

CIF-USB3P4FL 取扱説明書

(保証書付き)

Issue : 2018/12/05



USB3.0 x4ポート PCI Express x1接続
インターフェイスカード

このたびはCIF-USB3P4FL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。
また本書は保証書も兼ねておりますので、大事に保管してください。

制限事項

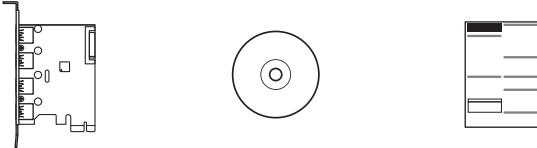
- 本製品を使用することによって生じた、直接・間接の損害、データの消失等については、弊社では一切その責を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。このような環境での使用に関しては、一切の責任を負いません。
- ラジオやテレビ、オーディオ機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- 本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内での使用を前提としており、日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。
- 本製品は本書記載の環境にて動作検証を行っておりますが、製品リリース以降のバージョンアップ等により動作に制限が出る可能性があります。恒久的なサポートを保証するものではありません。

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ら、弊社サポートセンターまでご連絡いただきますようお願いします。
- 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。
- 「Mac」は Apple Inc. の登録商標です。
- 「Windows」は Microsoft Corporation 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。
- 記載の各商品、および製品、社名は各社の商標ならびに登録商標です。
- イラストと実際の商品とは異なる場合があります。

製品内容

- CIF-USB3P4FL 本体 ■ドライバ CD-ROM ■取扱説明書/保証書(本書)



保証書・保証規定

- 弊社の保証は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理または交換をお約束するものです。したがいまして、本保証によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 弊社製品は、本保証書に明記された保証期間を設けております。販売店にて記載された日付より保証期間が発生するものとします。取扱説明書の注意書きにしたがって、正常な使用状態で万一本保証期間内に故障した場合には無償で修理いたします。(修理の不可能な場合は在庫などの関係、相当なもので交換させていただく場合がございます。)
- 保証期間中であっても以下のようの場合には保証いたしかねます。
 - 保証書を提示されない場合。
 - 販売店印、購入年月日の未捺印・未記入、および字句を書き換えた場合。
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の大天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
 - 事故等の外部要因に起因する故障および損傷。
 - お買い上げ後の輸送、移動等における落下、衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障および損傷。
 - 接着している他の機器に起因して生じた本製品の故障および損傷。
 - 特種機種でのみ発生する動作不良等。(相違の問題)
 - 説明書に記載の使用方法、または注意に反するお取り扱いによって生じた故障および損傷。
 - 改造またはご使用の責任に帰する認められる故障および損傷。
 - 正規のご使用において消耗品が自然消耗、耗耗した場合。
 - オークション等を含む個人間売買や中古販売、または競渡によって製品を入手した場合。
- 無償保証期間外を問わず、すべてセドバックによる修理対応とさせていただきます。尚、保証期間内の送料は、発送時はお客様のご負担、修理完了後の商品の返送時は弊社の負担とさせていただきます。保証期間外の送料は、往復ともお客様負担とさせていただきます。
- 本保証、または他のいかなる然または明示の保証のものでも、弊社の責任は上記に規定する修理に限られます。いかなる保証違反についても、これらの敗訴を唯一の争議手段といたします。弊社は、保証違反または他のいかなる法理から生じる直接的、特別、付随的または隠れ的な損害について責任を負いかねいます。弊社が責任を負いかねるこれらのものには、逸失利益、ダウンタイム(機能停止期間)、顧客からの信用、販売および財物への損害または交換、およびお客様の製品を含むシステムに蓄積されたいた。または共に使用されいかないかなるプログラムまたはデータの修復、再プログラミング、複製にかかる費用等が含まれます。
- 修理期間中の保証に関しては、弊社到着日から返却までの日数分、保証期間を延長させていただきます。
- 保証延長を受ける場合には、弊社からの修理完了報告書を添付していただく必要があります。
- 保証延長に伴う修理料金は、交換した不良部品の所有権は、当社に帰属するものとします。交換した不良部品の返却は致しかねますのでご承ください。また、いかなる場合も交換部品の先出し荷及び販売は行いません。
- 製品の保守部品の保証期間は生産完了後3年間とさせていただきます。その後の修理等に関するご要望にはお応えいたしかねる場合がございます。
- 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 本保証は日本国内のみ有効とさせていただきます。日本国外への保守対応、修理対応は行いません。

This warranty is valid only in Japan.

