PLANEX COMMUNICATIONS INC.

# ENW-8300-T

DOS/V・PC-98対応10M PCIバス LAN アダプタ



# USER'S MANUAL DOS/V・PC-98対応10M PCIバス LAN アダプタ

ENW-8300-T

# 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。

#### 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

#### 雷のときはさわらないで!

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 するおそれがあります。





このマニュアルの構成

本マニュアルはLANアダプタ ENW-8300-Tの概要および 使用方法について説明します。本マニュアルの構成は以下のようになっております。

#### 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



構成・診断ユーティリティ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 Version 2.0 No.PMN-01-06-JF-ENW-8300-T

#### 目次 🕳

本製品	を安全にお使いいただくために 22
£91₽	は しのに 1.概要
第2章	<b>インストレーション</b> 1.アダプタ・インストレーション・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第3章	Windows 95へのインストール           1.バージョンの確認         13           2.インストールの確認         18           3.ドライパの削除方法         19
第4章	Windows 98/98 Second Editionへのインストール           1.ドライパインストール         21           2.インストールの確認         27           3.ドライパの削除方法         31
第5章	Windows Meへのインストール         33           1.ドライバインストール         33           2.インストールの確認         39           3.ドライバの削除方法         42
第6章	Windows 20 00へのインストール         45           1.ドライパインストール         45           2.インストールの確認         52           3.ドライパの削除方法         54
第7章	<b>構成・診断ユーティリティ</b> 1.構成・診断ユーティリティの実行
付録A	トラブルシューティング ······
付録B	仕様

※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。

## はじめに



本製品はPCIバス・スロットをもつDOS/V機およびNEC PC-98コン ピュータ上で使用可能な10M PCIバス LANアダプタです。

IEEE802.3標準およびPCI Rev.2.1に準拠し、ネットワーク上での 伝送速度は10Mbpsです。

本製品は10BASE-T Ethernetネットワークに接続するためのRJ-45 ポートを装備しています。

PCIバス・アダプタである本製品はジャンパレスです。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

32ビット PCI Rev.2.1準拠 IEEE802.3 10BASE-T Full-Duplex機能をサポート。10BASE-T Ethernet上で20Mbpsの スピードを実現。 ネットワーク・ステータスを示す2つのLEDインディケータ装備。 アダプタ構成の表示 / アダプタ診断テスト・ユーティリティ。

BOOT ROMソケットを装備。

16KBのバッファRAMを装備。

広範囲なネットワーク・ソフトウェアに対応。(NEC PC-98シリ ーズはWindows 95/98/98 Second EditionおよびWindows NT3.5/4.0のみ対応)

#### 3. 梱包内容の確認

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。

ENW-8300-T ドライバ・ディスク 1枚 このユーザーズマニュアル

不足品がある場合は、販売店までご連絡ください。

#### 4. 各部の名称



図1-1 ENW-8300-T

本製品は図に示されるような2つのLEDインディケータを備えています。

[ACT]

PCの電源が入ると点灯し、アダプタがデータの送受信中は点滅します。

LINK'

10BASE-Tケーブル使用時にデータ・リンクが確立すると点灯します。

#### 5. 付属ドライバディスクの内容

本製品付属のドライバ・ディスクのディレクトリ構成は次のように なっています。各ドライバのインストール方法はディスク中の READMEファイルを参照してください。

NFTRTP.INF Windows 95 (OSR2)ドライバインストール情報 OEMSETNT.INF Windows NT 3.51/4.0ドライバインストール情報 ¥ SETUP SETUP.EXE ハードウェア構成およびボード診断プログラム ¥ WINMF Windows ME ドライバ **¥NFTWARF** Novell NetWare ドライバ ¥ DOSODI Novell NetWare DOS/ODI ドライバ ¥OS2ODI Novell NetWare OS2/ODL ドライバ ¥3.11 Novell NetWare V 3.11 server ドライバ ¥3.12 Novell NetWare V 3.12 server ドライバ ¥4.1 Novell NetWare V 4.10 server ドライバ ¥4.11 Novell NetWare V 4.11 server ドライバ ¥50 Novell NetWare V 5.00 server ドライバ **¥ PKTDRV** Packet ドライバ **¥NDIS** OS/2 LAN server & DOS LAN requester ドライバ

