DCI-USERS MANUAL USB ETHERNET ADAPTER





本マニュアルの構成は以下のようになっております。



		レヘコ
- 1	١	玉女

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 USB概要

USBの概要について簡単に説明します。

付録C 仕様

本製品の仕様について説明します。

User's Manual Ver.1.0 Rev.B

目次

第1章	はじめに	
1	-①概要	1
	2]特長	1
	3 推奨ハードウェアおよびOS	2
	4 梱包内容について	2
	 ⑤各部の名称	3
第2章	Windows98へのインストール	
2	① ドライバのインストール	5
	[2]インストールの確認	9
	 ③本製品の取り外しとドライバの削除	11
第3章	ネットワーク設定	
3	-①Windows98でのネットワーク設定	12
	②NetBEUIを使用したネットワークの設定	14
	③TCP/IPを使用したネットワークの設定	
	④ユーザー情報の設定	21

付録A	トラブルシューティング	25
付録B	USB概要	27
付録C	仕様	30

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。

第1章 はじめに



第

UE-10T USBイーサネットアダプタを使用すれば、USBポートを 持つコンピュータを簡単に10Base-Tイーサネット ネットワークに 接続できます。プラグアンドプレイで、簡単にインストールする事 ができ、10Base-Tネットワークアダプタカードと同様のオペレー ションでイーサネット・ネットワークに接続できます。



- ・USB spec.1.0に対応しています。
- ・USBバス電源を使用するため、ACアダプターは不要です。1
- PCI/ISAバスなどのネットワークカードと同様の操作性を提供します。
- ・コンピュータのリソースを必要としません。
- ・プラグアンドプレイ機能に完全対応しています。
- IEEE802.3、10Base-T規格に準拠しています。
- ・WindowsNDISドライバ互換です。
- ・ネットワーク・ステータスを示す2つのLEDインディケータを装備 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」の何 れかの方法で動作に必要な電源を取り込みます。ACアダプタなどを 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使用出来るデバイスは「バス電源」と呼ばれ る方法で、必要とする電源をUSBケーブルの電源ラインから直接取 り込みます。本製品はバス電源を使用している為、ACアダプタが不 要な省電力設計になっています。

第 1 音

1-3 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
- Windows98

1-4 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。

- ・UE-10T USBイーサネットアダプタ
- ・USBケーブル
- ・このユーザーズマニュアル
- ・インストールドライバディスク

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。



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"B"タイプコネクタおよびイーサネットに接続するた めのRJ-45ポートが付いています。RJ-45ポートには、緑と黄色の LEDがあります。



RJ-45ポート

アップストリームポート

図1-1 UE-10T

アップストリームポート:本製品とホストをUSBケーブルで接続す るためのUSB"B" タイプコネクタです。

RJ-45ポート:本製品をネットワークに接続するためのRJ-45ポート です。

- Link LED(緑): このインディケータが点灯しているときは、適切な データ・リンクがあることを意味します。
- Act LED (黄): このインディケータが点滅している場合はアダプタ がデータの送受信を行っていることを意味します。

第 1 章

第 1 章



図1-2 本体裏面

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。



図1-3 USBケーブル

4

第2章

Windows98へのインストール

本章では、本製品のコンピュータおよびネットワークへ の接続方法とドライバのインストール方法について説明 します。

*第*2 音

2-1 ドライバのインストール

本製品のインストールには、WindowsNDISドライバを必要とします。Windows98 CD-ROM又はフロッピーディスクと本製品付属のドライバディスクを用意してください。

- 本製品のUSBアップストリームポート(タイプBコネクタ)に付属のUSBケーブルを接続してください。
- 2. 本製品に接続したUSBケーブルの他方をコンピュータまたは、 USBハブのダウンストリームポートに接続してください。

🛕 注意

本製品をUSBハブに接続する場合は、必ずUSBハブがセルフ電源で 動作している事をご確認ください。 3.本製品をコンピュータに接続した時点で、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。「新しいハードウェア」ウィンドウが表示されるので、ここで「使用中のデバイスに最適なドライバを選択する」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。



4. ファイルのコピー元を入力する画面が表示されます。本製品に 付属のドライバディスクをフロッピードライブに入れてください。「検索場所の指定」チェックボックスをチェックして a:¥(フ ロッピードライブがAドライブの場合)と入力して[次へ]ボタン をクリックしてください。

