DCi-USERS MANUAL USB SERIAL ADAPTER



DCI_ USERS MANUAL USB SERIAL ADAPTER



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 WindowsXPへのインストール URS-03ドライバのインストール手順について説明します。

第3章 Windows2000へのインストール URS-03ドライバのインストール手順について説明します。

第4章 Windows98/98SE/Meへのインストール URS-03ドライバのインストール手順について説明します。

> 第5章 実際に使用する URS-03の使用方法を説明します。

一 付録 ------

付録A トラブルシューティング

「トラブルかな?」と思われる場合の対応方法について説明します

付録B ピンアサイン

D-sub25ピンコネクタのアサインについて説明します。

付録C 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。

User's Manual 0403-XX Ver.1.2

第1章	はじめに
	1. USBについて · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2. 製品概要 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3. 特長 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	4. 推奨ハードウェアおよびOS ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	5. 梱包内容について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6. 各部の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
第2章	WindowsXPへのインストール
	1. ドライバのインストール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	2. インストールの確認 ・・・・・・10
	3. 本製品の取り外しとドライバの削除 ・・・・・・・・・・・・・・・・11
第3章	Windows2000へのインストール
	1. ドライバのインストール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
	2. インストールの確認 ・・・・・・17
	3. 本製品の取り外しとドライバの削除 ・・・・・・・・・・・・・・・18
第4章	Windows98/98SE/Meへのインストール
	1. ドライバのインストール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・23
	2. インストールの確認 ・・・・・26
	3. 本製品の取り外しとドライバの削除 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・27
第5章	実際に使用する・・・・・29
	1. 使用するシリアル機器と本製品に割り当てられたCOMポートの通信条件を
	あらかじめ合わせておく必要がある場合・・・・・・・・・・・・・・30
	2. 現在使用しているシリアル機器の接続を標準のシリアルポートから本製品
	のシリアルポートに切り替える場合32
	3. 使用するシリアル機器が専用のアプリケーションを使用する場合32

※ 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。

付録A	トラブルシューティング 33
付録B	ピンアサイン・・・・・35
付録C	仕様

はじめに

1. USBについて

USB(ユニバーサルシリアルバス)は、マイクロソフト、インテ ル、IBM、コンパック、DEC、ノーザンテレコム、日本電気の7社 が中心となって1995年に公開されたコンピュータと低中速機器を 接続するのに適した汎用シリアルインターフェイス規格です。

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。



送速度はロースピードモード(1.5Mbps)とハイスピードモード (12Mbps)の二種類をサポートしています。どのスピードを使用 するかは、それぞれの機器が接続時にホスト側に伝えるようにな っていて、ホストは新しい機器が接続されるたびにどの機器にど 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。

これによりUSBバスツリーに接続されている全ての機器が公平に データの送受信を行う事ができるようになります。

全てのUSB機器は、コンピュータの動作中にケーブルの抜き差し ができるホットスワップ機能と、接続後パソコンを再起動せずに 使用する事が可能なプラグアンドプレイの機能を備えているので 使用したい機器を使用したい時に接続して利用する事ができます。 USB機器には、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ポート(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。

USB機器への電源の供給方法には、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む「セルフ電源方式」と、必要とす る電源をUSBケーブルの電源線から取り込む「バス電源方式」が あります。このバス電源方式によりマウスやキーボードなどの消 費電力の少ないUSB機器は、動作に必要な電源を直接USBケーブ ルから取り込む事ができます。

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。バス電源方式ではACア ダプタが不要なため、簡潔に配線を行う事ができますがご使用に なるUSB機器が高消費電力の場合、接続先のポートに必要な電力 が供給されているかの注意が必要です。

従来のインターフェイスでは、キーボード、マウス、シリアルポ

第

ート、プリンタポートなどのそれぞれの機器ごとにコンピュータ のリソースを使用していましたが、USBを使用した場合は、127台 までの機器を接続してもコンピュータのリソースは、一つしか使 用されません。また、既存の周辺機器をUSBに対応させる事で形 状の違うコネクタに仕様の異なるケーブルを何本も用意する必要 もありません。

