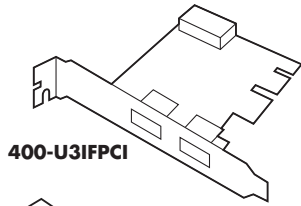
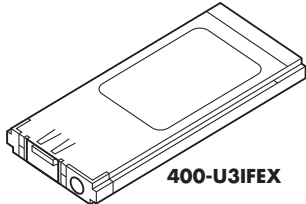




USB3.0/2.0 インターフェースカード 共通取扱説明書



400-U3IFPCI



400-U3IFEX

※400-U3IFPCI、400-U3IFEXのいずれか1個が入っています。

USB3.0/2.0 インターフェースカード

最初に ご確認ください	セット内容	●USB3.0/2.0インターフェースカード本体 …… 1個
		●ドライバCD …… 1枚
		●取扱説明書 …… 1部

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

1.はじめに

この度はUSB3.0/2.0インターフェースカード(400-U3IFPCI/400-U3IFEX)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前のうちにこの取扱説明書をよくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

2.動作環境

<400-U3IFPCI>

- 対応機種:PCI Express対応スロット搭載DOS/Vパソコン
- 対応OS:Windows 7(32bit/64bit)・Vista(32bit/64bit)・XP

<400-U3IFEX>

- 対応機種:ExpressCard/34・54スロット搭載DOS/Vパソコン
- 対応OS:Windows 7(32bit/64bit)・Vista(32bit/64bit)・XP

3.取扱い上のご注意

- 本製品を取付け、使用する場合はご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告や注意事項を守ってください。
- 本製品は電気で作動しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり変においが出た場合は、本製品及び接続しているコンピュータや機器の電源を切り、お買い上げの販売店又は、弊社までご連絡ください。
- 雷が鳴っている時に、本製品や接続しているケーブルに触れないでください。
 - ▲落雷により感電する恐れがあります。
- 本製品の改造・分解はしないでください。
 - ▲故障や感電の原因となることがあります。
- 濡れた手で本製品に触らないでください。
 - ▲本製品がパソコンに接続されている時には、感電する恐れがあります。
- インターフェースボードのコネクタや部品には直接手を触れないでください。
- 静電気により、破損・故障することがあります。
- インターフェースボードにはハンダ付けの跡があり、とがっている場合があります。手などをかけないように端の部分を持ってください。
- 本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
 - ▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所、振動や衝撃の加わる場所に設置・保管しないでください。
 - ▲故障・感電などの原因となることがあります。
- 本製品は、強い磁力・電波・静電気の発生する場所には設置・保管しないでください。
 - ▲故障などの原因となることがあります。
- 本製品の上に水などの液体や、クリップなどの異物、重いものを置かないでください。
 - ▲故障・破損の原因となることがあります。

3.取扱い上のご注意(続き)

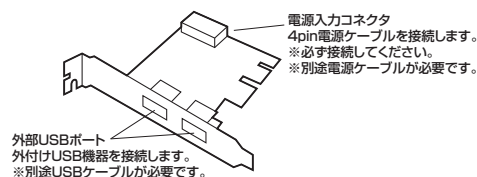
- 本製品や他の機器のケーブルを抜き差しする時には、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
 - ▲故障・破損などの原因となることがあります。
- 本製品に接続する機器のケーブルは家具で踏んだり、扉で挟まないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり、折り曲げないでください。
 - ▲火災や故障の原因となることがあります。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失についての保証はいたしかねます。
 - ▲定期的なバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- 本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。また本製品の端子部分には手を触れないでください。
 - ▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 本製品は日本国内用に作られております。日本国外の規格等には準拠しておりません。
 - ▲万一、日本国外で使用された場合、弊社はいかなる責任も負いかねます。

4.特長

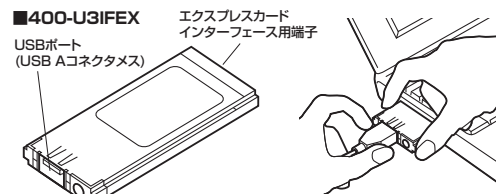
- USB新規格「USB3.0」対応のインターフェースカードです。
最大転送速度5Gbps対応(規格値)なので転送速度はUSB2.0の10倍以上です。
- Windows 7に対応しています。

5.各部名称と働き

■400-U3IFPCI



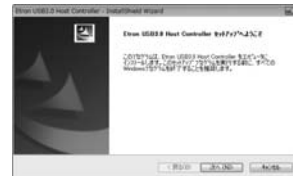
5.各部名称と働き(続き)



- 注意**
- 本製品に接続されたUSBケーブル抜くときには、本製品をしっかりと手で固定しUSBケーブルのコネクタ部分を持って抜いてください。本製品ごと抜けてしまわないように注意してください。
 - USB機器を抜き差しする場合は、3秒以上の間隔をおいて行ってください。

6.ドライバのインストール(Windows 7・Vista・XPの場合)

付属のドライバCDをパソコンにセットし、「set up」をクリックします。
1.「次へ」をクリックします。



2.「インストール」をクリックします。



6.ドライバのインストール(Windows 7・Vista・XPの場合) (続き)