¥ DOS IBM DOS LAN requester ドライバ ¥OS2 IBM OS/2 LAN server ドライバ ¥MSLANMAN, DOS Microsoft LAN Manager Version 1.x/2.x DOS NDIS ドライバ ¥MSLANMAN.OS2 Microsoft LAN Manager Version 1.x/2.x OS/2 NDIS ドライバ ¥WFW311 Windows for WorkGroup 3.11 ドライバ ¥WIN95 Windows 95 ドライバ ¥WIN98 Windows 98/98S econd Edition ドライバ **¥WINNT** Windows NT4.0 ドライバ ¥WIN2000 Windows 2000 ドライバ ¥ SCO ¥5.X SCO Unix 5.0 ドライバ ¥3.X SCO Unix 3.2.4 ドライバ **¥LINUX** LINUX ドライバ インストール ガイド

▲ 注意

NEC PC-98シリーズはWindows 95/98/98 Second EditionおよびWindows NT3.51/4.0のみのサポートとなります。

第2章

インストレーション

本 章ではコンピュータへのアダプタのインストレーション方法お よびネットワーク・ケーブルの接続について説明します。アダプ タのインストレーションは以下の手順で行います。詳細は次のセクシ ョンで説明します。

1.アダプタをコンピュータに挿入する。

2.コンピュータをネットワークに接続する。

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はありません。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プ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。アダ プタの基本的機能を診断したい場合は、診断プログラムを実行します。 詳細は第7章を参照してください。

#### 1. アダプタ・インストレーション

1.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。

- 2.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。
- 3.本製品を、使用されていないPCI拡張スロットに挿入します。
- 4.ネジで本製品をスロットに固定します。
- 5.システムにさらにアダプタを追加するには、3から4を繰り返し ます。
- 6.コンピュータ・カバーを取り付けます。

#### 2. ネットワーク・ケーブル接続

ENW-8300-Tは10BASE-T Ethernetネットワークへの接続用のRJ-45ポートを備えています。接続についての詳細は下記のセクション を参照してください。

#### 3. 10BASE-T Enternetネットワークへの接続



アダプタを10BASE-T Ethernetネットワークに接続するには、両端 にRJ-45コネクタの付いたツイストペア カテゴリ 3以上のケーブル (PLANEX UTP-xx-05等)が必要です。ケーブルの最大長は100メー トルです。以下の手順にしたがって接続してください。

1.ケーブルの一端をアダプタのRJ-45ポートに差し込みます。 2.ケーブルのもう一端を10BASE-T Ethernetハブに差し込みます。

### ▲ 注意

次の章からは、本製品をWindows 95/98/98 Second Edition/Meおよ びWindows 2000で使用する場合のドライバのインストール方法に ついて説明します。他のOSでのインストール方法についてはドラ イバディスク上のテキストファイル(拡張子.TXTのファイル)を参 照してください。

第3章

# Windows 95へのインストール

本 章では、本製品をWindows 95で使用する場合の設定方法について説明します。

#### 1. バージョンの確認

Windows 95ではバージョンによりドライバのインストール方法が 異なります。インストールを行う前にご使用のWindows 95のバー ジョン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ます。
- 2.「システム」アイコンをダブルクリックします。

3.「システムのプロパティ」ウィンドウの「情報」画面でシステムの 欄を確認します。バージョンが「4.00.950」または「4.00.950a」 となっている場合は、「バージョン4.00.950または4.00.950aでの インストール」の方法でインストールを行ってください。バージ ョンが「4.00.950b」またはそれ以外のバージョンになっている 場合は、「パージョン4.00.950bでのインストール」の方法でイン ストールを行ってください。

情報 テバイスマネージャ ハードウェ	ア環境 バフォーマンス
····	ジステム: Microsoft Windows 95 4.00.950 B
	(使用者:
	コンピュータ: Pentium(?) 16.0MB の RAM
	「「サホート情報紙」」」

