Century Corporation User's Manual

ポートを増やしタイ

eSATA×2ポート PCI-e接続ホストインターフェイスカード

CIF-eSATAP2 取扱説明書





CIF-eSATAP2 Manual 2008/05/15

【はじめに】

このたびはCIF-eSATAP2をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 ご使用の前に本説明書を必ずお読みください。

【安全上の注意】 <必ず守っていただくようお願いします>

- •ご使用の前に、安全上の注意をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- この頃に記載しております注意事項、警告表示には、使用者や第三者への肉体的危害や財産への損害を未然に防ぐ 内容を含んでおりますので、必ずご理解の上、守っていただくようお願いいたします。

■次の表示区分に関しましては、表示内容を守らなかった場合に生じる危害、または損害程度を表します。



■煙が出る、異臭がする、異音がでる

煙が出る、異臭がする、異音がでるときはすぐに機器の電源スイッチを切り、電源ブラグをコンセントから抜いてお買上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

■機器の分解、改造をしない

機器の分解、改造をすることは火災や感電の原因となります。

点検及び修理は、お買上げの販売店へ依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

■機器の内部に異物や水を入れない 筐体のすきまから内部に異物や水が入った場合は、すぐに機器の電源スイッチを切り、電源ブラグをコンセントから抜いて お買上げの販売店へ修理を依頼されるか、弊社サポートセンターまでご連絡ください。

■湿気や水気のある場所では使用しない

台所や風呂場などの、湿気や水気のある場所では使用しないでください。機器の故障や、火災の原因となります。 ■不安定な場所に機器を置かない

ぐらついた台の上や傾いた場所、不安定な場所に機器を置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。そのまま使用されると火災の原因になる可能性があります。

■電源の指定許容範囲を守る

機器指定の電圧許容範囲を必ず守ってください。定格を越えた電圧での使用は火災や感電、故障の原因となります。

■電源コード、接続コードの取り扱いについて

電源コード、接続コードの上に機器本体や重い物を置いたり、釘などで固定すると傷ついて芯線の露出や断線などによる 火災や感電の原因になったり、機器の故障につながりますので必ず避けてください。また、足を引っかける恐れのある位置 等には設置しないでください。

■雷が鳴り出したら電源コードに触れないでください。

感電したり火災の原因となります。

■ぬれた手で機器に触らない

ぬれたままの手で機器に触れないでください。感電や故障の原因になります。

<u>∕</u>注意

■設置場所に関しての注意事項

以下の様な場所に置くと火災や感電、または故障の原因となります。

- 熱、暖房器具(ストーブ、アイロン、ヒーター等)の近く。
- 油煙や湯気ののあたる調理台、加湿器等湿気の近く等ほこりや湿気の多い場所。
- 直射日光のあたる場所。
- ■長期間使用しない場合は接続コードを外してください
- 長期間使用しない場合は接続コードを外して保管してください。
- ■機器を移動するときは接続コード類をすべて外してください
- 移動する際は必ず接続コードを外して行ってください。接続したままの移動はコードの断線などの原因となります。 ■小さいお子様を近づけない。

お子様が機器に乗ったりしないよう、ご注意ください。怪我などの原因になることがあります。 感電や故障の原因になります。

●静雷気にご注意ください

本製品は精密電子機器ですので静電気を与えると、誤動作や故障の原因となります。

【制限事項】 <必ずお読みください>

- 本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする 設備、機器での使用は意図されておりません。このような環境下での使用に関しては一切の責任を負いません。
- ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- 本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。

【ご使用の前に】

- •本書の内容等に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容に関しましては、万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきのことがありましたら、弊社サポートセンターまでご連絡いただきます様お願いします。
- Windows はMicrosoft Corporationの 登録商標です。
- Macintosh はApple.Inc. の登録商標です。
- 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

■もくじ

■はじめに・・・・・	i
■安全上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	i
■制限事項・・・・・	ii
■ご使用の前に・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ii
■特長	1
■製品仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
■製品内容	1
■各部の名称	2
■対応機種・対応OS	З
■PCへの組み込み方法 ······	4
■PCleドライバのインストール	5
■トラブルシューティング	11
■サポートのご案内・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15