	新しいそうイバス、ハーテドライスのドライバ・データベーンと、次次は国際 した現代的の特徴されます。 特徴性質的 デムコス しかく をつかうん でくだれ、 「フロッピー ディクク ドライクを)
	F CD-ROM F5(7)Q
3 3 7 • •	F ###Fotward) From The State of
	(商2日) (約2日) NY2世()

5. ドライバファイルが見つかり、「UE-10T USB Ethernet Adapter」 と表示されたら[次へ]ボタンをクリックしてください。



6.インストール完了のメッセージが表示されたら[完了]ボタンをク リックしてください。



- 7. コンピュータに初めてネットワークアダプタをインストールした場合、ネットワークの設定を行う画面が表示されます。ネットワークの管理者に相談してネットワークの設定を行い[閉じる]ボタンをクリックしてください。
- 8. ファイルのコピーが開始されます。ファイルのコピー中に Windows98 Disk上のファイルを要求するメッセージが表示され ます。Windows98の CD-ROMまたはフロッピーディスクをセッ トし、ディレクトリ名を入力してください。CD-ROMの場合は e:¥win98(CD-ROMドライブがEドライブの場合)と入力します。 フロッピーディスクの場合は a:¥(フロッピードライブがAドライ ブの場合)と入力します。また、Windows98がプリインストール のコンピュータでは c:¥windows¥options¥cabs(ハードディス クドライブがCドライブの場合)と入力します。

8

9.ファイルのコピーが終了後、コンピュータを再起動するよう指示する画面が表示されます。ドライバディスケットをフロッピードライブから取り出し、[はい]ボタンをクリックしてコンピュータを再起動してください。

2-2 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。

第2章

 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。ネットワークアダプタアイコンの左の[+]マークをクリックして「UE-10T USB Ethernet Adapter」が表示されるか確認してください。ネットワークアダプタアイコンの下に「UE-10T USB Ethernet Adapter」が表示される小確認してください。ネットワークアダプタアイコンの下に「UE-10T USB Ethernet Adapter」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。2-3の手順でドライバを一旦削除してから2-1の手順で再度インストールを実行してください。

 ・ ・ ・	(「抽検(に表示(0))	
1 2. Ca-3		
E CO-ROM		
三月 システム デバイス		
* = F-0.0 F5-17		
日間ディスフレイ アタフタ		
日 日夕 ネッドワーク アダプタ	Contract of Contractor	
- 89 54 TA. Pot 7	170	
き 日 ハードディスタエノト	0-9	
8日70ポーティスクエ	/ta-5	
E # # - F 400M / LPT	N 2 THE WO	
in the ment		
8-5 97X 8-11 7-1		
まし、マウス まままま まそってパーサル シリアル	バエントローラ	
* 0 992 * E3 * 22/1-94 5094	バスコントローラ	

2-3 本製品の取り外しとドライバの削除

本製品に接続されているUSBケーブルをコンピュータから取り 外すと、本製品はシステムから自動的に消去されます。この状態で 本製品を再度コンピュータに接続した場合は、ドライバディスクか らドライバのインストールを行う必要はありませんが、ネットワー ク設定の変更をシステムに反映させるためにコンピュータを再起 動してください。

本製品のドライバをシステムから完全に削除するには、下記の手 順を実行してください。

- Windowsを終了し、コンピュータの電源をOFFにして本製品を USBケーブルから取り外してください。
- コンピュータを起動して、本製品に付属のドライバディスク をフロッピードライブに入れてください。
- [スタート]メニューをクリックして「ファイル名を指定して実行」を選択します。a:¥usbunsta.exe と入力して[OK]ボタンをクリックしてください。幾つか確認のメッセージが表示されますので[OK]ボタンをクリックして続行してください。
- 4. ドライバの削除が完了するとコンピュータが再起動します。

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

第2音

第3章

ネットワーク設定

本章では、Windows98環境でNetBEUI(ネットビューイ)、 TCP/IPそれぞれのプロトコルを使用してピアツーピアで 接続するためのネットワーク設定を説明します。 最初に本製品のシステムへのインストールが完了してい る事を確認し、本製品のRJ-45ポートとハブを10Base-T ケーブルで接続してください。

3 - 1 Windo ws98でのネットワーク設定

Windows98のネットワークの設定は「コントロールパネル」 「ネットワーク」で行います。「ネットワークの設定」の「現在のネッ トワークコンポーネント」で、現在のネットワークの設定状況を表 しています。左側のアイコンはそれぞれ以下の物を表しています。





