

PCI バス USB2.0 アダプタ **PX-440M**

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

USER'S MANUAL PCI バス USB2.0 アダプタ



本製品を安全にお使いいただくために

∧ 警告

本製品をご利用の際は、以下の注意点を必ずお守りくだ さい。これらの事項が守られない場合、感電、火災、故障 などにより使用者の重傷または死亡につながるおそれが あります。

分解・改造・修理はダメ!

製品内部の部品を改造・交換しないでく ださい。 感電や火災につながるおそれが あります。



正しい電圧で使用して!

指定の電圧以外で使用すると誤動作や火災につながるおそれがあります。

液体・異物は入れないで!

製品に液体や異物が付着すると、ショートして火災 が発生したり、誤動作したりする可能性があります。 万一異物や液体が入ってしまった場合は、弊社サポ ートセンターまでご連絡ください。

雷のときはさわらないで!

するおそれがあります。

雷が発生している間は、製品各部および

ケーブルにさわらないでください。感電

設置・保管場所をもう一度確認して!

以下の場所での本製品のご利用や保管は避けてください。これらの場所で設置・保管を 行うと誤動作や感電、火災につながる危険があります。

- ・本製品が落下する可能性のある不安定な場所
- ・直射日光のあたる場所、高温または多湿の場所(暖房器具の側も含む)
- ・急激に温度変化する可能性のある場所(結露のおそれがある場所) ・振動の激しい場所

- ・ほこりの多い場所 ・静電気を帯びやすい場所(絨毯の上も含む)
- ・腐食性のガスが発生する場所

このマニュアルの構成

本マニュアルは以下のような構成になっています。

必ずお読みください

第1章 はじめに

本製品の概要と各部の名称について説明します。必ずお読みください。

ご使用方法

第2章 ハードウェアの取り付け

本製品をPCに取り付ける手順を説明します。

第3章 ドライバのインストール

各WindowsOSへのインストール手順を説明します。

第4章 実際に使用する

USB機器または、USBハブへの接続を説明します。

付録

付録A 設置環境への注意

設置する環境についての注意です。

付録B 仕様

本製品の仕様について説明します。

マニュアル内の表記について

本マニュアル内では製品の名称を本製品と表記します。区別が必要な場合は製品型番で表記します。

記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

User's Manual Version 1.0 No.PMN-01-09-TN-PX440M

目次

本製品で	を安全にお使いいただくために2
第 1章	はじめに 1.USB概要 5 2.製品概要 8 3.特長 9 4.梱包内容の確認 9 5.各部の名称 10
第 2章	ハードウェアの取り付け 1.アダプタ・インストレーション ······11 2.コンピュータから本製品の取り外し ·····13
第 3章	ドライバのインストール 1.ドライバのインストール:Windows 98/98SE 15 2.インストールの確認 22 3.ドライバのインストール:Windows Me 25 4.インストールの確認 27 5.Windows 2000へのドライバのインストール 30 6.インストールの確認 34
第 4章	実際に使用する ····································
付録A	トラブルシューティング
付録 B	仕様

はじめに

はじめに

1 USB概要

USB 2.0では従来のUSB1.1(1.0)の転送速度に新たに 480Mbpsの転送速度が追加されました。これにより広い帯 域幅が必要な周辺機器(スキャナー、外付けハードディスク、 その他)にも十分対応可能です。USB 2.0は、マイクロソフ ト、インテル、コンパック、ヒューレットパッカード、NEC、 フィリップス、ルーセント テクノロジーの7社が中心となっ てサポートしています。 USBの接続形態は、一台のホストコンピュータを頂点とし たツリー状で、USBハブを介して最大127台までの機器を接 続できます。一つのUSBバスツリーの中でUSBハブは5段ま で接続でき、末端の機器まで含めた階層は最大6階層になり ます。ホストコンピュータから末端のデバイスまでの最大 ケーブル総延長距離は 30m、それぞれの機器間(ハブを含む) の距離は最大5mです。



図1-1 USBバスツリー

「USB**の特長」**

USB2.0の転送速度は三種類あります:ロースピード (1.5Mbps)、フルスピード(12Mbps)、ハイスピード (480Mbps)です。周辺機器が使用する転送速度は、それぞ れの機器が接続時にホスト側と交渉し、ホスト側はどの機 器にどれくらいの間隔でデータの送受信を行うかのスケ ジュールを決定します。