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

URS-03シリアルUSBコンバータは、モデムやターミナルアダプタ

など既存のシリアルインターフェースを備えた機器をUSB経由で 使用可能にします。本製品をインストールすると、現在ご使用中 のコンピュータにUSB経由で新しいシリアルポートが追加されま す。

3. 特長

●USB Spec.1.1に対応しています。

●USBバス電源を使用する為、ACアダプターは不要です。※1

●標準のシリアルポートと同様の操作性を提供します。

●プラグアンドプレイ機能に完全対応しています。

※1 USBの電源について

全てのUSBデバイスは、セルフ電源もしくは、バス電源何れかの方法で動作に必要な電 源を取り込みます。ACアダブタなどを接続して動作に必要な電源を取り込む方法を「セ ルフ電源」といい、電源に接続する事無く必要とする電源をUSBケーブルの電源ライン から直接取り込む方法を「バス電源」といいます。本製品は、バス電源で使用でき、AC アダブタが不要な省電力設計になっています。 第 1 章

4. 推奨ハードウェアおよびOS

●486(またはそれ以上)プロセッサが使用されているPC/AT互換 コンピュータ

●16MB以上のRAM

●オンボードUSBコネクタまたは、内蔵USBアダプタ

WindowsXP/2000/Me/98SE/98

シリアル周辺機器

5. 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。

●URS-03 シリアルUSBコンバータ

●ユーザーズマニュアル

●ドライバCD-ROM

付属品が足りない場合は、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。

6. 各部の名称

本製品にはコンピュータのUSBポートまたは、USBハブに接続す るためのUSB Aタイプコネクタおよびシリアルインターフェース を装備した周辺機器と接続するための9ピンシリアルコネクタが ついています。

■前面・側面図 シリアル 9ピン(オス) Aタイプ(オス) ↓ シリアルポート USBコネクタ 図1-1 UBS-03

図1-1 URS-0

<USBポート>

本製品とホストをUSBケーブルで接続するためのポートです。 <シリアルポート>

シリアルインターフェースを装備した周辺機器またはシリアル ケーブルを接続します。



<品番>

本製品の製品型番です。

<シリアル番号>

本製品のシリアル番号です。製品外箱に記載されているものと同 じ番号です。ユーザ登録時に必要となります。また、製品故障時 などにサポートを受ける場合にも必要になります。

第 2 章

WindowsXPへのインストール

1. ドライバのインストール

1.本製品をコンピュータのUSBポート、またはUSBハブ(本製品 をUSBハブに接続して使用する場合は、必ずUSBハブがセルフ 電源で稼動している事を確認してください)に差し込んでくだ さい。

※コンピュータのUSBボートに本製品を接続して使用される場合は、コンピュータの どのポートに接続してもかまいません。

2.本製品をコンピュータのUSBポートまたは、USBハブに接続した時点で、本製品がシステムに自動的に認識され「新しいハードウェアの検出ウィザード」が起動します。「一覧または特定の場所からインストールする(詳細)」チェックを入れ「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」ウィンドウが表示され ます。ここで「次の場所を含める」にのチェックを入れD:¥xpと 入力し[次へ]ボタンをクリックしてください。 (CD-ROMドライブがDドライブの場合)

新しいハードウェアの検出ウィザード
検索とインストールのオブションを選んでください。
○ 次の場所で最適のドライバを検索する⑤ 下のチャウィボックスを使って、リムーバブル、メディアやローカル パスから検索できます。検索された最適のドラ インダインストールとれます。
□リムーバブル メディア(フロッピー、CD-ROM など)を検索(M) □ 次の場所を含める(Q):
D#XP ●照(R)
○検索しないで、インストールするドライバを選択する(型) 一覧からドライバを選択するには、このオブションを選びます。選択されたドライバは、ハードウェアに最適のもの とは限りません。
< 戻る(B) (次へ(B) >) (キャンセル

※本製品をUSBハブに接続してもハードウェアウィザードが開始されない場合は、使用 するUSBハブに電源が供給されている事を確認してください。

 ハードウェアのインストール」が出ますので[続行]ボタンをク リックしてください。

ハードウェ	アのインストール
<u>4</u>)	このハードウェア: PLANEX URS-03 USB to Serial Cable を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との 互換性を検証する Windows ロゴテストに合格していません。 てのテストが重要である理由) インストールを装行した場合、システムの動作が損なわれたり、システム が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす奥因となる可能性があり ます。今ずくインストールを中断し、Windows ロゴラストに合格したソフ トウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ペンダーに確認されることを、 Microsoft は強くお勧めします。
	続行(2) インストールの停止(2)

