

USB 3.0
PCI Express Card

取扱説明書

第一章：紹介

1.1 商品紹介

この超高速のUSB3.0インターフェイスはパソコン、通信機器、家電が必要とする機能をお届けします。USB 3.0はUSB2.0よりも10倍高速なデータ転送速度を誇りますし、ほかのUSBデバイスと下位互換性があります。

このボードは、スーパースピードUSB3.0 PCI Expressカードです。PCI Express2.0規格に準拠し、5Gbpsのデータ転送速度を提供しています。USB3.0を準拠し、周辺機器に接続すれば、高速にデータ転送できます。

1.2 特徴

- PCI Expressベース仕様改訂2.0に準拠します。
- シングルレーンのPCI Expressのスループット(データ転送)の最大速度は5 Gbpsに達しています。
- ユニバーサルシリアルバス3.0仕様リビジョン1.0に準拠します。
- 複数のUSB3.0、USB2.0、USB 1.1デバイスの同時操作をサポートしています。

- 次の高速データ・レートをサポートします：低速 (1.5 Mbps)、フルスピード (12 Mbps)、高速 (480Mbps)、超高速 (5 Gbps)。
- インテルの拡張可能なホストコントローラインターフェイス (xHCI) の改訂バージョン0.96に準拠します。
- システム電源から電力を受け取ります。
- ホットスワップ機能により、システムの電源を切らずにデバイスを削除することができます。
- 対応OS: Windows XP/Vista/8 (32/64 ビット)。

1.3 使用環境

- Windows® XP/Vista/7/8 (32/64 ビット)
- 使用可能なPCI Expressスロット (PCI Expressの2.0を推奨) が一つあります。

1.4 パッケージ

- USB 3.0 PCI Express カード×1
- ドライブCD×1
- 取扱説明書×1

ご注意：パッケージの内容は、国/市場によって異なる場合があります。

第二章：はじめに

2.1 ハードウェアインストール

1. パソコンを起動してください。
2. 電源コードを抜き、コンピュータのカバー/サイドパネルを取り外してください。
3. 使用可能なPCIeスロットからスロットブラケットを外してください。
4. カードを取り付けるには、慎重に力を入れて、マザーボード上の選択されたPCIeスロットにカードのバスコネクタ（金色の部分）を合わせ、カードを押し下げてください。
5. おまけのネジ（またはスロットブラケットからネジ）を使って、カードをそのケースに固定してください。
6. コンピュータのカバー/サイドパネルを元に戻し、電源コードを再接続してください。

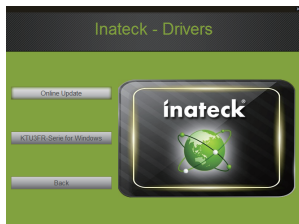
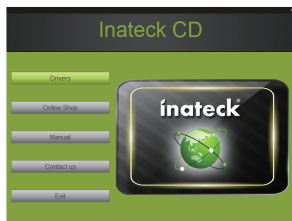
2.2 ドライバ インストール

ドライバをインストールする前に、ハードウェア（カード）をインストールされていることを確認してください。

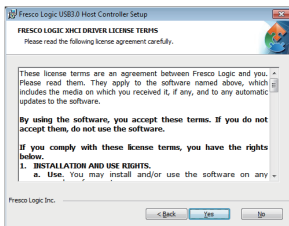
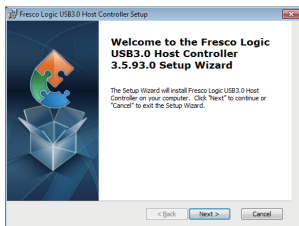
CDからドライバをインストールできない場合は、次のアドレスにアクセスし、お使いの製品モデルに対応するドライバをダウンロードしてください。

<http://www.inateck.com/support>

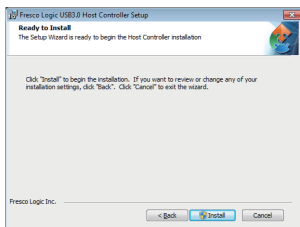
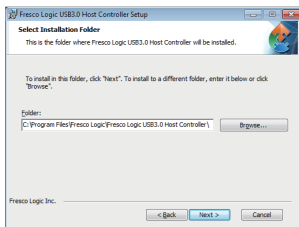
1. お使いのディスクドライブに付属のCDを挿入します。
2. 「Autorun.exe」を起動し、「ドライバ」をクリックし、対応のドライバのバージョンを選択してください。



3. 「OK」とクリックし、「次へ」をクリックしてください。
4. プログラムを継続するために、「はい」をクリックし、使用許諾契約書に同意してください。



5. ドライバのインストールパスを選択し、"次へ" をクリックし、続行します。
6. 「インストール」をクリックし、ドライバがインストールします。数分かかります。