バージョン4.00.950または4.00.950aでのインス トール

- 1.本製品をコンピュータにセットし、コンピュータの電源を入れます。
- 2.Windows 95起動時に本製品が自動的に認識され、「新しいハード ウェア」ウィンドウが表示されます。ここで「ハードウェアの製 造元が提供するドライバ」を選択します。

新しいト	**)1 <i>7</i>	? ×
8	PCI Ethernet Controller	
新しいい	ートウェア用にインストールするトライハを選択してください。	
C Win	dows 標準のドライバ <u>00</u>	
• <u>7</u> -	トウェアの製造元が提供するドライハでMD	
O −5	這から選ぶ(S)	
○ ドラ・	イバをインストールしなし (10)	
	OK         キャンセル         ヘルフ*(円)	

- 3.本製品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。
- 4.[OK]ボタンをクリックします。
- 5.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本製品 付属のドライバディスク上のファイルを要求するメッセージが 表示された場合は、ディレクトリ名に「a: ¥ Win95」(フロッピ ードライブがAドライブの場合)と入力し「OK」ボタンをクリッ クしてください。Windows 95 CD-ROM上のファイルを要求する メッセージが表示された場合は、Windows 95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。(例: CD-ROMドライブがEドライブの場合は e: ¥ win95 と入力します。またWindows95プリインストールのコンピュー タではc: ¥ windows ¥ options ¥ cabsと入力します。) ENW-8300-Tのディスクから読まれるファイルを記載して下さい。

6.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画面 で指示してきます。ドライバディスクをドライブから取り出し、 「はい」ボタンをクリックしコンピュータを再起動してください。

システム設定	この変更 🔀
?	新しいいートウェアの設定を完了するには、コンピュータを再起動してく ださい。
	今すぐ再起動しますか?



バージョン4.00.950bでのインストール

- 1.本製品をコンピュータにセットし、コンピュータの電源を入れます。
- 2.Windows 95起動時に本製品が自動的に認識され、「デバイスドライバウィザード」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。

7/74/2 F5/A*94/9-F	このウィザードで、次のイソストールができます。 PCI Ethernet Controller 最新のドライハゼローカルドライブ、ネットワークあよびイソウーネットから検 出します。 このデハイスに付属のフロッビー ディスクまたしま CD-ROM がある場合 は挿入してくたえし。 更新されたトライル送自動的に使出することをお勧めします。D次 へ」を別ックすると自動使出が始まります。
	< 戻3/(B) <b>次へ〉 キャンセル</b>

- 3.本製品付属のドライバディスクをフロッピードライブにセットします。
- 4.「次へ」ボタンをクリックします。
- 5.しばらくすると「このデバイス用の更新されたドライバが見つか りました」と表示されます。ここで「完了」ボタンをクリックし ます。
- 6.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本製品 付属のドライバディスク上のファイルを要求するメッセージが 表示された場合は、ディレクトリ名に「a: ¥ Win95」(フロッピ ードライブがAドライブの場合)と入力し「OK」ボタンをクリッ クしてください。Windows 95 CD-ROM上のファイルを要求する メッセージが表示された場合は、Windows 95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。(例: CD-ROMドライブがEドライブの場合は e: ¥ win95 と入力します。またWindows95プリインストールのコンピュー タではc: ¥ windows ¥ options ¥ cabsと入力します。)
- 7.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画面で指示してきます。ドライバディスクを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。

システム設定	2の変更 🛛 🔀
?	新しいいードウェアの設定を完了するには、コルニータを再起動してく ださい。
	今すぐ再起動しますか?

#### 🔺 注意

インストール後に「コントロールパネル」の「システム」のデバイスマネージャ上で 「planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethernet Adapter」に「!」マークが表示されたり正 常に動作しない場合は、第7章の診断プログラムを実行してください。

17

#### 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。
- 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の左 の「+」マークをクリックして「planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethernet Adapter」が表示されるか確認してください。

回る キーボード				
田二島 システム デノ 由一分 その他の	ドイス デバイス			
田 ヨ ディスクトラ	17*			
由一里 ディスプレイ	アタウプタ			
E-BB Planes	<pre>&lt; ENW-8300-T/T2  </pre>	PCI Ethernet Ad	apter	
田 🚭 ハード ディス	やコントローラ			
自合 カポーデ	ショントローラ			
田	MALPIJ			
⊡- <b>9</b> €19-				