🖳 …サービス

アダプタが複数存在する場合、それぞれのプロトコルの設定がどのアダプタに対して有効になるのか見分けるため、右側にアダプタの名前が表示されます。これを「バインド先」と言います。アダプタが1つしかない場合はバインド先が1つしかないため右側には何も表示されません。

NetBEUIプロトコルで設定を行う場合は、3-2「NetBEUIを使用したネットワークの設定」から始めてください。

TCP/IPプロトコルで設定を行う場合は、3-3「TCP/IPを使用した ネットワークの設定」から始めてください。

その後、3-4「ユーザー情報の設定」を行い、ネットワークに接続 ができます。

第 3 章

3-2 NetBEUIを使用したネットワークの設定

「現在のネットワーク構成」の中に「NetBEUIプロトコル」が入っていない場合は、以下の手順でNetBEUIプロトコルを追加してください。

 [追加]ボタンをクリックすると「ネットワーク構成ファイルの追加」ウインドウが開きます。「プロトコル」をクリックして[追加] ボタンをクリックしてください。

ネットワークコンボーネントの潜伏	×
インストールするネットワーク エンボーネント :	
3/5/75/F	istatu(<u>A</u>)
13 7979	キャンセル
E 701-34	
107 CA	
プロトコルはコンピュータが通信するための電話です。通信する視	
朝のコンピューダ時士は、同じプロトコルを使用する必要が多ります。	

2.「ネットワークプロトコルの選択」ウインドウが開きます。「製造 元」で「Microsoft」をクリックすると「ネットワークプロトコル」 に一覧が表示されます「NetBEUI」をクリックして[OK]ボタンを クリックしてください。

開きた():	キットワーク プロトコル :	
3 Banyan 3 Bat	3747# コール マネージャ 371PU/32X 支持プロトコル	*
¥"Microsoft	a microsoft 彩 ビット DLD	11
3 Novel I	3 Microsoft DLC	
	3"10P/IP	
	第二高速売外線プロトコル	-

これでネットワークの構成にNetBEUIプロトコルが追加されます。 「Microsoftネットワーククライアント」「Microsoftネットワーク 共有サービス」が入っていない場合、プロトコルのインストールと 同様の手順で「クライアント」と「サービス」から、必要なファイル をインストールしてください。

TCP/IPプロトコルを設定しない場合は、3-4「ユーザー情報の設定」へ進んでください。

3-3 TCP/IPを使用したネットワークの設定

「現在のネットワーク構成」の中に「TCP/IP」が入っていない場合は、以下の手順でTCP/IPプロトコルを追加してください。

TCP/IPプロトコルの追加

 [追加]ボタンをクリックすると「ネットワーク構成ファイルの 追加」ウインドウが開きます。「プロトコル」をクリックして [追加]ボタンをクリックしてください。

ネットワーク エノボーネントの講訳	×
インストールするネットワーク エンボーネント :	
き クライアント	3800(A)
13 7775	キャンセル
8 - 70 k3/v	
1 07-04	
プロトコルはエンピュータが通信するための意味です。通信する技	
朝のコンピュータ町主は、国にフロトコルを使用する心境がありま す。	

2.「ネットワークプロトコルの選択」ウインドウが開きます。「製造 元」で「Microsoft」を選択して「ネットワークプロトコル」に表示 される一覧から「TCP/IP」をクリックして[OK]ボタンをクリック してください。

製造元(星):	ネットワーク プロトコル :	
3" Benven 3" IBM 3" Microsoft 3" Novel I	するATM コール マネージャ す IPX/SPX 互換ブロトコル す Microsoft 12 ビット DLC す Microsoft DLC す Microsoft DLC す Microsoft DLC す Microsoft DLC す Microsoft DLC す Microsoft DLC	

ネットワークの構成にTCP/IPプロトコルが追加されます。

「Microsoftネットワーククライアント」「Microsoftネットワーク 共有サービス」がインストールされていない場合は、同様の手順で 「クライアント」と「サービス」から、必要なファイルをインストー ルしてください。 IPアドレスの設定

