USER'S GUIDE



USB 2.0 Mobile Docking Station



Copyright® TRENDware International, Inc. 2004. All Rights Reserved.

ユーザーマニュアル

USB 2.0 LAN DOCK

バージョン 1.0 06/11/2003

目	次
\square	バ

1.	はじめに	.3
	1.1 各種機能と仕様	3
	1.2 必要システム条件	3
	1.3 パッケージ内容	4
	1.4 コネクタ	4
	1.5 利用できる機能	4
	1.6 LED インジケータ	5
2.	USB 2.0 LAN DOCK のインストール	.6
	2.1 ドライバのインストール	6
	2.1.1 Win98/98SE ドライバのインストール	6
	2.1.2 WinME ドライバのインストール1	6
	2.1.3 Win2000 ドライバのインストール1	8
	2.1.4 WinXP ドライバのインストール 2	22
	2.2 知っておくべきこと2	24
	2.3 プリンタ装置の設定	26
	2.3.1 Windows 98/SE/ME の場合 2	26
	2.3.2 Windows 2000/XP の場合	28
	2.4 ハイパーターミナル をUSB でシリアルポートに設定する	29
3.	USB 2.0 LAN DOCK のアンインストール	31
	3.1 装置の取り外し	31
	3.2 ドライバのアンインストール	31
	3.2.1 Windows 98/SE/ME の場合 3	31
	3.2.2 Windows 2000/XP の場合 3	32
4.	アプリケーションについて	34

1. はじめに

このたびは USB 2.0 LAN DOCK をご注文いただきましてありがとうござ います。USB 2.0 LAN DOCK は、USB ポート経由でデスクトップまたは ノートパソコンに接続できるインテリジェントな拡張モジュールです。こ の拡張モジュールには、高速 RS-232 シリアルポート、プリンタポート、 PS/2 キーボードおよびマウスがそれぞれ 1 個ずつと 3 個のダウンストリ ーム USB 2.0 ポートおよびイーサネットアクセスが 1 個装備されています。 The USB 2.0 LAN DOCK は、従来のシリアルデバイス、キーボード、マ ウスおよび他の USB デバイスと簡単に接続できる特長を持ち、最高 480Mbps までの USB 2.0 高速接続を提供します。また、ご使用の PC ま たはノートブックパソコンに即座にイーサネットポートを 1 つ追加する ことができます。

1.1 各種機能と仕様

- 高速シリアルポート1つ、プリンタポート1つ、PS/2 キーボートおよびマウス1つ、USB2.0 高速ダウンストリームポート3つ、イーサネットポート1つでご使用のPC またはノートブックパソコンに瞬時に接続可能。
- IRQ やジャンパ設定の調整が必要なカード拡張ソリューションなど、 従来の PC ソリューションの不便さや、さまざまなブランドのドッキ ングソリューションまたはバスリピータの非互換性を改善。
- PC ケースを外したり、インストール時にオペレーティングシステム を再起動する面倒を省略。
- 100BASE-TX と 10BASE-T 用の内臓型の 10/100Mbps 高速イーサネ ットと IEEE802.3x のフロー管理機能を装備。
- USB 仕様 2.0 (および以前のバージョン)に準拠し、IEEE802.3u
 100BASE-TX および IEEE802.3 10BASE-T 標準にも対応。

1.2 必要システム条件

- 1. Pentium シリーズまたは同等のプロセッサを搭載した PC。
- 2. 最低 16MB の RAM.
- 3. 利用可能な USB タイプ A のダウンストリームポート1つ(UHCI、 OHCI、または EHCI)。
- 4. Windows 98 以降の OS。

1.3 パッケージ内容

お買い上げいただいた製品には、以下の装置と付属品が含まれています。 1. USB 2.0 LAN DOCK。

- 2. 6" USB AB タイプのケーブル1本。
- 3. 2A の電源スイッチアダプタ1つ。
- 4. USB 2.0 LAN DOCK ドライバとユーザーマニュアル CD。

1.4 コネクタ (図1参照)