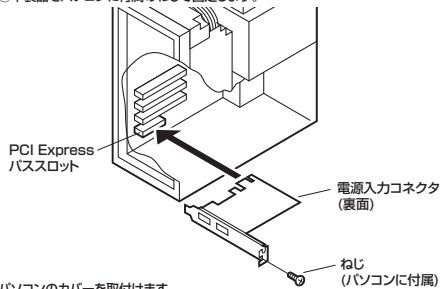
- 3.下記のような画面が表示されますので、「完了」をクリックしてください。
これでドライバのインストールは完了です。



7.本製品の接続

■400-U3IFPCI

- 1.パソコンの電源スイッチを切ります。
- 2.パソコンに接続されているケーブルを全て取外します。
- 3.パソコンのカバーを取外します。
※カバーの取外し方はパソコンの取扱説明書をご覧ください。
- 4.パソコンのPCI Express/バスロートのカバーを取外します。
※PCI Express/バスロートカバーの取外し方はパソコンの取扱説明書をご覧ください。
- 5.本製品をPCI Express/バスロートに取付けます。
①パソコン内部の4pin電源ケーブルを本製品の「電源入力コネクタ」に接続します。
②本製品をPCI Express/バスロートに取付けます。
③本製品をパソコンに付属のねじで固定します。



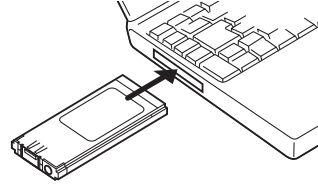
- 6.パソコンのカバーを取付けます。
- 7.取外したケーブルを全て接続します。

以上で取付け完了です。

7.本製品の接続(続き)

■400-U3IFEX

- 本製品はホットプラグに対応していますので、パソコンの電源がONのまま接続ができます。
1.使用しているアプリケーションソフトがあれば終了させてください。
2.パソコン本体の空いているエクスプレッスカードスロットに本製品を装着してください。
※水平にしっかりと奥まで差し込んでください。



8.インストールの確認

本製品のドライバが正常にインストールされると、デバイスマネージャに以下のデバイスが追加されます。

●デバイスマネージャの表示方法

「スタート」メニュー内の「マイコンピュータ」を右クリック→「管理」をクリック→「デバイスマネージャ」をクリック

Windows 7・Vistaの場合:「ユニバーサル シリアル バス コントローラ」内
Windows XPの場合:「USB(Universal Serial Bus) コントローラ」内

「Etron USB3.0 Extensible Host Controller」
「Etron USB3.0 Extensible Root Hub」



9.本製品の取外し

注意 以下の手順でエラーが発生する場合は、本製品に接続した全ての機器にアクセスしていないか確認してください。お使いのパソコンによっては、本製品に接続した機器に1台でもアクセスしていると、他の機器が取外せないことがあります。

■USB機器の取外し

USB機器のマニュアルを参照して取外してください。

■本製品の取外し

▲ 本製品の取外しは、本製品に接続しているUSB機器を全て取外してから行ってください。

- 1.タスクバーにある「ハードウェアの取外し」アイコン または「ハードウェアの安全な取外し」アイコン をクリックしてください。
- 2.メニューが表示されたら、「Etron Extensible Electronics USB3.0 Host Controller」が表示されている項目をクリックします。
- 3.ハードウェアデバイスの取外しの旨が表示されたら、「OK」をクリックして取外します。

■ドライバのアンインストール

- 1.付属のドライバCDをパソコンにセットし、「set up」を選択し、クリックします。
- 2.ドライバの削除が完了すると、「アンインストール完了」と表示されますので、「完了」をクリックしてください。

10.仕様

	400-U3IFPCI	400-U3IFEX
サイズ	W120xD80xH20.5mm	W101.5xD70.2xH25.8mm
重量	42g	90g
対応規格	PCI Express(gen1-gen2)	ExpressCard
対応機種	PCI Express対応スロット搭載DOS/Vパソコン	ExpressCard/34-54スロット搭載DOS/Vパソコン
対応OS	Windows 7(32bit/64bit)-Vista(32bit/64bit)-XP	
インターフェース	Universal Serial Bus 3.0 Specification Revision 1.0 Universal Serial Bus Specification Revision 2.0	
データ転送速度	USB3.0:最大5Gbps(規格値) USB2.0:最大480Mbps(規格値)	
電圧	5V	
消費電力	900mA(最大)	
環境条件	温度0℃~55℃(結露なきこと)	
付属品	ドライバCD、取扱説明書	

11.保証規定・保証書

- 1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書の本製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1)保証書をご提示いただけない場合。
 - (2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (3)故障の原因が取扱上の不注意による場合。
 - (4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
- 3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内の修理もお受けいたしかねます。
- 4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
- 6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8.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。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		キリトリ線	サンワサプライ株式会社
型番	400-U3IFEX・400-U3IFPCI		
シリアルナンバー			
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
保証期間	6ヶ月	お買い上げ年月日	年 月 日

サンワサプライ株式会社 2012.1現在

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
12/01/TT_DaSS