保証期間

ご購入から 1 年間

※中古販売/オークション等のご購入を除きます。

※保証期間内の修理の際、ご購入時のレシート等をご同梱いただきます。

紛失しないように大切に保管してください。

【販売・サポート】 株式会社 センチュリー

[サポートセンター]

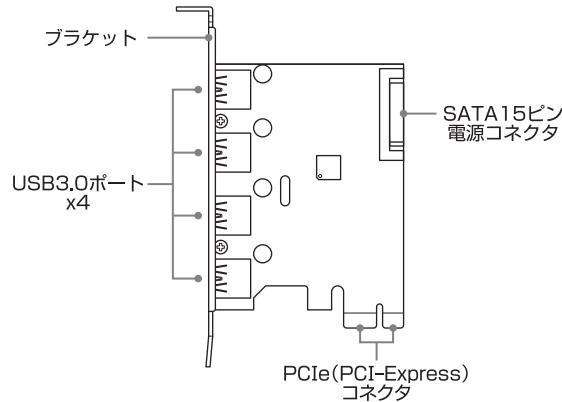
〒277-0872 千葉県柏市トヨタ(十余二)249-329

TEL : 04-7142-7533(平日 午前10時 ~ 午後5時まで) / FAX : 04-7142-7285

■http://www.century.co.jp ■e-mail : support@century.co.jp

【お問い合わせ】修理をご依頼の場合、必ず事前にサポートセンターにて受付を行ってから発送をお願いいたします。

各部の名称



製品仕様

- 型番 : CIF-USB3P4FL
■商品名 : 「ポートを増やしタイ」
USB3.0 x4ポート PCI Express x1接続インターフェイスカード
■インターフェイス : USB3.0 UASP対応
■インターフェイス形状 : Standard Aタイプ
■バスインターフェイス : PCI Express 1レーン
■転送レート : 5Gbps(理論値)
■コントローラ I C : FlescoLogic FL1100
■寸法 : 高さ 83mm x 奥行き 65mm(端子部、ブラケット部含まず)
■温度・湿度 : 温度 5°C~35°C・湿度 20%~80%
(結露しないこと、接続するPCの動作範囲内であること)

対応機種

■PCI Express x1~16スロットを搭載したWindows PC

※Intelチップセット搭載モデル推奨、CPU 2GHz/メインメモリ 2GB以上推奨。
※ドライバインストールを行う場合は、光学ドライブ、またはインターネット接続環境が必要です。

■PCI Express x16スロットを搭載したMac Pro

※Mac OS 10.8 以降がインストールできないモデル(Mac Pro 2006/2007)では動作しません。

対応OS (2018年12月現在)

■Windows 10/Windows 8.1(8)/Windows 7/Windows Vista

※Windows RT、StarterEdition、Embedded、Enterprise、mobileは動作対象外となります。

※Windows Updateにて最新の状態(Service Pack含む)にしてご使用ください。

最新ではない環境での動作はサポート対象外となります。

■Mac OS 10.14.1/10.13.6/10.12.6/10.11.6/

10.10.5/10.9.5/10.8.5/10.7.5/10.6.8

※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。

デバイスドライバのインストールについて

本製品をWindows 7、Windows Vistaで使用する場合は、製品付属のドライバ CD-ROMまたは、センチュリーのWebページからドライバをダウンロードしてインストールする必要があります。

