

CIF-U31AC2 取扱説明書

Issue : 2019/04/26



USB 3.1 Gen2 PCI Express x4接続インターフェイスカード

このたびはCIF-U31AC2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。このような環境下での使用に関しては一切の責任を負いません。
- 他の電気製品やワイヤレス製品と本製品を近づけた場合、相互に影響して誤動作やノイズ等が発生する場合があります。この場合、問題が出ないように両製品を離して設置してください。
- 本製品は日本国内のご家庭での使用を前提としております。日本国外での使用や、特殊な工場内での使用、AC100Vとは異なる電圧下で動作させた場合の責任は負いかねます。
- 本製品はソフトウェアが含まれる場合、一般的な日本語の環境での使用を前提としており、日本語以外の表示環境などの動作では異常が生じる可能性があります。
- 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。
- 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。
- 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

製品内容

※本製品の取り付け・取り外しに用いるプラスドライバー(サイズ#2)は別途ご用意ください。

- CIF-U31AC2 本体
- ロープロファイル用ブラケット
- 預取付ネジ(2本)
- ドライブ(CD-ROM)
- ☑ 取扱説明書/保証書(本書)

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、必ずご理解のうえ、守っていただき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険、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

■僅が出る、異音がある、異音がでる

煙が出る、異臭がある、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。

■筐体の内部に異物や水を入れない

筐体のすさまじ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、火災の原因になります。

■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、倒れたりしてかけ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。定格を越えた電源での使用は火災や感電、故障の原因になります。

■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らないか、機器の故障につながりますので避けください。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。

■雷が引出したら電源コードに触れない

感電したり火災の原因になります。

■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。

△ 注意

■設置場所に関する注意事項

以下の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、台所など、湿度の高いところ、雨や水しぶきのかかるところ

・常に30℃以下になる低温なところや40℃以上の高温になるところ

・火花があたるところや、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、潮溼があるところ

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

・機械加工工場など切削油または潤滑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

・直射日光のあるところ

■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。

■小さいお子様を近づけない

お子様が機器に乗りたりしないよう、ご注意ください。

けが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。

■各コネクタを液体を定期的に清掃する

各コネクタに水滴など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水滴を乾いた布で取り除いてください。

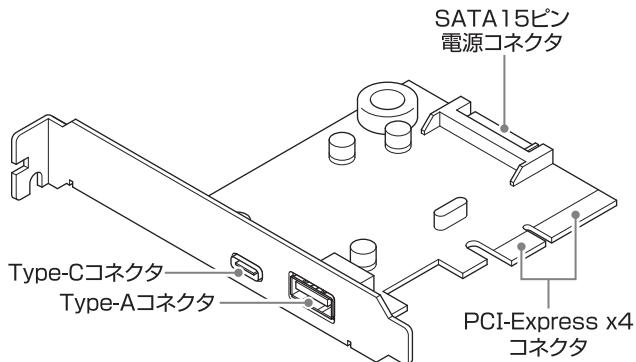
■熱にご注意ください

使用状況により、本体外面が高温になることがあります。

熱を持った部分に触れていることで、やけどを起こすことがありますのでご注意ください。

また、製品の近くにビニール皮膜や樹脂などの熱に弱い物を置かないでください。変形、変質、変色などの影響が出る場合があります。

各部の名称



製品仕様

| | |
|---------------|--|
| 商品名 | ポートを増やしタイ USB 3.1 Gen2 PCI Express x4接続インターフェイスカード |
| 型番 | CIF-U31AC2 |
| インターフェイス | USB 3.1 Gen2 |
| USBインターフェイス形状 | USB 3.1 Type-Aコネクタ x1 USB 3.1 Type-Cコネクタ x1 |
| バスインターフェイス | PCI Express x4 |
| USBホストコントローラ | ASMedia ASM3142 |
| 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。) |

※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。

対応機種

【Windows】

■PCI Express x4～x16スロットを搭載したWindows PC

【Mac】

■PCI Expressスロットを標準搭載した2008年～2012年モデルのMac Pro
※Thunderbolt-Pcieエンクロージャ経由の接続はサポート外となります。

対応OS

【Windows】

■Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7

※Windows RT, Starter Edition, 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。

※Windows 7はドライバインストールのために光学ドライブまたはインターネット接続が必要となります。

【Mac】

■Mac OS 10.13.6, 10.12.6, 10.10.5, 10.9.5

※上記以外のOSはサポート外となります。(10.11.xでは動作しません)



※32Bit PCIスロット、PCI Express x1、x2スロットには接続できません。
※本製品にUSBケーブルは付属しません。別途お買い求めください。
※お使いのPCのスペックや、接続するUSBデバイスによりUSB 3.1 の転送速度を最大限発揮できない場合がございます。
あらかじめご了承ください。
※USB 3.0/2.0機器を接続する場合は、それらの機器がサポートしている最大転送レートとなります。
※Thunderbolt 3機器、Alternateモード準拠の機器の接続はできません。
※15ピンSATA電源コネクタを接続しない場合、電力不足になることがあります。
MacPro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ハブ等を中継してください。

裏面へ続きます

PCへの組み込み



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。
- ・フレームや基板、コネクタで手を切らないようご注意ください。

お使いのPCの拡張スロットの形状に合わせてインターフェイスカードをPCに取り付けます。

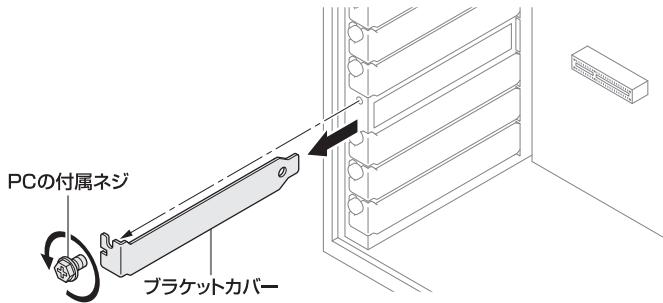
本製品の取り付けにはブラケットを止めるためのネジが必要になりますが、PCによってはブラケット部分にネジが付属していない場合がございます。

