プラスドライバーでブラケット用ネジ2本をPEX4M2E1から外します。
2. アダプタ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とアダプタ背面のブラケット取付穴の位置を揃えます。
4. 手順1で取り外したブラケット用ネジを挿入し固定します。

## アダプタをコンピュータにインストールする

1. PEX4M2E1を取り付けるコンピュータの電源を切ります。
2. コンピュータからケースを取り外します。詳しい手順は、コンピュータシステム付属の説明書を参照してください。
3. アダプタを空いている拡張スロットに挿入します。
4. 金具上のケース取付穴にコンピュータケースのネジ (別売) を挿入し、時計回りに回して締めます。

5. コンピュータシステムのカバーを元に戻してコンピュータの電源を入れます。

コンピュータにアダプタをインストールすると、OSが必要なソフトウェアを自動的にインストールします。これにより、ドライブをシステム内にインストールしたかのように、簡単にドライブにアクセスできるようになります。ドライブを使用する前に、OSの要件に従ってドライブを初期化して準備する必要があります。詳しい情報は、「ドライブの使用準備」のセクションをご覧ください。

## ドライブの使用準備

### Windows® OS

既にデータが保存されているドライブをインストールすると、**My Computer (マイコンピュータ)** または **Computer (コンピュータ)** の下にドライブに割り当てられた文字とともに表示されます。データの含まれていない新品のドライブをインストールする場合は、ドライブを使用可能状態にする必要があります。

**警告!**以下の手順を実行すると、ドライブ内の全データが消去されます。必要なデータがドライブ内にある場合は、バックアップファイルを作成するか異なるドライブを使用してください。

1. OSのバージョンに従って次のステップのどちらかを実行してください。
  - デスクトップ上で **My Computer (マイコンピュータ)** を右クリックし、次に **Manage (管理)** をクリックします。
  - デスクトップ上で **Computer (コンピュータ)** を右クリックし、次に **Manage (管理)** をクリックします。
  - **Start (スタート)** ボタンまたは **Windows** アイコンをクリックします。 **compmgmt.msc** と入力し、**Enter** を押します。
2. **Computer Management (コンピュータの管理)** 画面で、**Disk Management (ディスクの管理)** をクリックします。
3. ダイアログウィンドウが表示されてドライブを初期化するか訊ねてきます。お使いのWindowsのバージョンによって、**MBR** または **GPT** ディスクを作成するオプションがあります。

### 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。

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。  
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。

### テクニカルサポート

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。最新のドライバやソフトウェアは、[www.startech.com/downloads](http://www.startech.com/downloads) からダウンロードできます。

### 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。

**注意:** GPT (GUIDパーティション) には2TB以上のハードドライブが必要ですが、GPTは古いバージョンオペレーティングシステムとは互換性がありません。MBRには新旧どちらのバージョンのオペレーティングシステムも対応しています。

4. **Unallocated (未割り当て)** のラベルが付いたディスクを見つけます。ドライブ容量をチェックして、正しいドライブであることを確認します。
5. **Unallocated (未割り当て)** のウィンドウセクションを右クリックして、**New Partition (新しいパーティション)** を右クリックします。
6. 画面の指示に従って、希望のフォーマットにドライブを初期化します。

ドライブが正常にインストールされると、**My Computer (マイコンピュータ)** または **Computer (コンピュータ)** の下にドライブに割り当てられた文字とともに表示されます。

### Mac OS

**警告!**以下の手順を完了すると、ドライブ内の全データが消去されます。必要なデータがドライブ内にある場合は、バックアップファイルを作成するか異なるドライブを使用してください。

1. 次の手順のひとつを実行してください。
  - **Spotlight (スポットライト)** で、**Disk Utility (ディスクユーティリティ)** を入力します。
  - **Finder (ファインダ)** を開きます。**Applications (アプリケーション)** を開いて**Utilities (ユーティリティ)** をクリックします。**Disk Utility (ディスクユーティリティ)** を開きます。
2. 新しいドライブを選択して**Partition (パーティション)** タブをクリックします。
3. パーティションの名前を入力します。
4. **Apply (適用)** ボタンをクリックします。ドライブがデスクトップに表示され、**Finder** からアクセスできるようになりました。