- 1. DB-9 RS-232 シリアルインターフェイス用コネクタ(1個)で2,400 から115.2K までのボーレートをサポート。
- 2. DB-25 パラレルコネクタ (1個) で IEEE-1284 の双方向プリンタポー トをサポート。
- 3. PS/2 キーボードとマウス用の Mini-din (1個)。
- 4. USB 受信可能なタイプ A ダウンストリーム・ポート (3 個)。
- 5. USB タイプ B アップストリーム・コネクタ (1個)。
- 6. One RJ45 イーサネットコネクタ (1個)。



図 1

1.5 利用できる機能

利用できる USB 2.0 LAN DOCK の機能は供給されている電源の状態に よって異なります。

- 電源供給されたバス
 - 1. USB2.0 ケーブルをご使用の PC に接続してバスパワーを使用します。
 - バスパワーのみを提供する場合、PS/2 マウスとキーボード、RS232、 プリンタおよびイーサネットポートが有効になります。ただし、 USB2.0 ダウンストリーム・ポートは省電モードでも稼動可能なため、 外部電源アダプタの使用をお勧めします。(すべての機能を使用する場

合)

- 外部電源供給
 - 1. 電源アダプタを接続して外部電源を供給できます。
 - 2. 外部電源を提供する場合は、USB ダウンストリーム・ポートはすべて の USB デバイスのサポートが可能で、USB 2.0 LAN DOCK の全機能 を使用できます。

1.6 LED インジケータ(図2参照)

● 電源インジケータ

電源インジケータはバス電源が供給された時にのみ赤色に点灯し、外部電 源供給時には緑色に点灯します。

- USB インジケータ
 - 1. USB インジケータは3 つあります。USB ダウンストリーム・ポート が利用可能な状態のときは、インジケータが点灯します。
 - 特定の USB ダウンストリームのポートで過電流が発生した場合は、対応する USB インジケータが点灯し、このポートが稼動していないことを知らせます。
 - 3. 過電流状態が解消されると USB インジケータが再び ON の状態に戻 ります。
- LAN インジケータ
 - Link/Act (オレンジ): この LED は、10/100Mbps (100BASE-TX) のイー サネット接続時に点灯します。
 - 2. Transmission (グリーン): 点滅はデータが RJ-45 ポート経由で受信また は送信されていることを示します。



図 2

2. USB 2.0 LAN DOCK のインストール

- 本インストールガイドは、Windows 98/98SE/ME、Windows 2000、 Windows XP などの各種オペレーティングシステム別に記述されてい ます。
- 2. コンピュータの電源を入れ、USB ポートが有効で稼動可能な状態にあることを確認してください。
- 3. USB 2.0 LAN DOCK に電源アダプタを接続し、全機能を有効にします。
- 4. 同梱の USB2.0 転送ケーブルを使用してコンピュータの USB ポート に USB 2.0 LAN DOCK を接続します。
- 5. Windows が USB デバイスを検出します。USB 2.0 LAN DOCK のイン ストール方法については、関連セクションを参照してください。

2.1 ドライバのインストール

2.1.1 Win98/98SE ドライバのインストール

ドライバのインストールは、A から Fまでの6ステップで行います。以下の 各ステップの指示にしたがって USB 2.0 LAN DOCK を Win98/SE にインスト ールしてください。

A. USB ハブのインストール

Add New Hardware Wi	zard	
	This wizard searches for new drivers for: HUB Support for USB 2.0 A device driver is a software program that makes a hardware device work.	「Windows 98」 CD を CD-ROM ドライブに 挿入し、"次へ"をクリ ックしてください。 (図 Win98-A1 参照)
	<back cancel<="" td=""><td></td></back>	

図 Win98-A1

Add New Hardware Wizard	
	fhat do you want Windows to do? Search for the best driver for your device. [Recommended]. Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.
	< <u>B</u> ack Next > Cancel

A2. Search for the best		
driver for your device		
を選択し、"次へ"を押		
します。		
(図 Win98-A2参照)		

図 Win98-A2

Add New Hardware Wi	zard	
	Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search. Eloppy disk drives CD-ROM drive Microsoft Windows Update Specify a Jocation: A:\W98-2000 Browse	 A3.「CD-ROM drive」 を選択して"次へ"を押して検索を開始します。 (図 Win98-A3 参照)
	< <u>B</u> ack Next > Cancel	
🗵 Win98-A3		
Add Now Hardware Mi	zard	