#### 3. ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- 1「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。
- 2.「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の左の「+」マ ークをクリックすると「planex ENW-8300-T/T2 Ethernet Adapter」が表示されるのでこれを選択し「削除」ボタンをクリッ クしてください。
- 削除の確認のウィンドウが表示されるので「OK」ボタンをクリ ックしてください。

デバイス削り	約7確認 ?×
	Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethernet Adapter
警告:こ	のデバイスをシステムから削除しようとしています。
	<u>ок</u> +675h

4. コンピュータを再起動してください。

Windows 98/98 Second Edition へのインストール

章では、本製品をWindows 98/98 Second Edition で使用 する場合の設定方法について説明します。

#### 1. ドライバインストール

- 1.本製品をコンピュータのPCIスロットにセットし、Windows 98を 起動します。
- 新しいハードウェア」というダイアログボックスが表示され、 Windows 98のCD-ROMをセットする指示が画面に表示されます。
- 3.Windows 98のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットし、「Enter」 キーを押してください。
- 4.自動的に「Realtek RTL 8029(AS) PCI Ethernet NIC」(RTL 8029互換アダプタ)用のドライバがインストールされます。
- 5.最後に「新しいハードウェアを設定するにはコンピュータを再起動してください」と表示されます。「はい」ボタンをクリックし、 再起動を行ってください。

システム設	定の変更
2	新しいハードウェアの設定を完了するには、コンピュータを再起動してください。 今すぐ再起動しますか?

 5.コンピュータの再起動後、「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。



7.「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の左 の「+」マークをクリックして「Realtek RTL 8029(AS) PCI Ethernet NIC」が表示されるか確認してください。

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 プロファイル   パフォー	<b>? &gt;</b> -דעד
● 種類別に表示(T)	○ 接続別に表示(C)	
■ <b>アレビージ</b> B - 20 CD-ROM     B - 20 CD-ROM     B - 20 FA-20 F3-17     B - 20 F3-	2 20029(AS) PCI Ethernet NIC アダプタ トローラ コントローラ T)	
วือ/(ティ( <u>R</u> )	更新(E) 削除(E)	ED刷( <u>N</u> )
		閉じる キャンセル



8.「RealTek RTL 8029(AS) PCI Ethernet NIC」をダブルクリックし てください。「RealTek RTL 8029(AS) PCI Ethernet NIC のプロ パティ」が開きますので、「ドライバ」タブをクリックして下さい。

Realtek RTL8029	(AS) PCI Ethernet NIC	のプロパティ	? ×
全般 ドライノ	「」リソース」		
	Realtek RTL8029(AS) P	CI Ethernet NIC	
製造元:	Microsoft		
日付:	5- 5-1999		
このデバイン は、[ドライ) イバ、ファイ)	↓用に読み込まれているド ドファイルの詳細】をクリッ 」を更新するには、[ドライノ	ライバ ファイルの詳細を りしてください。このデバ 、の更新」をクリックしてく	表示するに (ス用のドラ だざい。
<u></u>	ファイルの詳細(0)	ドライバの更新	新(山)
		ОК	キャンセル

9.「ドライバの更新」ボタンをクリックして下さい。「ドライバの更 新ウィザード」ウィンドウが開きます。「次へ」ボタンをクリック してください。



10.「現在使用しているドライバよりさらに適したドライバを検索 する」にチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックして下さい。





11.「検索場所の指定」のみにチェックを入れ、他のチェックは外し てください。本製品付属のドライバディスクをフロッピーディス クドライブに挿入して、A:¥WIN98(フロッピーディスクドラ 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 して下さい。

デバイス ドライバの更新ウィザート	■新されたおう/バナーハード おう/ゴのおう/バ データバーフーキたけ
	次の選択された場所から検索されます。 D大人」 をクリックすると検索 を開始します。
	□ 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(1)
	A:¥win98
	参照( <u>R</u> )
	〈戻る(日) 次へ 〉 キャンセル