全てのUSB機器は、以下の機能を備えています。

「ホットスワップ」

コンピュータの動作中にケーブルの抜き差しができます。

「プラグアンドプレイ」

コンピュータを再起動せずに使用する事が可能な機能です。

接続ミスを防止する為にダウンストリームポート(タイプB コネクタ)とアップストリームポート(タイプAコネクタ) と呼ばれる、二種類の形状の異なるコネクタがあります。 USB機器を接続する際は、ダウンストリームポートとアッ プストリームポートを接続します。ポートの形状さえ合え ばどのポートにも接続する事が可能ですが一つのバスツリー の中で接続がループしてしまったり、ホストコンピュータ 以外に他のコンピュータを接続する事はできません。 はじめに

USB機器への電源の供給方法には二種類あります。

「セルフ電源方式」

従来の周辺機器のようにACアダプタなどから電源を取り込みます。

「バス電源方式」

必要とする電源をUSBケーブルの電源線から取り込みます。 バス電源方式はさらに、100mA以下の低消費電力機器と100~ 500mAの高消費電力機器に分けられます。

このようにUSBは、従来のさまざまな機器を接続する事が できるだけで無く、コスト、使い易さ、コンピュータのリソー スの面からもメリットがある新しいインターフェイスです。

2 製品概要

本製品はPCIバス・スロットをもつバスマスタ・タイプの 32ビットPCI5ポート USBホスト アダプタです。USB Rev2.0およびPCI Rev.2.2に準拠し、480/12/1.5Mbpsの転送 速度をサポートしています。USBポートを持たないPCや、 これまでiMac、G3、G4でしか実現できなかったMacintosh のUSB対応が可能になります。本製品はプラグアンドプレ イに対応しています。I/Oベース・アドレスやIRQといった すべてのリソースは、プート時にシステムによって自動的 に割り当てられます。

3 特長

USB Rev.2.0に対応しています。 32ビットPCIバスマスタ・モードをサポート PCI Rev 2.2準拠 IRQやジャンパ設定などを行う事無く簡単にインストー ルする事が出来ます。 プラグアンドプレイ機能に完全互換しています。 ダウンストリームポート(タイプAコネクタ)を5ポート (外部4ポート、内部1ポート)装備しています。 各ポートに最大500mAの電流を供給します。 各ポートに荷電流防止機構を備えています。 ハイスピード、フルスピードとロースピード転送レート をサポートしています。 128台までのUSB機器をサポートしています。 OHCI、EHCI対応

🛦 注意

本製品はACPI、スタンバイや休止状態などの省電力機能には対応していません。

4 梱包内容について

パッケージに以下の付属品が含まれていることを確認して ください。

PX-440M 5ポート USB ホストアダプタ ドライバディスク このユーザーズマニュアル

不足品がある場合は、販売店または弊社テクニカルサポー トまでお問い合わせください。 はじめに

5 各部の名称



図1-2 PX-440M

ハードウェアの取り付け



製品をPCに取り付ける手順を説明します。

1 アダプタ・インストレーション

- コンピュータの電源を切り、電源ソケットからプラグを抜きます。
- コンピュータ・カバーを取り外します。方法はコンピュー タのマニュアルを参照して行ってください。



図2-1

3. アダプタを、使用されていないバスマスタ対応PCI拡張スロットに挿入します。



図2-2

4. ネジでアダプタをスロットに固定します。

5. コンピュータ・カバーを取り付けます。

🛕 注意

本製品はPCIバス・デバイスなので、インストレーション後にデバイスの構成を 行う必要がありません。システムがI/Oベース・アドレスやIRQといったリソー スをブート時に自動的に割り当てます。前述の手順を行ったら、後はシステムに 自動的に構成させてください。

2 ハードウェアの取り付け

2 コンピュータから本製品の取り外し

- Start」ボタンをクリックし、「Windowsの終了」を選択して Windowsを終了してください。
- 2. コンピュータの電源ソケットからプラグを抜き電源を切り ます。
- コンピュータ・カバーを取り外します。方法はコンピュー タのマニュアルを参照して行ってください。
- アダプタスロットのネジを緩めて本製品をPCI拡張スロット から取り外します。
- 5. コンピュータ・カバーを取り付けます。