インストール手順につきましては、次のドライバダウンロードページをご参照ください。

[ドライバダウンロードページ]

<http://www.century.co.jp/support/download/cif-usb3p4fl-driver.html>
※Windows 8、Mac OS 10.8.5 はOS標準のデバイスドライバで動作しますので、ドライバインストールは不要です。

※ドライバインストールは必ず管理者権限のアカウントで行ってください。

※ドライバインストールの際は、インターフェイスカードをPC本体に接続してから、ドライバのインストールを行ってください。

尚、Windowsを起動した際に、「デバイスドライバーソフトウェアをインストールしています」「デバイスドライバーソフトウェアは正しくインストールされませんでした。」というメッセージが表示される場合がありますが、問題ありません。

このあと、ドライバインストールを行うことで動作可能となります。

※ドライバはCD-ROM内の「Fresco」フォルダに収録されています。

CD-ROMセット時にメニューが起動される場合がありますが、メニューは使用せずに閉じてください。

裏面へ続きます

PCへの組み込み

△注意

■取り付けの前に

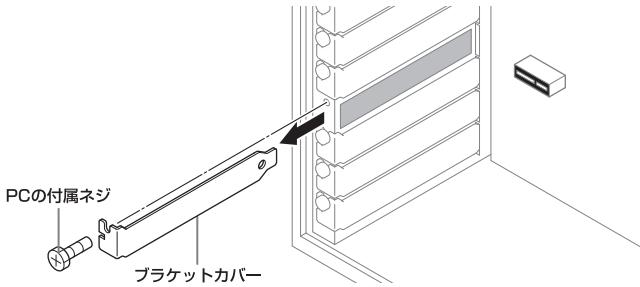
インターフェイスカードを接続する際には、静電気に十分注意してください。人体に滞留した静電気が精密機器を故障させる原因になることがあります。作業の前に、金属のフレームなどに触れて放電するか、静電気防止バンドなどを使いください。また、マザーボードには電源OFF時も通電している場合がありますので、取り付けの際はPCの電源を切り、コンセントを抜いた状態で行うようにしてください。

- お使いのPCの拡張カード取り付け手順にしたがって、インターフェイスカードをPCIに取り付けます。
- 本製品の取り付けにはブラケットを止めるためのネジが必要になりますが、PCIによってはブラケット部分にネジが付属していない場合がございます。その場合、ネジは別途ご用意ください。

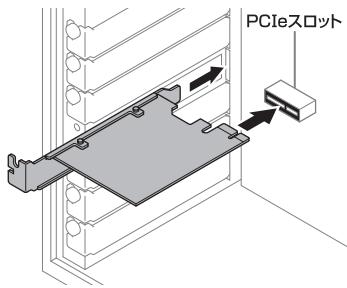
■組み込みの手順

△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。

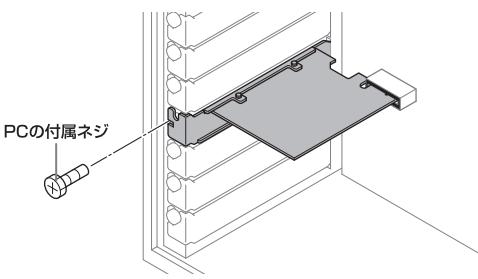
- 1 PC背面のブラケットカバーを取り外します(ブラケットカバーを止めていたPCの付属ネジはなくさないようにしてください)。



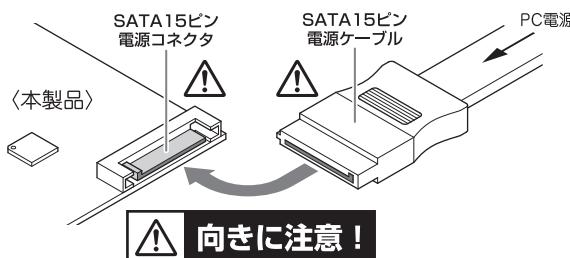
- 2 本製品をPCIeスロットにしっかりと差し込みます。



- 3 PCの付属ネジを使い、本製品のブラケットを取り付けます。



- 4 バスパワー駆動のデバイスを複数使用する場合は、安定した電力供給のため、15ピンSATA電源を接続してください。



*図は接続の一例です。くわしい取り付け方法は、PCの取扱説明書をご参照ください。
また、本製品に接続するUSB機器のご利用方法については、各機器の取扱説明書をご参照ください。

