

## eSATA 2ポート増設用PCI Expressカード

PFXFSATA2



\*実際の製品は写真と異なる場合があります。

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com ES: Guía del usuario - es.startech.com IT: Guida per l'uso - it.startech.com NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com PT: Guia do usuário - pt.startech.com

最新の情報は、jp.startech.comでご確認ください

#### FCC進枷ステートメント

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、住民環境に設置された 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。

#### 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 イトト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 付属品	
動作環境	1
インストール手順	2
ハードウェアインストール手順	2
ドライバインストール手順	2
正常にインストールしているかの確認	3
ドライバファイルのアップデート	4
技術仕様	5
技術サポート	6
保証に関する情報	6

i

### はじめに

本2ポートPCI ExpressのeSATAコントローラアダプタカードは、ホストコンピュータと eSATAデバイス間の容易な接続を可能にします。また、2つのeSATAポートを追加増 設する本アダプタカードは、ホットプラグ対応の高速ストレージ接続を可能にする費 用対効果の高いソリューションで、簡単にデータをバックアップしたり、アーカイブの 作成を行うことが可能になります。

SATA 300 (SATA 2.0) HDDや最大データー転送速度3 Gbpsに完全対応している本ア ダプタカードは、ネイティブPCI Expressチップセットを内蔵しており、外付けSATAスト レージの互換性、信頼性、性能を向上します。

また、PCI Express eSATAコントローラカードは、外付けSATAを1つ接続することによ り複数の外付けHDDをホストPCやMacのデスクトップコンピュータに接続するコマ ンドベーススイッチを搭載しており、ポートマルチプライヤ機能を備えています。

デュアルプロファイルソリューションであるeSATAコントローラカードは、ロープロフ ァイル / ハーフハイトブラケットを同梱しており、スリムラインや小型フォームファク タのシステムアプリケーションでも対応できるようにしています。

#### パッケージ内容

- 1 x PCI Express eSATAカード
- 1 x ロープロファイルブラケット
- · 1 x 取扱説明書
- 1xドライバCD

#### 動作環境

- CD/DVD-ROMドライブ(ドライバをインストールするため)
- 利用可能なPCIeカードスロットのあるPCI Express対応コンピュータシステム
- Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003, Mac OS® 10.x (Tested up to 10.10) Linux



## インストール手順



警告!他のすべてのパソコン周辺機器同様、PCI Expressカードも静電気により深刻なダメージを受ける場合があります。コンピュータ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。帯電防止ストラップが手に入らない場合、接地済みの大型金属面(コンピュータケースなど)に数秒触れ、お客様の体に蓄積した静電気を放電してください。また、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。

#### ハードウェアインストール手順

- 1. コンピュータと、コンピュータに接続されているすべての周辺機器(プリンタや外付けHDDなど)の電源を切ります。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、すべての周辺機器との接続を外します。
- 2. コンピュータケースのカバーを外します。詳細は、コンピュータ購入時に同梱されてきた取扱説明書でご確認ください。
- 3. 空いているPCI Expressスロットを探し、コンピュータケースの裏にある金属製カバーブレートを外します(詳細は、コンピュータ購入時に同梱されてきた取扱説明書でご確認ください)。このカードは追加レーンのPCI Expressスロット (x4、x8、x16スロット) に挿入し、お使いになれます。
- 4. カードを空いているPCI Expressスロットに挿入し、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薄型システムにカードをインストールする場合は、工場で取り付けられた標準プロファイルブラケットを同梱の薄型インストール用ブラケットに取り替える必要があるかもしれません。

- 5. コンピュータケースのカバーを元通りに取り付けます。
- 6. 電源のソケットにパワーケーブルを挿入し、手順1で外したすべてのコネクタを再度接続してください。

#### ドライバインストール手順

#### Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7 Fresh OSのインストール

下記は、Windows 2000/XP/Server 2003またはVista/7の新規インストール手順を説明したものです。これにより、eSATAコントローラのeSATAポートに接続されたデバイスから起動できるようになります。

注意:Windows 2000/XP/Server 2003のドライバはフロッピーディスクからのみロードできます。ですから、インストールの前にCDドライバをフロッピーディスクにコピーしておく必要があります。