【特長】

●eSATAボートのないPCにeSATAボートを増設するPCleインターフェイスカード
●ボートマルチプライヤ機能搭載^(※)
※ボートマルチプライヤ機能はSiliconImage製 Sil3726チップで動作確認しております。
●SATA2 NCQ 3.0Gbps対応
●SiliconImage製Sil3132コンロトーラ採用
●Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Mac OS対応

【製品仕様】

型番 バスインターフェイス 接続コネクタ 温度・湿度 : CIF-eSATAP2 : PCI Express x1 : eSATA x 2 : 温度5℃~35℃・湿度%20~80% (結露なきこと、接続するPCの動作範囲内であること)

【製品内容】

□CIF-eSATAP2本体
□ロープロファイル用ブラケット
□ドライバCD-ROM
□取扱説明書/保証書(本書)



ロープロファイル用

ブラケット

 \bigcirc

取扱説明書 兼 保証書

ドライバ CD-ROM×1

取扱説明書(本書) /保証書(本書裏面)

CIF-eSATAP2 本体





【対応機種·対応OS】

Windows

- PCI Express (x1,x4,x8,x16の いずれか) スロット搭載のPC/AT互換機
- 対応OS: Windows Vista/Windows XP/Windows 2000

Macintosh

• PCI Express x 16搭載のMac Pro

※PCI Express x16搭載のPower Macintosh G5には対応しておりません。

※スリープモードから復帰した際、ディスク操作ができなくなる場合がありますので、スリープ モードにする際はディスクをアンマウントしてから行ってください。

• 对応OS: Mac OS 10.4~10.5.1

※製品の性質上、すべての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。

本製品からのOS起動に関して

本製品からのOS起動は、Windowsで接続した場合のみ可能です。 添付のドライバCD-ROMに入っているドライバをあらかじめフロッピーディスクに保存しておき、OSインストール の際に指定された箇所でドライバを読み込ませることでOSのインストールが可能です。 ドライバはCD-ROM内の、[Driver]→[Sil3132]→[Windows]→[32bit]フォルダ内にあります。 したがいまして本機にOSをインストールするには、フロッピーディスクドライブとあらかじめフロッピーディスク にドライバをコピーしておく環境が必要となります。 *[64bit]フォルダ内にあるのは64bit暖Windows用です。

【PCへの組み込み方法】

PCのPCle(x1)スロットに接続します。

■取り付けの前に

 ・インターフェイスカードを接続する際には、静電気に十分注意してください。 人体に滞留した静電気が精密機器を故障させる原因になることがあります。
作業の前に、金属のフレームなどに触れて放電するか、静電気防止バンドなどをお使いください。
また、マザーボードには電源OFF時も通電している場合がありますので、取り付けの際はPCの電源を切り、コンセントを抜いた状態で行うようにしてください。

接続はPCの取り扱い説明書をご参照ください。

PCIe(x2)(x16)のバスにも接続可能ですが、通常複数のレーンのあるバスは他の拡張カードに 使用しますので、1レーン(x1)のバスに接続したほうがお得です。



PC#-1

必要に応じてブラケットを換装します。



▲注意 ・フレームやコネクタで手を切らないようにご注意ください。

【PCIeドライバのインストール】

ドライバのインストール前には、使用中のアプリケーションは必ず終了してからドライバのインストール作業を行ってください。ドライバインストール中にOSの再起動を促される場合が ありますが、その際はOSからの指示どおりに再起動を行ってください。

※注意

ドライバのインストールにはご使用のOSの管理者権限が必要です。 ドライバのインストール中等に管理者パスワードや管理者として続行を許可するかを求め られる場合がありますのでご注意ください。 管理者権限のないユーザーではドライバのインストールに失敗します。

Windows Vistaの場合

※Windows Vistaの場合、ドライバCDは必要があるまでPCのCD/DVDドライブに入れない でおいてください。



インターフェイスカードを接続して Windowsを起動すると、Windowsが自 動的に機器を認識し、「新しいハードウェ アが見つかりました」というウインドウを 表示します。

【ドライバソフトウェアを検索してインス トールします】をクリックします。



新しいハードウェアの検出ウインドウが表 示されます。

このウインドウが表示されたら、コン ピュータのCD/DVDドライブに、添付のド ライバCDをセットします。





ドライバがインストールされ、完了画面が 表示されましたら、ドライバのインストー ルは完了です。

【閉じる(C)】をクリックしてウインドウを 閉じてください。

Windowsからは『Sillicon Image Sil3132 SATALink Controller』とい う名前で認識されます。

【PCIeドライバのインストール】

□Windows XPの場合

新しいハードウェアの検ボウィザー 検索しています。お待ちください。

2 XXXXXXXXX10-2

ą

新しいハードウェアの検索ウィザードの完了

(第7) ありょうぼひょうノザードを開

Pウェアのソフトウェアのインストールが売了しました Silicon Image Sil 3132 SATALirk Controlle

2.

