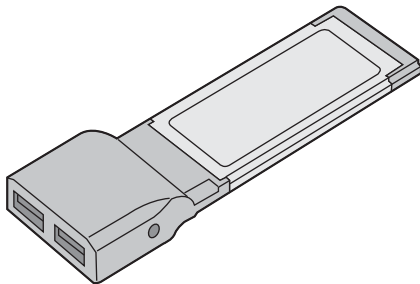




USB3.0/2.0 インターフェースカード 取扱説明書

USB3-IFEX



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エクスプレスカード本体 …… 1個
- USB給電ケーブル …… 1本
- ドライバCD …… 1枚
- 取扱説明書

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(USB3-IFEX)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

- 対応機種:ExpressCard/34・54スロット搭載DOS/V/パソコン
- 対応OS:Windows7(32bit/64bit)・Vista(32bit/64bit)・XP

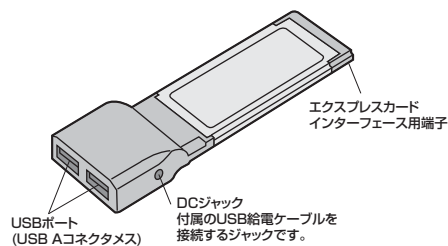
3.取扱い上のご注意

- 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。万が一煙が出たり変なにおいがした場合は、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。
- 濡れた手で本製品やケーブル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。手などをけがしないよう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場合があります。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙などの多い場所、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場合があります。
- 本製品は、強い磁気・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場合があります。
- 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・破損の原因となる場合があります。
- 本製品と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場合があります。
- 本製品に接続する機器のケーブルは家具で踏む事や扉で挟む事はしないでください。またこれらのケーブルを引っ張る事や折り曲げる事はしないでください。
▲火災や故障の原因となる場合があります。
- 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。
▲定期的に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。
▲塗装を傷めたり、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、本製品の故障により、人身事故、社会的障害などが発生し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。

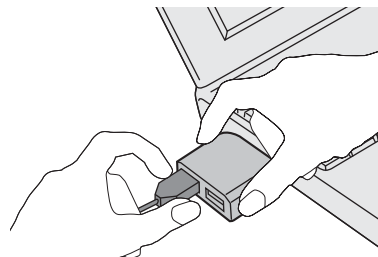
4.特長

- USB新規格「USB3.0」対応のエクスプレスカードです。
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。
- Windows7に対応しています。
- USB給電ケーブル付きなので安心です。
- 2ポート付きです。

5.各部名称と働き



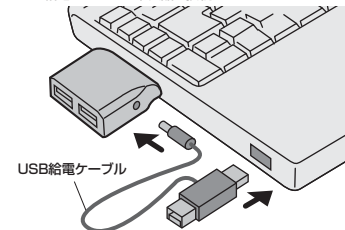
- 注意**
- 本製品に接続されたUSBケーブル抜くときには、本製品をしっかりと手で固定しUSBケーブルのコネクタ部分を持って抜いてください。本製品ごと抜けてしまわないように注意してください。
 - USB機器を抜き差しする場合は、3秒以上の間隔をおいて行ってください。



5.各部名称と働き(続き)

USB給電ケーブルについて

- パワースタンド動作のUSB機器(ポータブルハードディスクなど)を接続する場合は、USB給電ケーブルを本製品に接続してください。

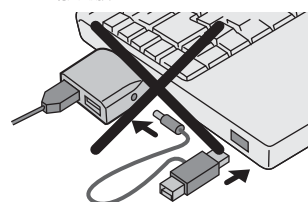


※パソコンのUSBポートの仕様によっては、USB給電ケーブルを接続してもUSB機器が動作しないことがあります。

- 注意**
- 付属のUSB給電ケーブル以外のケーブルは使用しないでください。
 - 本製品のDCジャックにUSB給電ケーブルを接続している時は、パソコンのエクスプレスカードスロットからは給電されません。USB給電ケーブルはパソコンのUSBポートに必ず接続して使用してください。正しく接続しないと、本製品に接続した機器が認識されないことがあります。

△ USB給電ケーブルを接続する時は、本製品に接続しているUSB機器を全て取外してください。

USB機器を取付けた状態でUSB給電ケーブルを接続すると、USB機器や本製品の故障の原因となる場合があります。また、USB機器にデータ転送中だった場合、そのデータは消失・破損することがあります。



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

1. 付属のドライバCDをパソコンにセットします。
下記の画面を確認し、「HBU-330NC」をクリックしてください。



2. 「Windows Driver」を選択し、クリックします。



3. 「次へ」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)

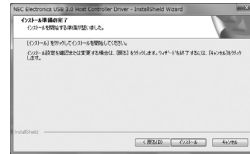
4. 記載内容をご確認の上、「同意します」にチェックして、「次へ」をクリックします。



5. 「次へ」をクリックします。



6. 「インストール」をクリックします。

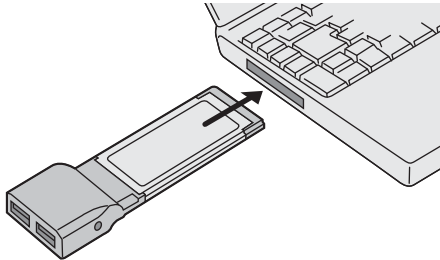


7. 下記のような画面が表示されますので、「完了」をクリックしてください。
これでドライバのインストールは完了です。



7. 本製品の接続

- 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ペン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

[NEC Electronics USB3.0 Host Controller]
[NEC Electronics USB 3.0 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、「NEC 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、上記6.2の画面で「Windows Driver」を選択し、クリックします。
2. 「削除」を選択し、「次へ」をクリックします。
3. 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

サイズ		W116.6×D40.4×H5mm
対応規格		ExpressCard
対応機種		ExpressCard/34-54スロット搭載DOS/V/パソコン
対応OS		Windows7(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℃～40℃(結露なきこと)
付属品		USB給電ケーブル、ドライバCD、取扱説明書