Auu New Haluwale wi	zalu	
	Windows driver file search for the device: HUB Support for USB 2.0 Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue. Location of driver: C:WINDOWSVINF\OTHER\VIAUSB~1.INF	A4. "次へ"を押してイ ンストールを開始しま す。 (図 Win98-A4 参照)
	<u><back< u=""> <u>Next></u> Cancel ⊠ Win98-A4</back<></u>	
Add New Hardware Wiz	zard	
	HUB Support for USB 2.0 Windows has finished installing the software that your new hardware device requires.	A5. "終了"を押しの USB HUB インストー ルを終了します。 (図 Win98-A5 参照)
	< Back Finish Cancel	L

🖾. Win98-A5

B. IEEE-1284 コントローラのインストール

Add New Hardware W	izard	
	This wizard searches for new drivers for:	
	IEEE-1284 Controller	B1. USB 2.0 LAN
	A device driver is a software program that makes a hardware device work.	DOCK」 CD を
		CD-ROM ドライブに
		挿入して"次へ"を押し
		てください。
		(図 Win98-B1 参照)
	<back cancel<="" th=""><th></th></back>	

図. Win98-B1



図. Win98-B2



B3.「Specify a location」
を選択して「Browse」
をクリックして、
「USB 2.0 LAN
DOCK」CD 上のドライ
バの場所を選択しま
す。"次へ"をクリック
して検索を開始しま
す。
(図 Win98-B3 参照)



B4. "次へ"を押してイ ンストールを開始しま す。 (図 Win98-B4 参照)

図. Win98-B4



B5. Press "終了"を押し て USB-to-Parallel Port のインストールを終了 (図 Win98-B5 参照)

🖾. Win98-B5

C. USB-to-Serial Port のインストール



⊠. Win98-C1



図. Win98-C2

Add New Hardware Wizard Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search. Eloppy disk drives D-ROM drive Microsoft Windows Update. Specify a Jocation: D:\Drivers Browse Regowse Regowse Regowse Regowse Regowse Windows Update. Browse Regowse Regowse Regowse Microsoft Windows Update. Regowse Microsoft Windows Update. Regowse Regowse.		 C3. "Specify a location"を選択し、 "Browse"をクリックして"USB 2.0 LAN DOCK"CD 内のドライバフォルダの場所を選択します。 "次へ"をクリックして検索を開始します。 (図 Win98-C3 参照)
Add New Hardware Wi	zard Windows driver file search for the device:	
	Prolific USB-to-Serial Comm Port Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue. Location of driver:	C4. "次へ"を押してイ ンストールを開始しま す。

(図 Win98-C4 参照)

図. Win98-C4

E:\PL-2303\WD_PL2~5.0\PL-230~5\SERWF

<<u>B</u>ack Next> Cancel



図. Win98-C5

D. USB コンポジットデバイスのインストール

Add New Hardware Wi	zard	
	This wizard searches for new drivers for: USB 2.0 Composite Device A device driver is a software program that makes a hardware device work.	D1. "Windows 98" CD を CD-ROM ドライブ に挿入し、"次へ"を押 します。 (図 Win98-D1 参照)
	< <u>B</u> ack. Next > Cancel	

図. Win98-D1

Add New Hardware Wiza	rd		
	What do you want Windows to do? Search for the best driver for your device. (Recommended). Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.	D2. "Search for the best driver for your device" を選択して"次へ"を 押します。 (図 Win98-D2 参照)	
	< <u>B</u> ack Next > Cancel		

図. Win98-D2

Add New Hardware Wiz	ard	
	Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search. [Doppy disk drives [Doppy disk drives [Doppy disk drives [Dopp disk drives [Dopp disk drives [Dopoditive] Microsoft Windows Update Specify a Jocation: A: W98-2000 [Browse [Browse	 D3. "CD-ROM drive" を選択し、"次へ"を押して検索を開始します。 (図 Win98-D3 参照)
	< <u>B</u> ack Next > Cancel	

🖾. Win98-D3



図. Win98-D4

Add New Hardware Wi	zard	
	USB 2.0 Composite Device Windows has finished installing the software that your new hardware device requires.	D5. "終了"を押してコ ンポジットデバイスの インストールを終了し ます。 (図 Win98-D5 参照)
	< Back Finish Cancel	

