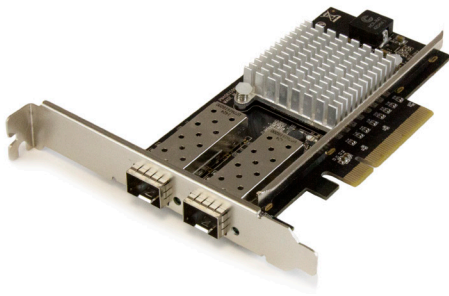


## PCIe光ファイバネットワークカード - 2ポート SFPオープン - 10G

PEX20000SFPI



\*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)

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/PEX20000SFPI](http://www.startech.com/PEX20000SFPI)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。

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。

## 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) /NMB-3 (B)

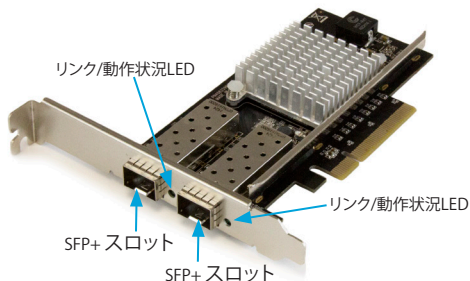
## 商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

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

製品図.....	1
パッケージの内容 .....	1
動作環境.....	1
インストール手順.....	2
PCI Expressカードのインストール.....	2
Windowsコンピュータへのドライバインストール手順 .....	3
Windowsコンピュータにドライバが正しくインストールされたことを確認する.....	3
ネットワークへの接続.....	4
技術サポート .....	5
保証に関する情報.....	5

# 製品図



## パッケージの内容

- 1 x 2ポートPCIe 10GBaseファイバネットワークカード
- 1 x ロープロファイルブラケット
- 1 x ユーザマニュアル

## 動作環境

- 利用可能なPCI Expressスロット付きのPCI Express®対応コンピュータ (x8またはx16)
- 希望する10G SFP+ トランシーバーモジュール (x1またはx2)
- Windows® 8、8.1 (32/64ビット)
- Windows 7 (32/64ビット)
- Windows Server® 2008 R2
- Windows Server 2012
- Linux® カーネル2.6.24以降
- Microsoft® Hyper-V®

**注意:** オペレーティングシステム要件は変更される場合があります。最新要件は、[www.startech.com/PEX20000SFPI](http://www.startech.com/PEX20000SFPI)で確認ください。

# インストール手順

## PCI Expressカードのインストール

### 警告!

PCI Express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。コンピューター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。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(例: コンピュータケース)に数秒間触って蓄積された静電気を放電してください。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。

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周辺機器(例: プリンタ、外付けHDD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PCI Express x8スロットを探し、コンピューターケース背面にある金属製カバープレートを外します。コンピューターシステム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。

**注意:** このカードは追加レーンのPCI Expressスロット(例: x16スロット)に挿入することでお使いになれます。

6. カードを空いているPCI Express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。

**注意:** 小型フォームファクタやロープロファイルデスクトップコンピューターにカードを取り付けする場合は、事前にインストールされている標準プロファイルブラケットを同梱のロープロファイル(ハーフハイト)取り付け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。

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. 1つまたは2つのネットワークと互換性のある10G SFP+ トランシーバーモジュールをカードのSFP+スロットに挿入します。
9. 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。
10. 手順3で外した周辺機器をすべて再接続します。
11. コンピューターを起動します。

## Windowsコンピューターにドライバをインストールする

1. **Found New Hardware (新しいハードウェアが検出されました)** ダイアログボックスが表示されたら、ダイアログボックスを閉じて**Cancel (キャンセル)**をクリックします。
2. 最新のドライバをダウンロードするには、www.StarTech.comサイトの**Search (検索)** フィールドに **PEX20000SFPI** と入力します。
3. **Support (サポート)** タブをクリックします。
4. ドライバをダウンロードします。
5. ダウンロードが完了したら、ダウンロードした圧縮ファイルのコンテンツを展開します。
6. 実行しているWindowsバージョン用のドライバをダブルクリックして、画面の指示に従ってインストールを完了します。

## Windowsコンピュータにドライバが正しくインストールされたことを確認する

1. Windows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。
  - Windows 7を実行している場合、**Start (スタート)** メニューから**Computer (コンピュータ)** を右クリックします。**Manage (管理)** をクリックしてください。**Computer Management (コンピュータ管理)** 画面で**Device Manager (デバイスマネージャ)** を選択します。
  - Windows 8.1を実行している場合、**Windows** キー +**X** を押し、**Device Manager (デバイスマネージャ)** をクリックします。
2. **Network Adapters (ネットワークアダプタ)** セクションを開きます。ドライバが正しくインストールできたら、リストに表示されたデバイスの横にエクスクラメーションマークやクエスチョンマークは表示されません。

# ネットワークへの接続

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周辺機器 (例: プリンタ、外付けHDD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. 1つまたは2つのネットワークと互換性のある10G SFP+ トランシーバーモジュールをカードのSFP+スロットに挿入します。
4. 端末機器2台に対応するコネクタを持つネットワークケーブルを準備します。一方の端を10GBaseファイバカードへ接続し、もう一方の端はネットワークスイッチ/デバイスの10GBaseファイバポートへ接続します。
5. ファイバネットワークケーブルを10GBaseファイバカードのSFP+トランシーバーモジュールの適当なコネクタに接続します。
6. ネットワークケーブルのもう一方の端を10GBase-LR/SR/LRMスイッチに接続します。
7. ファイバネットワークケーブルを適切に接続したら、電源ケーブルを再接続してコンピュータをオンにします。
8. 10GBaseカードのLEDをチェックして接続が確立されているか確認します。

**接続:**LED (点灯、緑色)

**Activity (動作状況):**LED (点滅、緑色)

# 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。

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。