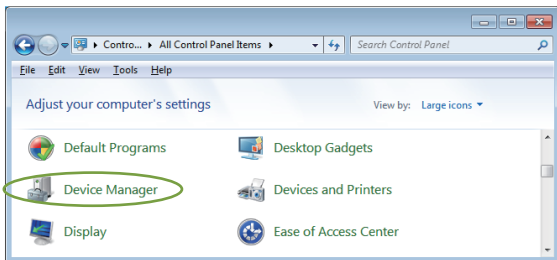


7. ドライバのインストールが終了し、「完了」をクリックします。インストールプログラムが全部完了するために、パソコンを再起動する必要があります。

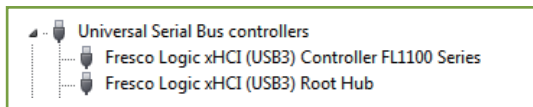
ご注意：USB 3.0ドライバは、MacやLinux OSをサポートされていません。

2.3 ハードウェア検証

1. コントロールパネルに移動し、「デバイスマネージャ」をクリックしてください。
[スタート]> [コントロールパネル]> [デバイスマネージャ]



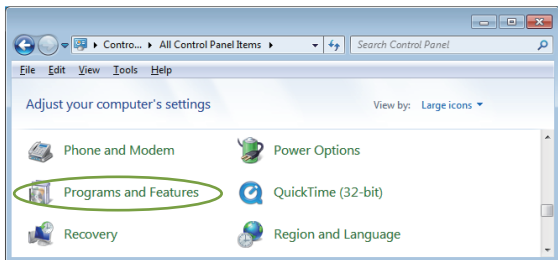
2. 「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」の項目の下に、「フレスコロジックxHCI (USB3) ルートハブ」を参照してください。



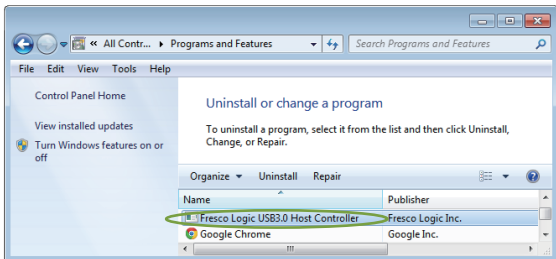
2.4 ドライバインストール

ご注意：このドライバをアンインストールしたい場合に、次の手順を実行してください。このドライバなしでは、このカードはご使用できません。

1. Windowsのコントロールパネルに移動し、「プログラムと機能」アイコンをクリックしてください。
[スタート]> [コントロールパネル]> [プログラムと機能]



2. 「プログラムのアンインストールまたは変更」ページで「フレスコロジックUSB3.0ホスト・コントローラ」というタイトルのエントリを見つけ、クリックしてください。



第3章：トラブルシューティングのヒント

- パソコンに接続されたカードやデバイスが正常に動作していないような場合は、下記の基本的なトラブルシューティング手順を実行してください：
 1. すべてのケーブルがしっかりとそれぞれに対応する場所に接続されていることを確認してください。
 2. USBデバイスの電源は正常に接続することを確認してください。
 3. PCIeカードが正しくインストールされ、電源に接続されていることを確認してください。
 4. カードの取り付けに問題がないことを確認してください。
- お使いのコンピュータは、USB3.0 PCI Expressカードをインストールした後に起動失敗した場合：
 1. コンピュータの電源を切り、USB 3.0 PCI Expressカードを取り外して、コンピュータを再起動してみてください。
 2. コンピュータが正常に起動した場合は、カードが正しくPCI Expressのスロットに挿入されていなかったことを意味します。
 3. 柔らかいブラシ、ゴム、または綿棒を使用してカード上

の金色のPCIeコネクタを清掃してください。これで問題が解決できない場合は、ほかのPCI Expressスロットに変更してみてください。

- デバイスマネージャで、コントローラに黄色の感嘆符がある場合：
 1. パソコンをシャットダウンし、USB3.0ドライバを再インストールし、ほかの使用可能なPCIeスロットにカードを移動してください。
 2. デバイスマネージャの中で、Fresco Logic Xhci (USB 3) ハブを右クリックで選択して、USBドライバを更新するために、「ドライバの更新」を選択してください。
 3. 一般的に、この感嘆符はこのカードとシステム内のほかのカードとの間でリソースの競合があることを意味します。ほかの使用可能なスロットにカードに移動し、コンピュータを再起動してください。Windowsはもう一度ソースの設置やシステムの設定を行います。問題が解決したかを確認するために、再度、デバイスマネージャを確認してください。
- 「デバイスを接続するには十分な電力がありません」というメッセージがあった場合、15ピンのSATAインタフェースがカードに接続されていること（または4ピンのMolex、

15ピンのSATAインタフェース)を確認してください。なお、ご使用するデバイスは外部電源がある場合、電源が正常に挿入されているかどうかを確認してください。

- USB3.0 PCI ExpressカードとUSB1.1またはUSB 2.0
デバイスを接続することは可能ですか？
はい。デバイスは、USB3.0のデータ転送速度を得られませんが、完全な互換性があります。



Tel: 0341-5199 8407

(Service time: Mon.-Fri. 9:00 - 17:00 CET)

Email: support@inateck.com

Website: [Http://www.inateck.com](http://www.inateck.com)