5.ファイルのコピーが開始され必要なファイルをシステムにインス トールします。ファイルのコピーが終了後、メッセージにした がって[完了] ボタンをクリックしてください。



2. インストールの確認

ドライバのインストールが終了したら、以下の手順でインストー が正常に終了したかどうかを確認してください。

- 1. [スタート] クリックし、そこから [コントロールパネル] を クリックしてください。
- 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」ウィンドウが表示されるので、[ハードウェア] タブをクリックしてください。次に「デバイスマネージャ」 ボタンをクリックします。
- 「ポート (COMとLPT)」の左の [+] マークをクリックして 「PLANEX URS-03 USB Serial Converter」が表示されるか確認 してください。ポートアイコンの下に「PLANEX URS-03 USB Serial Converter」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。3-3 の手順でドライバを一旦削除して から、1-1 の手順で再度インストールを実行してください。

3. 本製品の取り外しとドライバの削除

- 1.最初に本製品に接続されているシリアル機器の電源をOFFにして ください。
- 2.コンピュータまたはUSBハブから本製品を取り外してください。
- 完全にシステムからドライバを削除するには、コントロールパネルの「システム」をダブルクリックしてください。「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されたら「ハードウェア」タブをクリックしてください。
- 4.システムプロパティの中央部に「デバイスマネージャ」ボタンが 有るのでクリックしてください。
- 「ポート(COMとLPT)」の左の[+]マークをクリックして 「PLANEX URS-03 USB Serial Converter」が表示されますので その上で右クリックし削除を押してください。

島, デパイス マネージャ	- D X
ファイル(E) 操作(A) 表示(V) ヘルブ(H)	
PARE-C.309422N B. 20000-R0M Fs/f DIE ATA/ATAPI 22:60-5 UDE ATA/ATAPI 24:00-5 UDE ATA/ATAPI 25:00-5 UDE ATA/ATAPI 25:00-5	

6.「デバイス削除の確認」ウィンドウが表示されたら「OK」を押 てください。



Windows2000へのインストール

1. ドライバのインストール

1.本製品をコンピュータのUSB ポート、またはUSB ハブ(本製品 をUSB ハブに接続して使用する場合は、必ずUSB ハブがセルフ 電源で稼動している事を確認してください)に差し込んでくだ さい。

※コンピュータのUSB ポートに本製品を接続して使用される場合は、コンピュータの どのポートに接続してもかまいません。

2.本製品をコンピュータのUSB ポートまたは、USB ハブに接続した時点で、本製品がシステムに自動的に認識され「新しいハードウェアの検出ウィザード」が起動します。「次へ」ボタンをクリックしてください。



 「ハードウェア デバイス ドライバのインストール」ウィンド ウが表示されます。ここで[デバイスに最適なドライバを検索 する]を選択し、[次へ] ボタンをクリックしてください。

※本製品をUSB ハブに接続してもハードウェアウィザードが開始されない場合は、 使用するUSB ハブに電源が供給されている事を確認してください。

もし、V\-ドウェアの検出ウィザード
ハードウェア デバイス、ドライバのインストール デバイス、ドライバな、ハードウェア デバイスがオペレーティング システムで正しく動作するように設定する ソフトウェア プログラムです。
次のデバイスをインストールします
PLANEX URS-03 USB Serial Adapter
デバイスのドライバはハードウェア・デバイスを案行するソフトウェア クログラムです。新しハデバイスにはドライノ防止要です。ドライバ ファイルの場所を指定してインストールを発了するには じかへ をつりつしていた 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)(S)
○ 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(型)
< 戻る(B) 次へ(U) > キャンセル

 4.検索場所を指定するウィンドウが表示されるので、[場所を指定 (S)]のチェックボックスをチェックし、本製品付属のドライ バCD-ROMをCD-ROMドライブに入れてください。[次へ] ボタンをクリックします。