図. Win98-D5



図. Win98-E1



図. Win98-E2



図. Win98-E4



図. Win98-E5

F. PS/2 キーボードとマウスのインストール用 USB HID デバイス

(このステップは、マウス、およびキーボードなど異なる2つのデバイスで繰り返されることがあります。)

Add New Hardware Wiz	ard second s	
	This wizard searches for new drivers for:	
	USB Human Interface Device	F1. "Windows 98" CD
	A device driver is a software program that makes a bardware device work	を CD-ROM ドライブ
		に挿入し、"次へ"を押
		します。
s an		(図 Win98-F1 参照)
	< <u>Back</u> Next > Cancel	

図. Win98-F1



F2. "Search for the best driver for your device" を選択して"次へ"を 押します。 (図 Win98-F2 参照)

図. Win98-F2

Add New Hardware Wiz	ard and a second se	
R	Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected locations. Click Next to start the search. Eloppy disk drives CD-ROM drive Microsoft Windows Update	F3. を遅 して
<u></u>	A:\W98-2000	-9 o
	Browse	(図
	< <u>B</u> ack Next > Cancel	

F3. "CD-ROM drive"				
を選択し、"次へ"押				
して検索を開始しま				
す。				
(図 Win98-F3 参照)				

図. Win98-F3



F4."次へ"を押してイ ンストールを開始しま (図 Win98-F4 参照)

図. Win98-F4



図. Win98-F5

2.1.2 WinME ドライバのインストール

WinME 用のドライバのインストールは、A から C の3ステップで行います。

以下の指示にしたがって、USB 2.0 LAN DOCK をステップの順に WinME にインストールしてください。

A. USB-to-Parallel Port のインストール

Add New Hardware Wi	zard	
	Windows has found the following new hardware:	A1 "USB 2.0 LAN
	IEEE-1284 Controller	DOCK"CD を
	Windows can automatically search for and install software that supports your hardware. If your hardware came with installation media, insert it now, and click Next.	CD-ROM ドライブに挿
	What would you like to do?	入します。"Automatic
	Automatic search for a better driver (Recommended)	search for a better
 Image: A set of the set of the	Specify the location of the driver (Advanced)	driver"を選択して
		"次へ"を押します。
	< <u>B</u> ack Next > Cancel	(図 WinME-A1参照)

図. WinME-A1

Add New Hardware Wi	zard	
	USB-Parallel Bridge Windows has finished installing the software you selected that your new hardware device requires.	A2. "終了"を押して USB-to-Parallel Port の インストールを終了し ます。. (図 WinME-A2 参照)
	Kack Finish Cancel	

図. WinME-A2

B. USB-to-Serial Port のインストール

Add New Hardware Wi	zard	
	Windows has found the following new hardware: Unknown Device Windows can automatically search for and install software that supports your hardware. If your hardware came with installation media, inset it now and click Next. What would you like to do? • Automatic search for a better driver (Recommended) • Specify the location of the driver (Advanced) </th <th>B1. "Automatic search for a better driver"を選 択して"次へ"を押し ます。 (図 WinME-B1参照)</th>	B1. "Automatic search for a better driver"を選 択して"次へ"を押し ます。 (図 WinME-B1参照)

図. WinME-B1



🖾. WinME-B2



Browse

🖾. WinME-C1

Windows will search for new drivers in its driver database on your hard drive, and in any of the following selected

Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.

<<u>B</u>ack Next > Cancel

 Search for the best driver for your device. (Recommended).

Specify a location:

☐ Removable <u>M</u>edia (Floppy, CD-ROM...)