TCP/IPでネットワークを構築するためには、コンピュータ(正確には、ネットワークアダプタ)ごとに「IPアドレス」を設定する必要があります。

1.「TCP/IP -> UE-10T USB Ethernet Adapter」のプロパティを表示してください。

२७भग−१ ? ×
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御
I Microsoft スッドノーク クライアント
IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
🗾 🗊 ชั่วไขนทรงวี พรีวีร
🏹 TCP/IP -> UE-10T USB Ethernet Adapter 🛁
🍹 TCP/IP → ダイヤルアップ アダプタ
追加(A) 前(時金) プロパティ(R)
優元のJEロクオブダのホッドワークLDA Microsoft ネットローク クライアント
ファイルとプリンタの共有(E)
OK キャンセル

第3章

- IPアドレス」タブを選択して、IPアドレスを設定します。初期設定値で「IPアドレスを自動的に取得」がチェックされています。
 IPアドレス」と「サブネットマスク」を入力できる様にするには、
 IPアドレスを指定」をチェックしてください。「IPアドレス」と
 「サブネットマスク」が入力できるようになります。
- 3.「IPアドレス」の左側にマウスカーソルを移動し左クリックする と、数字を入力できるようになります。IPアドレスはローカルネ ットワークで使用する場合は任意の番号を使うことができます が、ここでは、ローカルネットワーク用のIPアドレスとして定義 されている「192.168」で始まるアドレスを使用します。1台目 のコンピュータのIPアドレスを「192.168.100.101」に「サブネ ットマスク」を「255.255.255.0」に設定してください。

ፕሮዞ/IPのንግስንትብ 🎧 🔀
バインド 詳細設定 NetBIOS DNS 設定 ケートウェイ WINS 設定 IP アドレス
IP アドルスは DHCP サーバーによって自動的にこのコンピュータに割 リ当てられます。ネットワーカが自動的に IP アドルスを割り当てな い場合は、ネットワーク管理者がアドルスを割り当てます。この場合 はアドルスを入力してください。
○ IP アドレスを自動的に取得(Q)
● IP アトルスを指定(S)
ир 7КЪхф: 192.168.100.101
ቻ ንኙቃኑ マス <u>ላዉ</u> ፦ 255.255.255.0
ОК + +у/±ル

 Pアドレスの設定ができたら[OK]ボタンをクリックし「TCP/IP のプロパティ」を閉じます。

▲ 注意

上記の例では「192.168...」で始まるローカルネットワーク用のアドレスを使用していますが、実際にご使用になれるアドレスについては必ず事前にシステム管理者とご確認ください。

▲ 注意

IPアドレスは必ず固有のアドレスを設定する必要があります。例え ば複数のコンピュータをネットワークで接続した場合は、それぞれ のコンピュータ毎に異なるアドレスを設定します。1台目のIPアド レスが「192.168.100.102」3台目を「192.168.100.103」4台目を 「192.168.100.104」の様に設定してください。ここでのサプネッ トマスクは全て「255.255.255.0」のままでかまいません。

第3章



3-2または、3-3の設定が完了したら、ユーザー情報の設定を行います。ワークグループ名はそのコンピュータが属するネットワークを表し、コンピュータ名はネットワーク上でのそのコンピュータの名前を表します。

1.「ユーザー情報」タブをクリックすると以下のようなウインドウ が表示されます。各項目を入力してください。

ネットワーク	? ×
ネットワークの設定 ユーザ	-情報 アクセス権の管理
回 次の情報 ます。こで <u>加加</u> 説明を入	は、ネットワーク上でコンピュータを認識するために(使われ カコンピュータの名前と所属するワークゲルーフ・名、簡単な カしてください。
コンビュータ名:	
ワークケッルーフ・:	
コンビュータの読明:	
	ОК + +Уzи



「コンピュータ名」

使用しているコンピュータに設定する名称を入力してください。こ こで入力した名前が「ネットワークコンピュータ」上に表示されま す。他のコンピュータと重複しないように設定してください。

「ワークグループ」

使用しているコンピュータが属するネットワーク名を入力します。 ワークグループ名の設定が他のコンピュータと違うと、所属するネ ットワークが異なるために「ネットワークコンピュータ」を開いた 際に他のコンピュータを表示する事ができなくなります。ネットワ ークで接続する他のコンピュータと同じ設定にします。

「コンピュータの説明」

使用しているコンピュータに関する情報を記述します。

第 3 章 [ネットワークの設定」タブをクリックします。「優先的にログオ ンする」をクリックして「Microsoftネットワーククライアント」 を選択します。「Microsoftネットワーククライアント」を選択で さない場合は、「現在のネットワーク構成」に「Microsoftネットワ ーククライアント」をインストールしてください。