ドライバのインストール



1 **ドライバのインストール**: Windows 98/98SE

本製品をコンピュータに取り付けた後、Windows OSの起動 時にハードウェアウィザードが自動的に開始されます。以 下の手順でインストールを続行してください。



あらかじめWindows98SEインストールCD-ROMをCDドライブにセットし て下さい。

1.「新しいハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウが表示 されます。

「次へ」ボタンをクリックしてください。



選択後、「次へ」ボタンをクリックしてください。

新しいハードウェアの追加ウィザー	7
	検索方法を違択してください。
	< 戻る(B) 次へ > キャンセル

3.「新しいドライバは、ハードドライブの...」ウィンドウが表示されます。

各項目のチェックを外し、「次へ」ボタンをクリックして ください。

新しにいトードウェアの注意かっサー	N 新しいドライバは、ハードドライブのドライバトデータベースと、次の選択 した場所から使来されます。 検索を開始するには、じかべ」をグリックし てたない。 ロロローデンプロドライイモン
	□ OD-ROM H547(G) □ Microsoft Windows Update(<u>M</u>)
	【検索場所の指定()〉 ▲※ ② ② ③ ③ ③ ③ ③ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑤ ⑦ ⑧ ⑧ ⑧
	〈戻る(8) 次へ〉 キャンセル

4. 「更新されたドライバ ...」を選択してください。

選択後、「次へ」ボタンをクリックしてください。

新しいハードウェアの追加ウィザー	۶ ۶
***	このデパイス用の更新されたドライバが見つかりました。このデバイスで 動作するドライバなセンストールしますか? で 更新されたドライバ 確認の() NEC USB Open Host Centroller で ほかのドライバの)
	< 戻る(E) 次へ > キャンセル

5.「NEC USB Open Host Controller」と表示されます。

「次へ」ボタンをクリックしてください。ドライバのイン ストールが開始されます。

新しいハードウェアの追加ウィザート	
	はのデバイス用のドライバファイルを検索します。: NEC USB Open Host Controller このデバイスに最適なたらイパをインストールする準備ができました。。別 のドライトを確保することは、戻るすをジリックしてくたさい。じたへ」をジリ ッグすると技行します。 ドライバのある場所: C+WINDOWSVINF¥USBINF
	< 戻る(B) (次へ) キャンセル

「完了」ボタンをクリックしてください。

新しいハードウェアの追加ウィザード	
	NEC USB Open Host Controller
	新しいハードウェア デバイスに必要なソフトウェアがインストールされました。
	< 戻る(出) 死了 キャンセル

- 7. ここまでと同じ手順で「NEC USB Open Host Controller」を もう一度インストールします。
- **8.**「新しいハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウが表示 されます。

「次へ」ボタンをクリックしてください。



9. 「使用中のデバイスに最適な ...」項目を選択してください。

選択後、「次へ」ボタンをクリックしてください。

10.「新しいドライバは、ハードドライブの ...」ウィンドウが表示されます。

フロッピーディスクドライブの項目をチェックしてください。

「次へ」ボタンをクリックしてください。

	新しいドライバは、ハードドライブのドライバデータベースと、次の選択 した場所から検索されます。検索を開始するには、D次へJをクリックし てください。
	マ フロッピー ディスク ドライブ(E)
	CD-ROM ドライブ(©)
	■ Microsoft Windows Update(M)
ૼૼૻૢૺૼૼૼૻ	□ 検索場所の指定(_):
\sim	d#JAPANESE.AT#WIN98SE
<i>~</i>	参照(日)

フロッピードライブにドライバディスクをセットして 「次へ」ボタンをクリックしてください。



12.「USB 2.0 PCI to USB Enhanced Host Controller」と表示されます。

「次へ」ボタンをクリックしてください。ドライバのイン ストールが開始されます。



13.「USB 2.0 PCI to USB Enhanced Host Controller」と表示されます。

「完了」ボタンをクリックしてください。



14.「USB ルートハブ」が二回、自動的にインストールされます。 インストールが完了するまでお待ちください。

これでドライバのインストールは、完了です。

2 インストールの確認

ドライバのインストール後、以下の手順で正常にインストー ルが行えたかを確認してください。

- 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」
 「コントロール パネル」を選択してください。「コントロールパネル」ウィン ドウが開きます。
- **2.**「システム」アイコンをダブルクリックしてください。「シス テムのプロパティ」ウィンドウが開きます。