З.



インターフェイスカードを接続して Windowsを起動すると、Windowsが自 動的に機器を認識し、「新しいハードウェ アの検出ウィザード」を表示します。

【添付のドライバCDをPCのCD/DVDド ライブにあらかじめ入れ】、【ソフトウェア を自動的にインストールする】にチェック がついているのを確認して【次へ】をク リックします。

ドライバを自動的に検出してインストール します。

しばらくお待ちください。

ドライバのインストールが完了します。

【完了】をクリックしてウインドウを閉じ、 PCのCD/DVDドライブからドライバCD を取り外してください。 Windowsからは『Sillicon Image Sil3132 SATALink Controller』とい う名前で認識されます。

□Windows 2000の場合

インターフェイスカードを接続してWindowsを起動すると、Windowsが自動的に機器を認識して 「ハードウェアウィザード」を起動しますので、ドライバの位置を指定してインストールします。 ドライバは【Driver】→【Sil3132】→【Windows】→【32bit】フォルダ内にあります。

D

□MacProの場合



添付のドライバCD内のドライバインス トーラを開きます。 ドライバインストーラは、ドライバCDの中 の【Driver】→ 【Sil3132】→ 【Macintosh】フォルダ内の 【3132-Mac.pkg】 という名前です

【PCIeドライバのインストール】

MacProの場合



ドライバインストーラ画面が表示され ます。

【続ける】をクリックして次に進みます。

【大切な情報】画面が表示されます。

ReadMe画面(英語)が表示されます。 【続ける】をクリックして次に進みます。

【仕様許諾契約】画面が表示されます。

仕様許諾契約の文書(英語)が表示されます。

【続ける】をクリックして次に進みます。

仕様許諾に同意するかの最終確認ダイア ログが表示されます。

問題なければ【Agree(同意する)】をク リックします。





5.





🥃 Sil3132 Mac OS X Driver のインス

インストールが正常に完了しました

インストールに成功しました ソフトウェアが王常にインストールされました。

REC MUS

7.

000

○ はじめに
○ 大切な情報
○ 使用許諾契約
○ インストール

インストール準備が整いました。 通常は起動ディスクにドライバがインス トールされます。

インストール先を別のディスクに変更する 場合は【インストール先を変更】をクリック してインストール先を変更します。

【インストール】をクリックしてドライバを インストールします。

※このとき、管理者ユーザのユーザ名とパスワー ドを要求される場合があります。

名前とパスワードを入力しないとインス トールが続行できませんので、入力して 【OK】をクリックします。

ドライバのインストールが完了します。

【閉じる】をクリックしてウインドウを閉じ ます。

【トラブルシューティング】

主なトラブルの対処方法を説明いたします。 「故障かな?」と思われましたら、以下をお読みのうえ、記載されている対処方法をお試しください。

■WindowsでeSATA接続時、ハードウェアの取り外しに本機のHDDが表示されません。

→本機はeSATA接続時のハードウェアの取り外しには対応しておりません。 接続することは可能です。

■MacPro接続時、スリープから復帰するとフリーズする

本機はスリープに対応しておりません。スリープする前に取り外しを行ってからスリープを行って ください。

同時に、Macintoshのスリープにも対応しておりません。

(MEN	/0]
------	-----





— 本書に関するご注意 —

- 1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
- 2. 本書の内容については、将来予告なく変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、 お気づきの点がございましたらご連絡ください。
- 4. 運用した結果の影響については、【3.】項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 5. 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはセン チュリーおよびセンチュリー指定のもの以外の第三者により修理・変更されたこと等に起因して生じた 損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

※記載の各会社名・製品名は各社の商標または登録商標です。

*This product version is for internal Japanese distribution only.

It comes with drivers and manuals in Japanese.

This version of our product will not work with other languages operating system and we provide help support desk in Japanese only.