ネットワーク <u>?</u> ×
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御
祖左のさットロークコンポークントの心
BILIE 10T LISE Ethomset Adveter
国際のビーローのB Ethernet Adapter
BC TCP/TP -> UE-10T USB Ethernet Adapter
追加(A) 削除(E) プロパティ(B)
優先的にログオンするネットワーク(L):
Microsoft ネットワーク クライアント
Microsoft ネットワーク クライアント
Microsoft ファミリ ログオン Windows ログオン
優先するクライアントとは、ユーザー名やパスワードの確認、ログイン スクリ
プトの処理、およびその他の起動処理を行うときに使用されるクライアント
C 70
OKキャンセル

- 全ての設定が終了したら「ネットワーク」のプロパティの[OK]ボ タンをクリックします。コンピュータを再起動するか聞いてきま すので「はい」をクリックしてコンピュータを再起動してくださ い。WindowsのインストールCD-ROMを要求するウインドウが表 示される場合は、WindowsインストールCD-ROMをCD-ROMドラ イプにセットして必要なファイルをインストールしてください。
- 4. 再起動後パスワードを入力してデスクトップ上のネットワーク コンピュータアイコンをダプルクリックするとネットワークで 接続されている他のコンピュータにアクセスする事ができる様 になります。

第 3 章

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。

USB

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。

本製品に付属のUSBケーブルを使用していますか?

本製品に付属のプラネックスコミュニケーションズ純正USBケ ーブルをご使用ください。

本製品または、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、および動作中にケーブルの抜き差しを行う事はでき 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。

ケーブルの抜き差しはゆっくりと行っていますか? USBケーブルを乱暴に抜き差しすると、機器が正常に動作しな くなるなどの問題が発生する恐れがあります。ケーブルは、必 ずゆっくり、慎重に抜き差ししてください。

ネットワーク

本製品を接続したハブのリンクLEDは、点灯していますか? リンクLEDが点灯していない場合、接続しているハブのポート や使用しているケーブルを変更してください。

Windows起動時のパスワードを入力せずに「キャンセル」や「ESC」 キーで回避していませんか?

パスワードを入力しないで起動した場合は、ネットワークに接 続できません。Windowsを起動しなおしてパスワードを入力し てください。



「ネットワークコンピュータ」上の相手のコンピュータを見つけ る事ができますか?

相手のコンピュータを見つけられない場合は、相手のコンピュ ータに共有フォルダが設定されているか確認してください。 共有デバイスの設定についてはお手持ちのWindows98付属マ ニュアルをご参照ください。

TCP/IPを使用していてネットワークに接続する事ができない場 合は、pingコマンドを実行して確認する事ができます。「MS-DOSプロンプト」から「ping ***.***.***」と入力してくだ さい(***にはIPアドレスが入ります。例:ping 192.168.100.101)。pingコマンドは指定されたIPアドレスに 対して信号を送信し、受け取った相手からの返信を確認するコ マンドです。相手側のLANカードが正常に動作していて、ケーブ ルやハブ等の機器も問題がなければpingを実行してしばらくす ると「Reply from...」というメッセージが表示されます。「ネッ トワークコンピュータ」を開いてネットワーク上の他のコンピ ュータが表示されるかを確認してください。

pingコマンドを実行しても「Request Timed Out」としか表示 されない場合は、ハブやケーブルに問題がないか確認してくだ さい。簡単な確認の方法としては、クロスケーブルを使用して コンピュータ同士を直接接続する方法があります。この状態で 通信が問題無く行える場合は、ハブまたはケーブルに問題があ る場合があります。ハブのマニュアルを参照するかケーブルを 変更してみてください。

付録B USB概要

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。



転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 付録

Ř

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。

付録C 仕様

USB規格	USBSpec1.0				
イーサネット規格	IEEE802.3				
電源供給	USBケーブルからのバス電源				
消費電流	500mA(最大)				
USBコネクタ	USBタイプBプラグ				
ネットワークコネクタ	RJ-45				
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	50g				
大きさ	68x53x25mm				
EMI	FCC Class B、VCCI Class B、CE				

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。

なお「ユーザー登録はがき」をご返送いただいていない場合には、 一切サポートは受けられませんのでご注意ください。

> フリーダイアル:0120-415977 FAX:03-3256-9207

> > 受付時間

月曜日~金曜日(祭日は除く)

10:00 ~ 12:00 · 13:00 ~ 17:00

ご質問の受付やドライバのアップデートを

下記wwwサーバで行なっておりますのでご利用ください。

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

E-MAIL: info-planex@planex.co.jp

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

© Copyright 1999 PLANEX COMMUNICATIONS INC. All rights reserved.