3.「デバイスマネージャ」タブをクリックしてください。

ステムのプロパティ 全般 デバイスマネージャ ハードウェア フロファイル パフォーマンス (・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
◎ 種類別に表示(1) ○ 接続別に表示(2)
● ● 7.471/17977x ● 7.472/17977x ● 7.472/2010-5 ● 7.091/2-772x ● 7.091/2-772x ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 7.972 ● 1.972 ● 1.972 ● 1.972 ● 1.972 ● 1.972 ● 1.972 ● 1.972
_ プロパティ(B) _ 更新(E) _ 削除(E) _ E印刷(W)
開いる キャンセル

- 4.「ユニバーサル シリアル バス コントローラ」の名前をダブ ルクリックしてください。以下の項目があるか確認してく ださい。
 - ' USB 2.0 PCI to USB Enhanced Host Controller
 - ・「NEC USB Open Host Controller」(2つ)
 - ・「USB ルートハブ」(2つ)

これらのアイコンが表示されない、またはアイコンに「?」 や「!」のマークが表示される場合はドライバのインストー ルが正常に終了していません。 ドライバの再インストールを行う場合は、以下の手順を行っ てください。

「USB2.0 PCI to USB Enhanced Host confroller」をクリ ックしてください。

「削除」ボタンをクリックしてください。

「NEC USB Open Host Comtroller」をクリックしてください。

④「削除」ボタンをクリックしてください。

⑤再度③~④を行ってください。

⑥「更新」ボタンをクリックしてください。

その後、3-1の手順に従って再インストールを行ってください。

3 ドライバのインストール: Windows Me

本製品をコンピュータに取り付けた後、Windows OSの起動 時にハードウェアウィザードが自動的に開始されます。以 下の手順でインストールを続行してください。

- **1.**「NEC USB Open Host Controller (E13+)」が2つ自動的に インストールされます。
- 2.「USB ルート ハブ」が2つ自動的にインストールされます。
- **3.**「新しいハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウが表示 されます。
- **4.** 「PCI Universal Serial Bus」が表示されます。

「適切なドライバを...」の項目を選択してください。

フロッピードライブにドライバディスクをセットしてく ださい。 「次へ」ボタンをクリックしてください。ドライバのイン ストールが開始されます。



「USB 2.0 PCI to USB Enhanced Host Controller」と表示されます。

「完了」ボタンをクリックしてください。



ドライバのインストールはこれで完了です。

4 インストールの確認

ドライバのインストール後、以下の手順で正常にインストー ルが行えたかを確認してください。

- 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」 「コントロール パネル」を選択してください。「コントロールパネル」ウィン ドウが開きます。
- 2. ウィンドウの左側に" すべてのコントロールパネルのオプ ションを表示する。"行をクリックしてください。



- **3**.「システム」アイコンをダブルクリックしてください。「シス テムのプロパティ」ウィンドウが開きます。
- **4.**「デバイスマネージャ」タブをクリックしてください。

5.「ユニバーサル シリアル バス コントローラ」の名前をダブ ルクリックしてください。以下の項目があるか確認してく ださい。

- USB 2.0 PCI to USB Enhanced Host Controller J
- ・「NEC USB Open Host Controller(E13+)」(2つ)
- ・「USB ルートハブ」(2つ)

「星大見かりにより」へて	• C #	続別に表示(<u>C</u>)	
三日 ディスプレイ	アダプタ		1
日日 ハードディス	クコントローラ		
🖷 🚭 フロッピー デ	ィスク コントローラ		
=_ ₽ #−ト (CON	1と LPT)		
ヨー 〇 マワス			
シーン モニダー・サル	האיר ג'ג ווקוע		
intel(r)	32801 AA USB Unive	ersal Host Controlle	r
- 🕰 NEC US	B Open Host Contr	oller (E13+)	
NEC US	B Open Host Contr	oller (E13+)	
	PCI to USB Enhand	ced Host Controller	
	ート ハブ		
USB /	ートハブ		

これらのアイコンが表示されない、またはアイコンに「?」 や「!」のマークが表示される場合はドライバのインストー ルが正常に終了していません。 ドライバの再インストールを行う場合は、以下の手順を行っ てください。