Q&A

Q : カードが認識されません

A : PCIeスロットにカードが正しく取り付けられているかご確認ください。
複数のPCIeスロットがある場合は、別のスロットへの取り付けもお試しください。
また、Windows 7/Windows Vistaでご使用の場合は、デバイスドライバのインストールが正常に行われているかをご確認ください(→本書表面【デバイスドライバのインストールについて】参照)。

Q : 接続したUSB機器が認識されません

A : USBデバイスへの電力供給不足が原因の可能性がありますので、可能な場合は本書「■組み込みの手順4」をご参照の上、15ピンSATA電源を接続してください。
Mac Pro等、電源を接続することができない場合は、セルフパワータイプのUSBハブ等を中継させたうえでご使用ください。

Q : デバイスドライバのダウンロードは可能ですか?

A : 次のセンチュリーWebページからダウンロード可能です。
<http://www.century.co.jp/support/download/cif-usb3p4f1-driver.html>
ドライバのインストール方法については、Webページの説明をご参照ください。

Q : ロープロファイルタイプのPCIeスロットに接続できますか?

A : 本製品はロープロファイルタイプには非対応となります。

Q : ドライバインストールの際に「ドライバパッケージに問題があります」とエラーが表示される。

A : 本製品が正常に認識されていない状態でインストーラーが実行されている可能性があります。
本製品がきちんと取り付けられているかを確認してください。

安全上のご注意

【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うえ、正しくご使用ください。

○この項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険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、必ずご理解のうえ、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。

△警告 | この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いを行うと、人が死亡または重傷を負う可能性があります。

△注意 | この表示で記載された文章を無視して誤った取り扱いを行うと、人が障害または物的障害を負う可能性があります。

△警告

■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、電源プラグをコンセントから抜いてお買い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。点検および修理は、お買い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、電源プラグをコンセントから抜いてお買い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。

■湿度の高い場所、水気のある場所では使用しない

台所や風呂場など、湿度の高い場所、水気のある場所では使用しないでください。

感電や機器の故障、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、釘等で固定すると傷ついて芯線の露出や断線等による火災や感電の原因になります。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、足を引っかけるおそ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

感電したり火災の原因となります。

■ぬれた手で機器に触れない

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。

■各コネクタや本体を定期的に清掃する

各コネクタにホコリなどが溜まると火災の原因となることがあります。

定期的に各コネクタを取り外し、電源プラグをコンセントから抜いてゴミやホコリを乾いた布で取り除いてください。

△注意

■設置場所に関する注意事項

以下のよう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。

・台所、ガスレンジ、フライヤーの近くなど油煙がつきやすいところ

・浴室、温泉所など、湿度が高いところ、雨や水しぶきのかかるところ

・常に15℃以下になる低温などのところや40℃以上の高温になるところ

・火花がたるどころか、高温度の熱源、炎が近いところ

・有機溶剤を使用しているところ、腐食性ガスのあるところ、潮風があるところ

・金属粉、研削材、小麦粉、化学調味料、紙屑、木材チップ、セメントなどの粉塵、ほこりが多いところ

・機械加工工場など切削油または研削油が立ち込めるところ

・食品工場、調理場など、油、酢、揮発したアルコールが立ち込めるところ

■長期間使用しない場合は接続コードを外す

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す

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等の原因となります。

■小さいお子様に近づけない

お子様が機器に乗りたりしないよう、ご注意ください。怪我等の原因になることがあります。

■静電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。