質問票

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:03-3256-9207

会社名	
部署名	
名前	
電話	FAX
E-MAIL	

製品名	USB ETHERNET ADAPTER
型番 Product No.	UE-10T
製造番号 Serial No.	

ソフトウェア

OS	バージョン			
ご使用のコンピュ	ータについて			
メーカー				
型番				
USBアダプタを使用している場合				
メーカー				
型番				

トラブル(エラーメッセー	ジ)発生時とその具体的な場所
コンピュータ起動時	
USB機器インストール時	
USB機器構成時	
USB機器動作時	
その他	
質問内容	

保証規定

この製品は、厳密な検査に合格したものです。保証期間内に、お客様の 正常なご使用状態の元で万一故障した場合には、本保証規定に従い無 償で修理をさせていただきます。

ご購入後1ヵ月以内に発生した故障については初期不良交換対象とな ります。1ヵ月を過ぎた場合は修理扱いとさせていただきますのでご 了承願います。なお、弊社はセンドバック方式をとらさせていただい ております。

故障の場合には、製品をお客様送料ご負担にて郵送していただき、弊 社まで修理をご依頼ください。

ただし、次のような場合には保証期間内においても、有償修理となります。

- 1. ユーザー登録はがきが返送されていない場合
- 2. 購入日が明記されていない場合
- 取扱上の誤りによる故障及び損傷、不当な修理や改造などをされた 場合
- お買い上げ後の移動、落下または郵送などにより故障、損傷が生じた場合
- 5. 火災、天災、地変、ガス害、または異常電圧により故障、損傷が生じ た場合

保証書は、日本国内においてのみ有効です。 保証期間は、製品お買い上げ日より算定いたします。 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。

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	USB ETHERNET ADAPTER					
型番 Product No.	UE-10T					
製造番号 Serial No.						
個人使用 法人使用(チェックしてください。) 個人でご使用の場合には、個人名、および住所以降の欄にのみご記入ください。						
フリガナ 会社名 (個人名)						
部課名 フリガナ						
担当者名						
フリガナ						
住所		 都 府 道 県				
電話		_	_	内	脉	
FAX		_	_			
E-MAIL						

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。ホームページ上でユーザー登録を行って戴いたお客 様には抽選でプレゼントを差し上げております。ぜひホームページ上 のユーザー登録をご利用くださいますようお願いいたします。

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

インターネットをご使用になれないお客様は、本マニュアル最終 ページのユーザー登録はがきをご使用ください。切り取って必要事項 をご記入の上、弊社宛にご返送ください。インターネット上でユーザ ー登録をされたお客様は、ユーザー登録はがきをご返送いただく必要 はありません。

ユーザー登録書の記入方法

ユーザー登録書をご記入いただく場合には、以下の事項を参考に してください。

" 製造番号 " には、パッケージ側面に貼られているバーコード シールの"S/N"または商品裏側に記されている内容をご記入 ください。

ユーザー登録書の表面の使用環境を忘れずに必ずご記入くださ い。サポート時の参考情報とさせていただきます。

郵便はがき

お手数ですが 切手を貼り ポストに ご投函下さい。

国に印

こ際

101-0041

東京都千代田区神田須田町 1 -7 ウイン神田高橋ビル 5F

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

『テクニカル・サポート担当』行

ご使用になっている環境をお知らせください。

使用 ネットワーク OS	
使用OS	
使用機種	

ユーザー登録書

(プラネックスコミュニケーションズ 控)

購入日	西暦	年	月	日
製品名	USB ET	HERNET	ADAP	TER
型番 Product No.		UE-101	Г	
製造番号 Serial No.				
個人使用	用 法人使用 (チェ 用の場合には、個人名、および	ニックしてくださ 住所以降の欄にの	い。) みご記入くださ	٤٤١。
フリガナ				
云杠名 (個人名)				
部課名				
フリガナ				
担当者名				
フリガナ				
住所	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			
電話	_	_	内	線
FAX	_	_		
E-MAIL				
購入店名				
所在地				

切り取り線