新しないト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?	
はのハードウエア デドイスのドライバ ファイルの検索 PLANEX URS-03 USB Serial このコンピュータ上のドライバ データベースおよび指 検索を開始するには、したべ」をフリックして (たさい) いる場合は、フロジビーディスクまたは CO 基本人 検索場所のブランン: 「 フロジビーディスク ドライブ(の) 「 CD-ROM ドライブ(の)	条 Adapter 定の検末場所から適切なドライバを検索します。 。フロッビー ディンジまたは OD-ROM ドライブで検索して してから DXAJ をジックしてください。
▶ 陳加至指定公子 ■ Microsoft Windows Update(M)	< 戻る(B) 次へ(W) > キャンセル

5.製造元のファイルのコピー元を選択するウィンドウが表示された らD: ¥win98_2K と入力して「OK」ボタンをクリックしてくだ さい。(CD-ROMドライブがDドライブの場合)

新しいハード	ウェアの検出ウィザード	x
_	製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入 して、IOKJをクリックしてください。	OK キャンセル
	製造元のファイルのコピー元 (2): D¥win88_2k	参照(<u>B</u>)

 「次のデバイス用のドライバファイルが検索されました」と表示 されます。[次へ]ボタンをクリックしてください。

しんいヽードウェアの ドライバ ファイ ハードウェン	波出ウィザード ルの後来 デデバイスのドライバ ファイル検索が終了しました。
次のデバ	イスのドライバが検索されました
2	PLANEX URS-08 USB to Serial Cable
このデバー い。	「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、じたへ】をクリックしてくださ
9	s¥win2000¥serport.inf
	〈戻る(B) (次へ(U)) キャンセル

7.ファイルのコピーが開始され必要なファイルをシステムにインストールします。ファイルのコピーが終了後、メッセージにしたがって[完了]ボタンをクリックしてください。



2. インストールの確認

ドライバのインストールが終了したら、以下の手順でインストー ルが正常に終了したかどうかを確認してください。

- [マイコンピュータ] アイコンをダブルクリックし、そこから
 [コントロールパネル] をダブルクリックしてください。
- 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」ウィンドウが表示されるので、[ハードウェア] タブをクリックしてください。次に「デバイスマネージャ」ボタンをクリックします。
- 「ポート (COM とLPT)」の左の [+] マークをクリックして 「PLANEX URS - 03 USB Serial Converter」が表示されるか確 認してください。ポートアイコンの下に「PLANEX URS - 03 USB Serial Converter」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。3 - 3の手順でドライバを一旦削除 してから、1 - 1の手順で再度インストールを実行してください。

島デバイスマネージャ	-OX
」操作(A) 表示(V) ↓ ← → 翻 回 😰 😰 🗷 🗶 🗷	
B ● LETS B ● 1394 / 以入れ入トロントローラ B ● 1394 / 以入口の日日 ● 1494 /	

3. 本製品の取り外しとドライバの削除

- 1.最初に本製品に接続されているシリアル機器の電源をOFF にしてください。
- 2.コンピュータまたはUSB ハブから本製品を取り外してください。
- 3.完全にシステムからドライバを削除するには、コントロールパネルの「ハードウェアの追加と削除アイコン」をダブルクリックしてください。「ハードウェアの追加と削除」ウィンドウが表示されたら「次へ」ボタンをクリックしてください。



4.「ハードウェアに関する作業の選択」ウィンドウが表示されたら 「デバイスの削除/取り外し」ラジオボタンをチェックして「次 へ」ボタンをクリックしてください。



5.「削除操作の選択」ウィンドウが表示されたら「デバイスの削除」 ラジオボタンをチェックして「次へ」ボタンをクリックします。

ハードウェアの追加と削除ウィザード	
削除操作の選択 デバイスを一時的または恒久的に削除できます。	
実行する削除の操作を選択して[次へ]をクリックし	てください。
 デバイスの削除(U) デバイスとそのドライバを完全に削除するには 	、このオプションを選択します。
C デディスの取り外した デバイスを一時的に取り外す、または取り出	すには、このオブションを選択します。
	(原5位) 次へ(0)> キャンセル