Add New Hardware Wizard



(図 WinME-C2参照)

図. WinME-C2

Add New Hardware Wiz	ard	
	Windows driver file search for the device: ASIX AX88172 USB2 to Fast Ethernet Adapter Windows is now ready to install the best driver for this device. Click Back to select a different driver, or click Next to continue. Location of driver: A:\DRIVER_N\AX88172.INF A:\DRIVER_N\AX88172.INF	 C3. "次へ"を押してインストールを開始します。 (図 WinME-C3 参照)

⊠. WinME-C3

Add New Hardware Wiz	ard	
	ASIX AX88172 USB2 to Fast Ethernet Adapter Windows has finished installing the new hardware device.	 C4. "終了"を押してイ ーサネットポートのイ ンストールを終了しま す。 (図 WinME-C4 参照)
	< Back Finish Cancel	

図. WinME-C4

2.1.3 Win2000 ドライバのインストール

Win2000 用ドライバのインストールは、A と B の 2 つのステップで行います。

以下の指示に従って、Win2000 にステップ順に USB 2.0 LAN DOCK をイ ンストールしてください。

A. USB-to-Serial ポートのインストール



図. Win2k-A1

A1. "USB 2.0 LAN DOCK" CD を CD-ROM ドライブに 挿入し、"次へ"を押し ます。 (図 Win2k-A1 参照)



A2. "Search for a suitable driver for my device"を選択して "次へ"を押します。 (図 Win2k-A2 参照)

図. Win2k-A2



図. Win2k-A3



図. Win2k-A4



図. Win2k-A5

B. イーサネットポートのインストール



図. Win2k-B1



図. Win2k-B2



図. Win2k-B3



図. Win2k-B4



(図 Win2k-B5 参照)



図. Win2k-B6

2.1.4 WinXP ドライバのインストール

以下の指示にしたがって USB 2.0 LAN DOCK を WinXP に順にインスト ールしてください。

A. シリアルポートのインストール



図. WinXP-A1

The software you are installing for this hardware: Prolific USB-to-Serial Comm Port has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system
either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway STOP Installation

図. WinXP-A2

A1. "USB 2.0 LAN DOCK" CD を CD-ROM ドライブに 挿入します。"Install the software automatically" を選択して"次へ"を 押します。 (図 WinXP-A1 参照)

A2. インストールし ようとしているソフト ウェアは Windows ロ ゴのテスト基準を満た していないというメッ セージが表示されます が、このドライバは Windows XP に準拠し ていますので "Yes" を選択してください。 (図 WinXP-A2参照)

USB 2.0 LAN DOCK ユーザーマニュアル



A3. "終了"を押して USB-to-Serial Port のイ ンストールを終了しま す。 (図 WinXP-A3 参照)

図. WinXP-A3

B. イーサネットポートのインストール



図. WinXP-B1



図. WinXP-B2

2.2 知っておくべきこと

- プリンタを USB 2.0 LAN DOCK のパラレルポートにつなぐ前に、プリン タドライバをコンピュータにインストールしておく必要があります。そう しないと不明な文字フォーマットで印刷される可能性があります。
- "プリンタデバイスの設定"のセクションを参照してプリンタを USB 2.0 DOCK に接続してください。
- モデムを使用されるユーザーの方は、モデムをコンバータに接続する前に
 モデムのドライバをマニュアルでインストールしておくことをお勧めし
 ます。そうしないと予期せぬ動作を引き起こす可能性があります。
- "Setting Up the HyperTerminal with USB to serial port" セクションを COM ポート設定のルーティング例として参照してください。

USB 2.0 LAN DOCK のインストールが完了しました。

スタート> 設定> コントロールパネルの順に選択し、システム と デバ イスマネージャをダブルクリックします。ダイアログボックスで"Human Interface Devices"、"Keyboard"、"Mouse"、"Network adapters"、"Ports"、 および"Universal serial bus controller" をチェックし、それぞれ正常に稼動 していることを確認します。 (図.3、4 参照)



図.3





2.3 プリンタデバイスの設定

以下のステップにしたがってプリンタをUSB 2.0 LAN DOCK と PC に接続 します。

2.3.1 Windows 98/98SE/ME の場合

- 1. USB 2.0 LAN DOCK をパラレルケーブルでプリンタに接続し、プリン タの電源を入れます。
- 2. 同梱の USB2.0 転送ケーブルを使用して、USB 2.0 LAN DOCK をコン ピュータの USB ポートに接続します。
- 3. スタート> 設定> コントロールパネルの順に選択し、システム と デ バイスマネージャをダブルクリックします。ダイアログボックスで Ports をチェックし、どのプリンタポートに"USB-to-Parallel Port"があ るか確認します。以下の例では LPT2 として存在しています。(図.5 参 照)