その場合、ネジは別途ご用意ください。

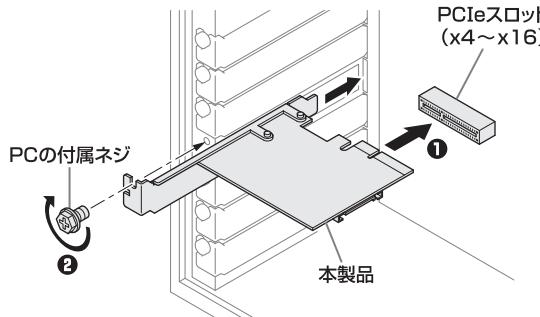
IPケースへの組み込み方法

ロープロファイルPCに組み込む場合は、本書「ロープロファイルのPCに取り付ける場合」をお読みになり、ブラケットを交換してから取り付けてください。

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

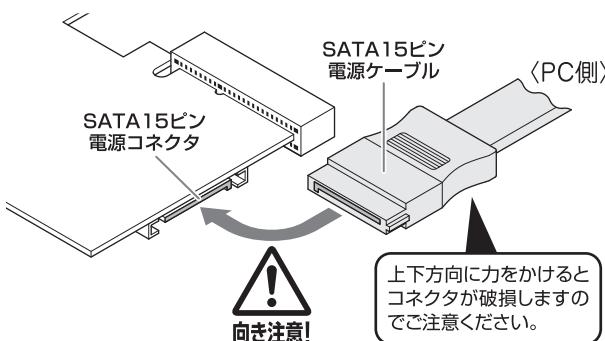


- 2** ①本製品をPCIeスロット(x4)にしっかりと差し込みます。
②PCの付属ネジを使い、本製品を取り付けます。



*スロットの形状がイラストと違う場合、【PCI Expressスロット】ではなく【PCIスロット】の可能性があります。
ご使用のPCの仕様をご確認ください。

- 3** 15ピンSATA電源を接続します。



*図は接続の一例です。詳しい取り付け方法は、お使いのPCの取扱説明書をご参照ください。

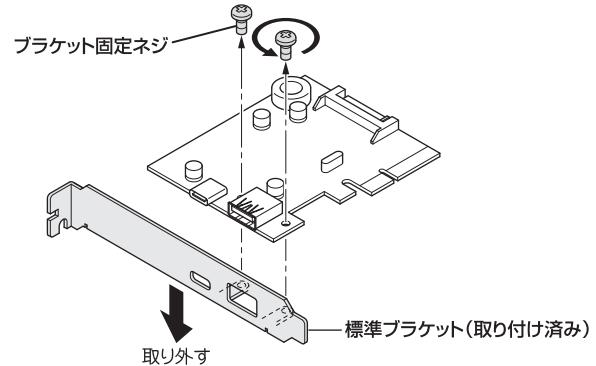
*接続後、定期的に各コネクタが外れかかっていないかや、ケーブルに異常がないかを確認してください。

*Mac Proの場合は内部に電源コネクタがないため、接続しません。

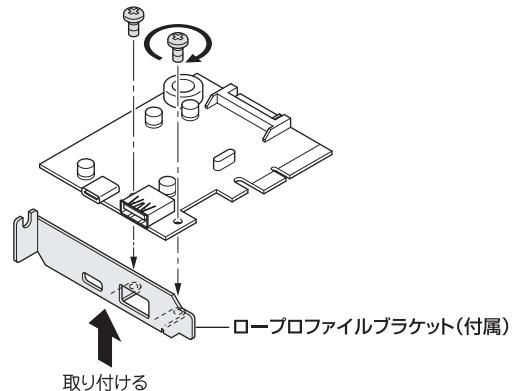
PCへの組み込み(つづき)

ロープロファイルのPCに組み込む場合

- 1** 標準ブラケットを取り外します。



- 2** ロープロファイルブラケットを取り付けます。



*このあと本書「PCケースへの組み込み方法」と同じ手順で本製品をPCに組み込んでください。

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。(修理が不可能な場合は在庫などの関係上、相当なものを持って換え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場合は保証いたしかねます。
 - 購入日を証明する資料を提示されない場合。
 - 購入日を証明する資料の記号を書き換えた場合。
 - 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よる故障および損傷。
 - 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。
 - 接続している他の機器により起因した本製品の故障および損傷。
 - 特定機種でのみ発生する動作不良等。(相性の問題)
 - 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。
 - 改変またはご使用において消耗品が過剰消耗、耗耗等した場合。
 - オーケション等を含む個人間売買や中古販売、または譲渡によって製品を入手した場合。
- 無償保証期間内外を問わず、すべてセドンパ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責任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保証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、これらの救済を唯一の救済手段といたします。弊社は、保証違反または他のいかなる法理講から生じる直接受、特別、付随的または間接的な損害について責任を負いかねます。弊社が責任を負いかねるこれらのものには、過失利益、ダウンタイム(機能停止期間)、顧客からの使用、設置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なければならない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日までの日数分、保証期間を延長させていただきます。延長保証を受ける際は、弊社からの修理完了報告書を添付していただき必要となります。
- 保証内、有償に開けられず、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諾ください。また、いかなる場合も交換部品の先出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 6 ケ月

*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 千葉県柏市トヨフタ(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

【お願い】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。