「USB2.0 PCI to USB Enhanced Host confroller」をクリッ クしてください。

「削除」ボタンをクリックしてください。

「NEC USB Open Host Comtroller」をクリックしてください。

④「削除」ボタンをクリックしてください。

⑤再度③~④を行ってください。

⑥「更新」ボタンをクリックしてください。

その後、3-3の手順に従って再インストールを行ってください。

5 Windows 2000へのドライバのインストール

本製品をコンピュータに取り付けた後、Windows OSの起動 時にハードウェアウィザードが自動的に開始されます。以 下の手順でインストールを続行してください。

- 「NEC USB Open Host Controller」が2つ自動的にインストー ルされます。
- 2.「USB ルート ハブ」が2つ自動的にインストールされます。

3.「新しいハードウェアの検出ウィザード」ウィンドウが開きます。

「次へ」ボタンをクリックしてインストールを続行してく ださい。



選択後、「次へ」ボタンをクリックしてください。

新しいハードウェアの検出ウィザード				
ハードウェア デドイス、ドライバのインストール デバイス、ドライバは、ハードウェア デバイスガオペレーティング システムで正しく動作するよどは設定する ジワドウェア プロウラムです。				
次のデバイスをインストールします				
2二パーサル シリアル バス (USB) ユントローラ				
デバイスのドライバはハードウェア デバイスを実行するソフトウェア プログラムです。新しいデバイスにはドラ イバが必要です。ドライバ ファイルの場所を指定してインストールを完了するには じたへ」をグリックしてくだ さい。				
検索方法を選択してください。				
 デバイスに最適なドライバを検索する(推奨)に) 				
○ このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する(D)				
_ < 戻る(E) (次へ(<u>h</u>) > キャンセル				

5. 「フロッピーディスクドライブ」の項目をチェックしてく ださい。

フロッピードライブにドライバディスクを挿入してくだ さい。

「次へ」	ボタンな	をクリッ	クして	ください。
------	------	------	-----	-------

新しいハードウェアの検出ウィザード	
ドライバ ファイルの特定 ドライバ ファイルをどこで検索しますか?	
次のハードウェア デバイスのドライバ ファイルの検索	
בבוו איז	0-5
このコンピュータ上のドライバ データベースおよび指定	この検索場所から適切なドライバを検索します。
検索を開始するには、「次へ」 をクリックしてください。 いる場合は、フロッピー ディスクまたは CD を挿入し	2日ッピー ディスクまたは CD-ROM ドライブで検索して てから D太へ」をクリックしてください。
検索場所のオブション:	
▽ フロッピー ディスク ドライブ(D)	
CD-ROM F517(Q)	
□ 場所を指定(S)	
Microsoft Windows Update(M)	
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

6. 「次へ」ボタンをクリックしてください。

新しいハードウェアの検出ウィザード
ドライバ ファイルの後常 ハードウェア デバイスのドライバファイル検索が除了しました。
次のデバイスのドライバが検索されました。
② ユニバーサル シリアル バス (USB) コントローラ
このデバイスのドライバが見つかりました。このドライバをインストールするには、D太へJ をクリックしてください。
a¥nehcd.inf
このデバイスに進する別のドライバが見つかりました。このドライバの一覧を表示、またはその中にあるドライ バをインストールする場合は次のチェックボックスをオンにしてし次へ」をグリックしてください。
□ 別のドライバを1 つインストールするΦ
< 戻る(B) (二次へ100) キャンセル

7.「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」ウィンドウ が開きます。

「完了」ボタンをクリックしてください。



ドライバのインストールはこれで完了です。

6 インストールの確認

ドライバのインストール後、以下の手順で正常にインストー ルが行えたかを確認してください。

- 「スタート」ボタンをクリックし、「設定」
 「コントロール パネル」を選択してください。「コントロールパネル」ウィン ドウが開きます。
- **2.**「システム」アイコンをダブルクリックしてください。「シス テムのプロパティ」ウィンドウが開きます。
- 「ハードウェア」タブをクリックし、「デバイスマネージャ」 ボタンをクリックしてください。

ムのプロパ	7 1	
殳 ネット	-ワーク ID <u>バードウェア</u> ユーサ	ー プロファイル 詳細
ולא-רו הבליא-רו	ア ウィザード ハードウェア ウィザードを使って ル、削除、修復、取り外し、お	、ハードウェアのインストール、アンインストー よび設定ができます。
		<u>ハードウェア ウィザード(田)</u>
デバイス マ 	マネージャ デバイス マネージャは、コンピュ ウェア デバイスを表示します。う ロパティを変更できます。	ータにインストールされているすべてのハード 「バイス マネージャを使って、各デバイスのプ
	ドライバの署名(S)	デバイス マネージャ(<u>D</u>)
ולא-א גלא-וו	ア プロファイル ハードウェア プロファイルを使う することができます。	、、別のハードウェアの構成を設定し、格納
		ו/י-גים לעראל (P)