System Properties		? ×
General Device Ma	anager Hardware Profiles Performance	
View devices t	by type O View devices by <u>c</u> onnection	[
🕀 🔿 DROM		
Uisk drive	es idanters	
Eloppy dis	sk controllers	
⊕ 🚭 Hard disk	< controllers	
🕀 🖾 Human In	nterface Devices	
🗄 🥸 Keyboard	1	
🗄 🖳 🖳 Monitors		
House		
H - ■ Network →	adapters	
	munications Port (COM1)	
- D Com	munications Port (COM2)	
🚽 🚽 🖉 Printe	er Port (LPT1)	
USB	to Parallel Port (LPT2)	
USB USB	to Serial Port (COM3)	-
Properties	Refresh Remove Prin	<u>it</u>
	ОК	Cancel

図.5

 プリンタデバイスがすでにインストールされている場合は、スタート> 設定>プリンタを選択します。デフォルトでインストールされているプ リンタを右クリックしてプロパティを選択します。インストールされ たプリンタのプロパティのダイアログボックスが画面に表示されます。

5. Details のフォルダタブをクリックし、プリンタポートを LPT2 に変更 します。

USB-to- Parallel	ポー	ት. (Ref.	図.6)
-------------------------	----	----------	------

Graphics	Font	Option	Panel
General	Details	Basic Setting:	s 📔 Layo
EPSO	N EPL-5700 Adv	anced	
LPT2: (USB to	o Parallel Port)	_	Add Port
Print using the	following driver:	[<u>D</u> elete Port
EPSON EPL-5	5700 Advanced	-	Ne <u>w</u> Driver
<u>C</u> apture F	Printer Port	E <u>n</u> d	Capture
- Tjmeout setti Not <u>s</u> electe Transmissie	ngs ed: 15 on <u>r</u> etry: 45	seconds	
	Spool	Settings	P <u>o</u> rt Settings

叉.6

- プリンタのインストールが済んでいない場合は、スタート>設定>プ リンタ>プリンタの追加の順に選択して追加してください。プリンタ の追加ウィザードが起動し、新しいプリンタデバイスをインストール できます。プリンタの製造元とモデル名をウィザードのリストから選 択するか、プリンタに同梱されていたドライバを使用してください。
- Windows でプリンタが仕様するポートを選択するよう指示されますので、LPT2: USB to Parallel Port を選択します。(図.7 参照)

	Click the po click Next. <u>A</u> vailable p	ort you want to use with this p orts:	rinter, and then
A second se	COM1: COM2: COM3: COM4: FILE: LPT1: LPT2: LPT3:	Communications Port USB Serial Port V. 90 K56Flex HSP PCI M Infrared Serial (COM) Por Creates a file on disk Printer Port USB to Parallel Port Infrared Printing (LPT) Po	lodem t
			Configure Port

図.7

指示にしたがってインストールを完了させてください。テストページ印刷 を実行し てプリンタが正常に動作していることを確認できます。

2.3.2 Windows 2000/XP の場合

- 1. パラレルケーブルで USB 2.0 LAN DOCK をプリンタに接続し、プリン タの電源を入れます。
- 2. 同梱されていた USB2.0 ケーブルを使用して、USB 2.0 LAN DOCK を コンピュータの USB ポートに接続します。
- プリンタデバイスがすでにインストールされている場合は、スタート> 設定>プリンタを選択します。デフォルトでインストールされているプ リンタを右クリックしてプロパティを選択します。インストールされ たプリンタのプロパティのダイアログボックスが画面に表示されます。
- 4. Ports フォルダのタブをクリックしてプリンタポートを USB001 に変 更します。

(USB 用仮想プリンタポート)(図.8 参照)

F	Printer	
		_
		15.000
rt for USB E	pson EPL-570	0 🔽
	×	•
2010 200	Confi	igure Port
0	ort for USB E	ort for USB Epson EPL-570

図.8

 プリンタのインストールが済んでいない場合は、スタート>設定>プ リンタ>プリンタの追加の順に選択して追加してください。プリンタ の追加ウィザードが起動し、新しいプリンタデバイスをインストール できます。プリンタの製造元とモデル名をウィザードのリストから選 択するか、プリンタに同梱されていたドライバを使用してください。