- 1. Windows 2000/XP/Server 2003またはVistaのインストールCDをCD/DVD-ROMドライブにインストールします。コンピュータがシステムBIOSの適切な場所から起動するよう設定されていることを確認してください。
- 2. 2000/XP/Server 2003: 起動し始めたら、サードパーティのSCSIまたはドライバをインストールする<F6>キーを押します(テキストモードインストールの開始時)。セットアップ機能が追加デバイスを指定するかをたずねたら、キーボードの「S」を押し、フロッピーディスクを挿入します。<Enter>キーを押し、「Silicon Image Sil 3132 SATALinkコントローラ」を選択します。
  Vista:ドライブを選択するようにプロンプトされたら「ドライバをロードする」ボタンをクリックし、ドライバCD (PEXESATA2に同梱されています)をCD/DVD-ROMドライブに挿入します。<Enter>キーを押し、「Silicon Image Sil 3132 SATALinkコントローラ」を選択します。
- 3. セットアップ手順に従い、希望のパーティションとファイルシステムを選択します。
- 4. セットアップ機能がディスクを検出し、CDのファイルを上で選択したハードドライブにコピーしてから、システムを再起動します。再起動すると、セットアッププロセスがインストールを再開し、完了させます。

#### すでにインストールされている2000/XP/Server 2003/Vista/7 への追加

- 1. OSを起動すると、Windowsが「新しいハードウェアが検出されました」ウィザードを開きます。「大容量記録装置コントローラ」。
- 2. 「リストまたは特定の場所からインストールする(高度)」を選択し、「次へ」をクリックします。ドライバCDがCD/DVD-ROMドライブに挿入されていることを確認してください。
- 3. 「これらの場所に最適なドライバを検索する」を選択し、「検索にこの場所を含める」にチェックを入れます。このとき、他のチェックボックスにチェックが入っていないことを確認します。
- 4. 「E:\(お使いのCD-ROM/DVDがE:\である場合)」を入力し、「参照」をクリックします。
- 5. ドライバファイルの場所を指定し(E:\SATA Express\_2Port \Sil3132 \WinXP\_2000\_2003\_NTなど)、「開く」>「OK」の順にクリックします。
- ウィザードがデバイスのドライバを検出したと表示したら、「次へ」をクリックします。
- 「ハードウェアのインストール」ダイアログが開いたら、「それでも続行する」をクリックします。
- 8. ウィザードが必要なファイルをシステムにコピーし、ドライバを起動します。プロセス完了を伝えるダイアログが表示されたら「終了」をクリックして、ウィザードを閉じます。



#### 正常にインストールしているかの確認

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7

- 1. 「マイコンピュータ」アイコンを右クリックし、「プロパティ」を選択し、「ハードウェア」タブ>「デイバイスマネージャ」の順に左クリックします。
- 「SCSIおよびRAIDコントローラ」をダブルクリックします。「Silicon Image Sil 3132 SATALinkコントローラ」の前に黄色い「!」や「?」が表示されていなければ、ドライバが正常に動作するはずです。
- 3. コントローラに接続されているデバイスに関する情報を表示するには、SilCfgユーティリティを使い、一覧から該当するデバイスをクリックします。

#### ドライバファイルのアップデート

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/7

- 1. 「マイコンピュータ」を右クリックし、「プロパティ」を選択します。「システムプロパティ」セクションから、「ハードウェア」タブをクリックし、「デバイスマネージャ」をクリックします。「SCSIおよびRAIDコントローラ」をクリックし、「Silicon Image Sil 3132 SATALinkコントローラ」を右クリックし、コンテキストメニューから「プロパティ」を選択します。
- 2. 「ドライバ」>「ドライブのアップデート」の順にクリックし、「私のデバイスに適切なドライバを検索する(推奨)」を選択します。CD-ROM/DVDドライブにドライバCDを挿入し、「次へ」をクリックしてドライバのインストールを完了します。
- 3. システムが無数のプロセスを経てドライバをインストールします。プロセスの最後に「はい」をクリックして、必要に応じてシステムを再起動してください。



## 技術仕様

バスのインターフェース	PCI Express 1.1 (x1 スロットコネクタ) SATA Rev. 2.0
フォームファクタ	フルプロファイル/ロープロファイル
チップセットID	Silicon Image Sil3132
外付けコネクタ	2 x eSATA (メス)
最大データ転送速度	eSATA: 3.0 Gbps
互換性のあるオペレーティングシステム	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.x (Tested up to 10.10) Linux

## 技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、お買い上げいただいたお客様に安心して製品をお使いいただきたいという願いから業界屈指のソリューションを提供しております。お使いの製品についてヘルブが必要な場合は、http://jp.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のオンラインツールやユーザーマニュアル、および、ダウンロード可能な資料をご用意しております。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報はhttp://jp.startech.com/Downloadsでご確認ください。

## 保証に関する情報

本製品は使用期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。





見つけにくい製品が簡単に見つかります。StarTech.comでは、これが企業理念であり、お客様とのお約束でもあります。

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総合メーカーです。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に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がすぐに見つけ出せます。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳しい情報については、ホームページjp.startech.comでで確認ください。ウェブサイトでご利用いただけるユニークで便利な製品検索ツールをお使いいただけます。

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するIT関連のコネクタや技術部品の総合メーカです。また、StarTech.comは、ISO9001認証を取得しています。