- 4.「USB(Universal Serial Bus)コントローラ」の名前をダブ ルクリックしてください。以下の項目があるか確認してく ださい。
 - USB 2.0 PCI to USB Open Host Controller J
 - ・「NEC USB Open Host Controller」(2つ)
 - ・「USB ルートハブ」(2つ)



これらのアイコンが表示されない、またはアイコンに「?」 や「!」のマークが表示される場合はドライバのインストー ルが正常に終了していません。 ドライバの再インストールを行う場合は以下の手順を行ってください。

「USB2.0 PCI to USB Enhanced Host controller」をクリッ クしてください。

「操作」を選択し、「削除」をクリックしてください。

「NEC USB Open Host Controller」をクリックしてください。

④「操作」を選択し、「削除」をクリックしてください。

⑤再度③~④を行ってください。

⑥「操作」を選択し、「ハードウェア変更のスキャン」をク リックしてください。

その後、画面に従って再起動を行ってください。

Δ

実際に使用する

実際に使用する

製品はUSB機器を接続する為のダウンストリームポート(タイプAコネクタ)を5つ(外部4ポート、内部1ポート)備えています。USB機器を接続する場合は、どちらのポートを使用してもかまいません。USBケーブルのコネクタの形状は、必ず一端がタイプAコネクタ、他の一端がタイプBコネクタで対になっています。本製品には、ケーブルのタイプAコネクタ側を接続してください。ケーブルの最大長は5メートルです。

以下で接続の手順を説明します。

- ケーブルの一端を本製品のダウンストリームポート(タイ プAコネクタ)に差し込みます。
- **2.** ケーブルのもう一端をUSB機器または、USBハブのアップ ストリームポート(タイプBコネクタ)に接続します。
- 接続したUSB機器または、USBハブのプラグアンドプレイの要求に従って必要なドライバをインストールしてください。

付録

トラブルシューティング

「トラブルかな?」と思われる場合は、以下の点を確認して ください。

それぞれのUSBケーブルが完全に奥まで差し込まれてい ますか? 確実に奥まで差し込んでください。

USB**ハブまたは、周辺機器の動作中(インストール中を 含む)に**USBケーブルを抜き差ししていませんか? USBは、ホットスワップに対応していますが周辺機器の インストール中、及び動作中にケーブルの抜き差しを行 う事は、出来ません。必ず取り外したい周辺機器が動作し ていない事を確認してからケーブルを取り外してください。

ケーブルの瞬間的な抜き差しを行っていませんか? USBケーブルの瞬間的な抜き差しは、機器が正常に動作 しなくなるなどの問題を起こします。

コンピュータに取り付けても起動しない。

本製品を取り外してもう一度取り付け直してください。

付録₿

仕様

<USB規格> USB Rev 2.0、 PCI Rev 2.2 <コネクタタイプ> タイプAコネクタ <データ転送レート> ハイスピードモード 480Mb/sec フルスピードモード 12 Mb/sec ロースピードモード 1.5Mb/sec <バス・タイプ> 32ビットPCI(バスマスタ) <消費電力> 最大2.5W < 動作温度 / 保存温度 > 5~40 / 0~50 < 動作湿度 > 35~80%(結露しないこと) <外形寸法> 118.5×98mm (W×H)(取りつけ金具は含みません) <重量> 120g < EMI >FCCクラスB、CE

Ц

41

MEMO

MEMO

MEMO

ユーザー登録について

この度は弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。 弊社では製品をお買い上げいただいたお客様にユーザー登録をお願 いしております。ユーザー登録を行っていただいたお客様には新製 品情報、バージョンアップ情報、キャンペーン情報等さまざまな情報 を提供させていただきます。また、製品の故障等でユーザーサポート をお受けになるにはお客様のユーザー登録が必要となります。ぜひ ユーザー登録を行ってくださいますようお願いいたします。

ユーザー登録は下記弊社インターネットホームページ上で受け付 けております。ユーザー登録を行って戴いたお客様の中から毎月抽 選でプレゼントを差し上げております。

http://www.planex.co.jp/user/user.htm

質問表

技術的なご質問は、この2ページをコピーして必要事項をご記入の 上、下記FAX番号へお送りください。

プラネックスコミュニケーションズ テクニカルサポート担当 行 FAX:03-5614-1018

送信日:_____

会社名	
部署名	
名前	
電話	FAX
E-MAIL	
製品名 Product name.	PCI バス USB2.0 アダプタ
型番 Product No.	PX-440M
製造番号 Serial No.	