 「このコンピュータにインストールされているデバイス」リスト から「PLANEX URS - 03 USB Serial Adapter」をクリックし て選択し[次へ] ボタンをクリックしてください。

515.2 3		
7/1/		<u> </u>
ラブライマリ IDE チャネル 「コンハールのための全面面ド	デオ ドライバ	
論理ディスクマネージャ		
リパラレル クラス列挙子		
PLANEX URS-03 USB Ser	ial Adapter	

 デバイスの削除」ウィンドウが表示され「はい、このデバイス を削除します」ラジオボタンをチェックして「次へ」ボタンを クリックしてください。アンインストールが始まります。

ハードウェアの方は加と利息者のイザード デバイスの所以降 このデバイスを有限象することを確認してください。	Ø
PLANEX URS-03 USB Serial Adapter このデバイスを削除しますか? で (試してのデバイスを削除します(公)	
℃ いいえ、このデバイスを削除しません(の)	
《 戻る	 (B) 法へ(10)> キャンセル

8.アンインストールが正常に完了すると「ハードウェアの追加と削 除」ウィンドウが表示されます。「完了」ボタンをクリックして ください。



第 3 章

第4章

Windows98/98SE/Meへのインストール

1. ドライバのインストール

1.本製品をコンピュータのUSB ポートまたは、USB ハブ(本製品 をUSB ハブに接続して使用する場合は、必ずUSB ハブがセルフ 電源で稼動している事を確認してください)に差し込んでくだ さい。

※コンピュータのUSB ポートに本製品を接続して使用される場合は、コンピュータの どのポートに接続してもかまいません。

2.本製品をコンピュータのUSB ポートまたは、USB ハブに接続した時点で、本製品がシステムに自動的に認識されハードウェアウィザードが起動します。「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」ウィンドウが表示されます。ここで[使用中のデバイスに最適なドライバを検索する]を選択し、[次へ]ボタンをクリックしてください。

※本製品をUSB ハブに接続してもハードウェアウィザードが開始されない場合は、 使用するUSB ハブに電源が供給されている事を確認してください。

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

4.検索場所を指定するウィンドウが表示されるので、[検索場所の 指定(L)]のチェックボックスをチェックし、D: ¥ win98_2k と 入力してから本製品付属のドライバCD-ROMをCD-ROMドライ ブに入れてください。[次へ]ボタンをクリック します。(CD-ROMドライブがDドライブの場合)

新しいハードウェアの追加ウィザー	- 14
	 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大へJをクリックして行さい。 フロッピーディスクドライブ(E) CD-ROMドライブ(C) Microsoft Windows Update(M) 検索場所の指定(L): [D\vins8_2]k
	< 戻る(B) (次へ) キャンセル

5.「次のデバイス用のドライバファイルを検索します」と表示され ます。[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	
	次のデバイス用のドライバ ファイルを検索します。:
	PLANEX URS-03 USB Serial Adapter
	このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができました。別 のドライバを選択するには、「戻る」をクリックしてください。『次へ』をクリ ックすると続行します。
🛛 🎭 😞 🗌	ドライバのある場所:
	D¥win38_2k
~	
	< 戻る(<u>B</u>) (次ヘン) キャンセル

6.ファイルのコピーが開始され必要なファイルをシステムにインストールします。ファイルのコピーが終了後、メッセージにしたがって[完了]ボタンをクリックしてください。



7.続いて「USB to Serial Port」のインストール中のウィンドウが 表示されインストールが完了します。

2. インストールの確認

ドライバのインストールが終了したら、以下の手順でインストー ルが正常に終了したかどうかを確認してください。

- [マイコンピュータ] アイコンをダブルクリックし、そこから
 [コントロールパネル] をダブルクリックしてください。
- 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」ウィンドウが表示されるので、「デバイスマネージャ」タブをクリックしてください。
- 3.ポート(COM/LPT)アイコンとユニバーサルシリアルバスコン トローラアイコンの左の[+]マークをクリックして、ポートに 「USB Serial Port(COMx)」、ユニバーサルシリアルバスコン トローラに「PLANEX URS-03 USB Serial Adapter」が表示さ れるか確認してください。上記の名称がが表示されない、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。3-3の手順でド ライバを一旦削除してから1-1の手順で再度インストールを実行 してください。

