

デュアルポート QSFP + サーバネットワークカード - PCI Express - Intelチップ

PEX40GQSFDPI

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

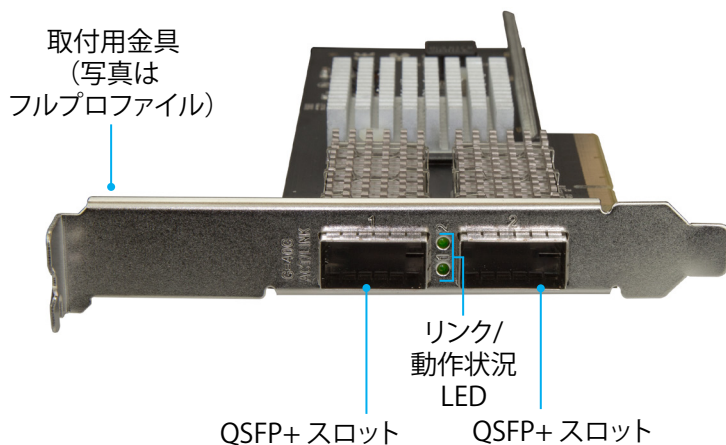
- 1 x ネットワークカード
- 1 x ロープロファイルブラケット
- 1 x クイックスタートガイド

動作環境および使用条件

- 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)
- 1 x 40G QSFP+ トランシーバーモジュール
- 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® 2016
 - Windows Server 2008 R2
 - Windows Server 2012
 - Linux® kernel 2.6.32 ~ 4.1.1.x (64-bit) LTSバージョン
- プラスドライバー (オプション)

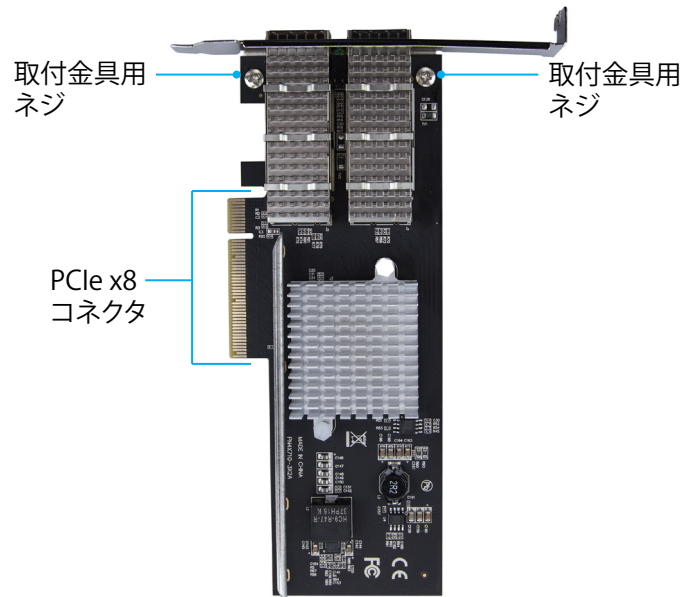
条件は変更される場合があります。最新のシステム要件は、www.StarTech.com/PEX40GQSFDPI でご確認ください。

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/PEX40GQSFDPI をご覧ください。



ロープロファイルブラケットのインストール手順

PEX40GQSFDPI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QSFP+ ネットワークカード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PEX40GQSFDPIから外します。
2. QSFP+ ネットワーク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とQSFP+ ネットワークカード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。

ネットワークカードをコンピュータにインストールする

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。コンピュータケースを開ける前や、PCIe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。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。PCIe 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. コンピュータおよび当該コンピュータに接続しているデバイスや周辺機器 (例: プリンタ、外部ストレージなど) の電源を切ります。
2. コンピュータ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. コンピュータケースを開きます。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。
5. 空いているPCI Express x8 スロットを探し、コンピュータケース背面にある金属製プレートカバーを外します。コンピュータ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:x8 または 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、コンピュータケース用ネジ(別売)を使ってケース背面にブラケットを固定します。
7. コンピュータケースのカバーを元通りに取り付けます。
8. 40G QSFP+ トランシーバーモジュールをQSFP+ ネットワークカードのQSFP+スロットに挿入します。

ネットワークへの接続

1. ファイバネットワークケーブルをQSFP+ ネットワークカードのQSFP+ トランシーバーモジュール、ネットワークスイッチまたはデバイスの40GBaseファイバポートに接続します。
2. コンピュータの背面にある電源ケーブルを再接続します。
3. すべての周辺機器をコンピュータに接続します。
4. コンピュータを起動します。

LEDインジケータについて

PEX40GQSFDPIには、QSFP+ スロットの横に緑色のリンクまたは動作LEDインジケータが備わっています。

LED動作状況	意味
LEDが点灯している	カードがネットワークに接続されている
LEDが点滅している	動作中

FCC準拠ステートメント

本製品はFCC規則Part 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。お使用の際には、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)

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

PHILLIPS®は、米国その他の国におけるPhillips Screw Companyの登録商標です。

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。

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。お使用の製品についてヘルプが必要な場合は、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 ツール、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 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。

ドライバのインストール

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. Webブラウザで www.StarTech.com/PEX40GQSFDPI を開きます。
3. **Support (サポート)** タブをクリックします。
4. **Driver (ドライバ)** からオペレーティングシステム向けのドライバをダウンロードします。
5. ダウンロードした .zip フォルダを右クリックして**Extract All (すべて解凍)** をクリックします。
6. 実行しているオペレーティングシステムの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。
7. プロンプトが表示されたら、コンピュータを再起動します。

トラブルシューティング

PXEブートオプションが見つかりません。

PEX40GQSFDPIはPXEブートオプションに対応していません。このため、PXEブートオプションはメニューに表示されません。