6. Windows でプリンタが仕様するポートを選択するよう指示されます ので、USB001:を選択します。

(USB 用仮想プリンタポート)(図.9 参照)

Compu	ters com	municate with printers throu	ugh ports.	
Select I	he port	you want your printer to use	e. If the port is not listed,	you can create a
Use	the foll	owing port:		
P	ort	Description	Printer	
CC	0M3:	Serial Port		
	DM4:	Serial Port		-
	B001	Virtual printer port for U	5B	
	0			
Not	e: Most	computers use the LPT1: n	ort to communicate with	a local printer
C Cre	ate a ne	w port:	on to communicate with	d local printer.
Тур	ie:	Local Port		7
			8 <u></u>	
			< Back N	ext> (

- 2.4 USB to serial ポートで ハイパーターミナル を設定する
 - ハイパーターミナル がシステムにインストールされていることを確認してください。インストールされていない時は、スタート>設定> コントロールパネルを選択してください。プログラムの追加と削除、 Windows 設定、通信、を選択し、詳細 ボタンをクリックしてハイパ ーターミナル を指定してプログラムを Windows システムにインスト ールします。
 - 設定>コントロールパネル>を選択してシステムをダブルクリックし、 次にデバイスマネージャをクリックします。COM ポートが USB から シリアルポートに接続されていることを確認します。(図.10 参照)



 ハイパーターミナル がすでに設定されている場合は、スタート>プロ グラム>アクセサリ>通信>ハイパーターミナルを選択します。ファ イルをクリックしてプロパティを選択します。プロパティダイアログ が表示されます。初めてハイパーターミナルを設定する場合は、以下 のページの設定手順を参照してください。(図.11 参照)

USB-COM Properties	8			? ×
Connect To Setting	s			
🦓 USB-СОМ		Change <u>I</u> co	on	
Country code:	nited States	of America (1)	v	
Enter the area code	without the	long-distance p	refix.	
Ar <u>e</u> a code: 2				
Phone number:				
Connect using: Di	rect to Com	3	•	
V. Di Di	90 K56Flex rect to Com rect to Com	HSP PCI Moden 1 2	n	
	ect to Com ect to Com P/IP (Wins	3 4 ock)		
		ОК	Ca	ncel

図.11

4. Connect using の項目をクリックして適切な COM ポートを指定して ください。これはステップ1で表示されたものです。指示にしたがっ て設定を完了させます。

3. USB 2.0 LAN DOCK のアンインストール

USB 2.0 LAN DOCK とドライバを削除したいときは、以下のステップに 従ってアンインストールできます。

3.1 デバイスの削除

- 右下のトレーにある "unplug or eject hardware" アイコンをクリックします。削除したい USB デバイスを選択します。安全に USB 2.0 LAN DOCK をコンピュータから取り外し可能であることを示すメッセージが表示されます。
- 2. USB ケーブルを外します。

3.2 ドライバのアンインストール

3.2.1 Windows 98/SE/ME の場合

- 1. USB 2.0 LAN DOCK CD 内のドライバフォルダから Un20DOCK.exe を起動します。
- 2. OK を押してプリンタのコンバータを削除します。 (図.12 参照)

🐒 USB to IEEE-1284 driver	uninstaller	×
Press OK to remove U	ISB to IEEE-1284 driver	
	<u>E</u> xit	



 プリンタコンバータが削除されました。Exit を押します。 (図.13 参照)

🗿 USB to IEEE-1284 drive	er uninstaller 🛛 🔀
Driver remov	ved successfully.
<u>0</u> K	<u>Exit</u>

図.13

4. OK を押してシリアルコンバータを削除します。(図.14 参照)

🎲 U	SB-Serial Driver	Remover	×
Pre	ss OK to remove	driver.	
	<u>C</u> ancel	<u>0</u> K	

- 図.14
- 5. "Yes" を押して Windows システムを再起動して操作手順を完了させます。(図.15 参照)

Warning	×
	If you want to install new driver, you must re-boot Windows system now. Will you re-boot Windows system immediately?
	Yes No