ご使用のコンピュータについて

メーカー	
型番	

ソフトウェア

ネットワーク OS	バージョン
OS	バージョン

質問内容

保証規定

ブラネックスコミュニケーションズ (株) は、本製品についてご購入日より本保証書に記載の保証期 間を設けております。

本製品付属の取扱説明書などに従った正常な使用状態の下で、万一保証期間内に故障・不具合 が発生した場合、本保証規定に基づき無償修理・交換対応を行います。

ただし、次のような場合には保証期間内であっても有償修理となります。

- 1. 本保証書がない場合。
- 2. 本保証書に、ご購入日・お名前・ご購入代理店印の記入がない場合、または字句が改ざんされている場合。
- 3. 取扱上の誤り、または不当な改造や修理を原因とする故障及び損傷。
- 4.ご購入後の輸送・移動・落下による故障及び損傷。
- 5.火災、地震、落雷、風水害、ガス害、塩害、異常電圧およびその他の天変地異など、外部に原因がある故障および損傷。
- 6. 他の機器との接続に起因する故障・損傷。

初期不良交換

保証期間発生日より1ヶ月以内の故障に関しては、初期不良交換サービスの対象となります。 お客様より初期不良である旨申告していただき、弊社がその申告現象を確認した場合に限り、初期 不良品として新品と交換いたします。

ただし、検査の結果、動作環境や相性を起因とする不具合であった場合には、初期不良交換サービ ス対象とはなりません。また、当サービスをご利用頂くには、お買い上げ商品の全ての付属品が揃っ ていることが条件になります。

◎初期不良・修理の手順(センドバック方式)

弊社は、センドバック方式による初期不良・修理対応を行っております。

 本製品に故障・不具合が発生した場合、下記サポートセンターまでご連絡ください。受付番号を 発行いたします。

プラネックスコミュニケーションズ(株)

サポートセンター フリーダイヤル0120-415977

- 2. 受付番号を明記の上、本製品及び保証書を弊社リペアセンターまでお送りください。 (誠に勝手ながら、修理品発送の際の送料はお客様のご負担にてお願いいたします。)
- 3.当該初期不良・修理品の到着後、初期不良の場合は交換品、修理の場合は修理完了品をお送りいたします。

免責事項

- ・お客様及び第三者の故意または過失と認められる本製品の故障・不具合の発生につきましては、弊社では一切責任 を負いません。
- ・本製品の使用及び不具合の発生によって、二次的に発生した損害(事業の中断及び事業利益の損失、記憶装置の 内容の変化、消失等)につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- ・本製品に装着することにより他の機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外についての修理費等は一切保証致しません。

※本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

保証書

● 弊社の保証規定を必ずご覧ください。●

保証期間 Warranty	西暦	年	月	日より	1 年間
製品名 Product name		PCIバ	ス USB2	.0 アダプタ	
型番 Product No.	PX-440M				
製造番号 Serial No.					

フリガナ			
会社名			
部署名			
フリガナ			
お名前			
フリガナ			
ご住所			
TEL	_	_	内線
FAX	_	_	
メールアドレス			

ご購入代理店名 所在地	[名
----------------	----

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

http://www.planex.co.jp/ E-MAIL:info-planex@planex.co.jp

ご質問の受付やドライバのアップデートを 下記Webサイトで行っておりますのでご利用ください。

ユーザー登録:http://www.planex.co.jp/user/user.htm

FAX: 03-5614-1018

 $10:00 \sim 12:00 \cdot 13:00 \sim 17:00$

受付時間:月曜日~金曜日(祭日は除く)

フリーダイヤル:0120-415977

一切のサポートは受けられませんのでご注意ください。

いただいていない場合には、

なお弊社ホームページにてユーザー登録を行って

技術的なご質問、バージョンアップ等のお問い合わせは お気軽に下記へご連絡ください。