シ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 プロファイル 「パフォーマンス」	
 ● 種類販販表示(型) ○ 接続販販表示(型) 	
ブロパティ(R) 更新(E) 削除(E) 印刷(W)	
OKキャンセル	

3. 本製品の取り外しとドライバの削除

- 1.最初に本製品に接続されているシリアル機器の電源をOFF にしてください。
- 2.コンピュータまたはUSB ハブから本製品を取り外してください。
- 3.タスクバーの「スタート」ボタンをクリックして「ファイル名を 指定して実行」を選択し、表示されるダイアログにD: ¥win98_2k¥DRemover98_2k.exeと入力して「OK」ボタンを クリックしてください。

ファイル名を措	皆定して実行	? ×
2	聞きたいプログラム、フォルダ、ドキュメント、また ネットリソースの名前を入力してください。	コオインター
名前(0):	D:¥win98_2k¥DRemover98_2k.exe	•
	OK キャンセル	参照(<u>B</u>)

 アンインストールユーティリティが起動したら、[OK]ボタン をクリックします。アンインストールが始まります。

🏟 USB-Serial Driver R	emover 🗵
Press OK to remove	driver.
<u>C</u> ancel	<u>0</u> K

 「Remove driver successfully !」と表示されたらアンインスト ールは完了です。「Exit」ボタンをクリックし、アンインストー ルユーティリティを終了してください。



※再度本製品をコンピュータまたはUSB ハブに接続した場合は、2-1「ドライバの インストール」の手順に従って再インストールを行ってください。

第5章

実際に使用する

USBポートまたは、USBハブに本製品が接続され、ドライバ ソフトウエアのインストールが完了すると、本製品は新しい COMポートとしてシステムに認識されます。COMポートの番号は、 利用可能な一番小さい番号がシステムから自動的に割り当てられ ます。

一般的なシリアル機器を本製品のシリアルポートに接続した場合、 接続したシリアル機器の電源スイッチをONにすると、Windowsは 使用するシリアル機器を自動認識してハードウェアウィザードを 開始します。

シリアル機器のインストールに関しては、使用するシリアル機器 のマニュアルをご参照ください。

システムにシリアル機器のドライバが正しくインストールされれ ば、本製品は標準のCOMポートと同様の方法で操作が可能です。

以下に、その他のシリアル機器の代表的な接続方法を説明します (シリアル機器には様々な接続・利用方法があり、ここで全てを 表記する事はできませんが、殆どのシリアル機器は以下のいずれ かの方法でインストールする事が可能です)。 1. 使用するシリアル機器と本製品に割り当てられた COMポート通信条件を合わせておく必要がある場合

標準のシリアルポートを使用する時と同様にシステムのプロパティを開いて[デバイスマネージャ]タブの種類別に表示ラジオボタンをチェックします。
 一覧にあるポート(COM & LPT)アイコンをダブルクリックするかアイコンのとなりにある「+」をクリックしてください。
 現在システムに認識されているポートの一覧が表示されます。

シ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 プロファイル ア	(スペマーマンス)
 ● 種類別に表示(T) ● 接続別に表示 	©
	*
プロパティ(E) 更新(E) 削除	余(<u>E</u>) ED扇(<u>N</u>)
	OK キャンセル

2.本製品は、「USB Serial Port(COMx)」と表示され他のシリアル ポートと同様に通信速度、データビット、パリティ、ストップ ビット、フロー制御などを設定する事が可能です。「USB Serial Port(COMx)」をクリックして選択し[プロパティ]ボタンを クリックします。表示されたウィンドウの[ポートの設定]タ ブをクリックしてください。

USB Serial Port (COM2)のプロパティ	?×
全般 DOS Box ポートの設定 ドライバ	
Ёуト/秒(B): <mark>3600 </mark> ▼	
データ ビット(<u>D</u>): 8	
パリティ(空): なし 💌	
ストップ ビット(S): 1	
フロー制御(E): Xon / Xoff 📃	
詳細設定(A) 既定値に戻す(R)	
 ٥K ۴۳ンt	211