図.15

3.2.2 Windows 2000/XP の場合

- 1. **Uninst.exe** from the driver folder in USB 2.0 LAN DOCK CD 内にあるドライ バフォルダから **Uninst.exe** 起動します。
- 2. OK を押してプリンタコンバータを削除します。(図.16 参照)

🐒 USB to IEEE-1284 driver	uninstaller	×
Press OK to remove U	SB to IEEE-1284 driver	
(
<u> </u>	Exit	

- 図.16
- プリンタコンバータが削除されました。Exit を押します。 (図.17 参照)

×

図.17

- 4. USB 2.0 LAN DOCK CD 内のドライバフォルダから Un20DOCK.exe を起動します。
- 5. "OK"を押してシリアルコンバータを削除します。(図.18 参照)

🐞 USB-Serial Driver Remover	×
Press OK to remove driver	
<u>Cancel</u>	

図.18

 "Yes" を押して Windows システムを再起動して操作手順を完了さ せます。(図.19 参照)

Warnin	2
⚠	If you want to install new driver, you must re-boot Windows system now. Will you re-boot Windows system immediately?
	<u>Y</u> es No

図.19

4. アプリケーションについて

- USB 2.0 LAN DOCK は、通常 PC ホストから独自に電源供給を受けま す。ホストの電源のみが提供されている場合は電源の LED ランプが 赤になり、シリアル、パラレル、キーボード、マウス、イーサネット および3つのダウンストリームポートは外部からの電源アダプタなし に稼動できます。
- 2. 外部電源アダプタが使われていない状態で消費量の多い USB デバイ スに接続されている場合、3つのダウンストリームポートは正常に機 能しない可能性があります。そのため、外部電源アダプタの使用を強 くお勧めします。外部電源は外部5 電圧、2A DC 電源(UL、CE、T-mark または地域による指定)を使用できます。電極については以下を参照 してください。



3. 不明なデバイス:

インストール手順が完了していてもデバイスが正常に動作しないとき は、スタート>設定>コントロールパネルの順に選択し、システムと デバイスマネージャをダブルクリックします。ダイアログボックスで "Human Interface Devices"、"Keyboard"、"Mouse"、"Network adapters"、 "Ports"、"Universal serial bus controller"の順に選択し、"Unknown device"が表示されるかどうかチェックしてください。"Unknown device"を右クリックして削除を選択して削除します。次に Refresh を選択してデバイスを再検出します。(デバイスドライバの再インスト ールが必要な場合がありますので、セクション 2.1 と同じ手順で行っ てください。)上記の手順を実行してもうまく動作しないときは、最寄 の取扱店でテクニカルサポートを依頼してください。

免責条項

本マニュアルに記載されている情報は、予告なしに変更される場合があります。製造元は本マニュアル の記載内容に関する正確性および完全性について一切保証せず、いかなる場合においても利益の損失、 その他の商業的な損害にかんして一切責任を負いません。

本マニュアルの内容については、部分的かどうかにかかわらず、いかなる形においても複写、録音また はシステムの取り出しなどを含む、あらゆる電子的または機械的な複製を製造者の書面による合意なく 行うことを禁じます。

本マニュアルに記載されている各社のブランド名または製品名は、各社の商標または登録商標です。

FCC

本装置は電波の生成、使用を行なうため、指示通りにインストールおよび使用をしない場合、無線通信に対す る電波障害の恐れがあります。本装置は検査の結果、FCC 規定 15 条によるクラス B デジタル機器の条件に準 拠します。この条件は住居環境での使用時の電波障害を防止するものです。ただし、これは正しくインストールし た場合での電波障害が皆無であることを保証するものではありません。本装置によるラジオやテレビ放送の受 信障害(装置の電源を on や off にして確認)が生じた場合、下記にある一つまたは複数の手順により、補正を試 みて下さい:

- 受信アンテナの方向を変えるか位置を変える。
- 装置と受信機の距離を離す。
- 受信機に使用しているコンセントとは別のコンセントにコンピュータを接続する。
- 購入先またはラジオ・テレビに詳しい技術者に問い合わせる。



TRENDware International, Inc.

Torrance, CA USA www.trendnet.com