3.使用するシリアル機器の通信条件に合わせて各設定を変更して 「OK」ボタンをクリックしてください。

2. 現在使用しているシリアル機器の接続を標準から 本製品の通信条件に切り替える場合

ポート番号を変更する以外に、本製品のシリアルポートの通信条件を変更する必要がある場合もあります。5-1の手順で現在使用されている標準のCOMポートの設定と同じ通信条件を本製品のシリアルポートに設定してください。ご使用されるシリアル機器の設定が不明な場合は、シリアル機器のマニュアルを参照してください。

使用するシリアル機器が専用のアプリケーションを 使用する場合

ご使用になるシリアル機器の専用アプリケーションのインストー ル時または、専用アプリケーションのオプション設定で使用する ポートに、本製品に割り当てられているCOMポート番号を選択し てください。

通信条件の設定が必要な場合は、5-1の手順を実行するかシリアル 機器の専用アプリケーションから設定してください。

▲ 注意

使用する専用アプリケーションがシステムに認識されているCOMボートを全て認識出来 ない事があります。例えば本製品にCOM5が割り当てられているのにアプリケーション 自体はCOM1~COM4までしか利用出来ない場合は、パソコンの標準COMボート以外の COMボートを一旦システム上から完全に削除して一番最初に本製品をインストールして ください。

トラブルシューティング

- Q.パソコンのUSBポート、USBハブの"A"ポートまたは、本製品 の"B"ポートにUSBケーブルが完全に奥まで差し込まれていま すか?
- →ケーブルが完全に奥まで差し込まれているか確認してください。
- Q.本製品に付属のUSBケーブルを使用していますか?
- →本製品に付属のUSBケーブルをご使用してください。
- Q.本製品がUSBハブに接続されている場合、接続されているUSB ハブには、電源が供給されていますか?
- →接続されているUSBハブをセルフ電源で駆動してみてください。
- Q.シリアル機器の電源は、ONになっていますか?
- →使用するシリアル機器の電源スイッチをONにしてください。
- Q.シリアル機器のシリアルポートと本製品のシリアルポートは確 実に接続されていますか?
- →シリアル機器と本製品の接続を確認してください。
- Q.シリアル機器のシリアルポートと本製品をシリアルケーブルで 接続している場合、正しいケーブルを使用していますか?

- →必ず、シリアル機器に付属ケーブルまたは使用するシリアル 機器のメーカ指定のケーブルをご使用ください。
- Q.シリアル機器への出力先ポートとして、システムが本製品に割 り当てられたCOMポート番号を選択していますか?

→本製品に割り当てられているCOMポートを選択してください。

- Q.接続先のシリアル機器と本製品の通信条件は、同じ設定になっていますか?
- →接続先のシリアル機器と本製品の通信条件を同じ設定にしてく ださい。

付録





シリアルコネクタ図

ピン	信号名
1	CD
2	RXD
З	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	R



付録C

仕様

<規格> USB Spec1.1 <電源供給> USBケーブルからのバス電源 <消費電流> 100mA(最大) <入カコネクタ> USBタイプBプラグ <出カコネクタ> Db25ピンオス <稼動温度> 5℃~40℃ <湿度>

35%~80%(結露しない事) <素材> プラスチック <重量> 60g <大きさ> 55×67×25(W×D×H)mm <EMI> FCC ClassB、VCCI ClassB、CE

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/

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:_____

部署名 名前 電話 FAX E-MAIL	会社名		
名前 電話 FAX E-MAIL	部署名		
電話 FAX	名前		
E-MAIL	電話	FAX	
	E-MAIL		

製品名 Product Name	USB SERIAL ADAPTER
型番 Product No.	URS-03
製造番号 Serial No.	

① ご使用のコンピュータについて

メーカー	
型番	

② ソフトウェア

ネットワーク OS	バージョン
OS	バージョン

③ 質問内容

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

保証規定

プ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。
- 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下さい●

保証期間 Warranty	西暦		年	月	日	より	1年間
製品名 Product name		USB	SER	IAL ADAI	PTEF	२	
型番 Product No.			UF	25-03			
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	□ □ □ - □ □ □ □ □ 都 道 府 県
TEL	
FAX	
メールアドレス	

|--|

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