12.「更新されたドライバ」が「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」になっているのを確認し「次へ」をクリックし

デバイス ドライバの更新ウィザード	
	このデノバ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 動作するドライバはほかにもあります。
	どのドライバをインストールしますが? で「更新されたドライバ (確認)(D) Planex ENW-6300-T/T2 PCI Ethernet Adapter
*** *	C ほかのドライバ(Q) 一野の表示(の)
	〈 戻る(母) 次へ 〉 キャンセル



13.検索が終了したら、「ドライバのある場所」が「A:¥WIN98 ¥NETRTP5.INF」になっている事を確認して、「次へ」ボタンを クリックして下さい。ドライバのインストールが始まります。



ドライバのインストール中に"NETRTP5.INF"または "RTL8029.SYS"が要求された場合は、「ファイルのコピー元」に A:¥ WIN98と指定して下さい。

またWindows 98/98 Second Edition CD-ROM上のファイルを要 求するメッセージが表示された場合は、Windows 98/98 Second EditionのCD-ROMをセットし、ディレクトリ名を入力してくだ さい。(例:CD-ROMドライブがEドライブの場合は e: ¥ win98 と入力します。) 14.ドライバのインストールが終了したら、「完了」ボタンをクリック して「デバイスドライバの更新ウィザード」を終了してください。

デバイス ドライバの更新ウィザード	
	Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethernet Adapter
	ハードウェア デバイス用の更新されたドライバのインストールが完了し ました。
?} ≉	
*	
	< 戻る(8) 売了 キャンセル

15.コンピュータの再起動の要求メッセージが出る場合は、「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。

#### 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。 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の左 の「+」マークをクリックして「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」が表示されるか確認してください。

>>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 プロファイル (パフォーマンス)
<ul> <li>● 種類肌に表示(①)</li> <li>● 接続別に表示(①)</li> </ul>
_ プロパティ(E) 更新(E) 削除(E) E印刷(Q)
OK ++>>セル

### \Lambda 注意

ネットワークアダプタの下に「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet 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。「第4章 3.ドライバの削除方法」の手順でドライバ を一旦削除してからコンピュータの電源を一旦落とし、装着しているPCI パススロット を変更してから、「第4章 1.ドライバのインストール」の手順で再度インストールしてく ださい。 3.「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」を選択して「プロパティ」ボタンをクリックしてください。プロパティ画面の「デバイスの状態」で「このデバイスは正常に動作しています。」というメッセージが表示されればドライバのインストールは成功です。

anex ENW-{ 全般 ドラ	300-T/T2 PCI Ethernet Adapterのプロパティ イバ [リソース]	?
デバイスの 製造元: ハードウェ	Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethernet Adapter 種類: ネットワーク アダプタ Planex Pのパージョン: 000	
ーデバイス このデ	の状態	
-デバイス	の使用 の/ードウェア ブロファイルで使用不可にする(D) べてのハードウェア ブロファイルで使用する(E)	
10 3		

4.「リソース」タブをクリックすると、アダプタが使用しているリ ソース(I/O ポート、IRQ)を確認することができます。

Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethernet Adapterのプロパティ	? ×
全般「ドライバ」リソース	
Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethernet Adapter	
▶ 百動設定を使う(山)	-
基(こする設定(日): 基本設定 0000	7
リソースの種類 設定 割込み要求 10 10 00範囲 E800 - E81F	
競合するデバイス:	
競合はありません。	A
OK **	トンセル

第4章

#### 3. ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- 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。
- 2.「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の左の「+」マ ークをクリックすると「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」が表示されるのでこれを選択し「削除」ボタンをクリッ クしてください。

2 <b>ステムのプロパティ ?!</b> 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	×
<ul> <li>● 種類販売示①</li> <li>● 接続販売示②</li> </ul>	
プロパティ(E) 更新(E) 前隊(E) ED刷(A)	
OK ++>セル	

表示されない場合はドライバが正常にインストールされていな い可能性があります。もし「その他のデバイス」が存在し、その 左の「+」マークをクリックしたときに「PCI Ethernet Controller」 か「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」が表示される 場合はこれを選択し[削除]ボタンをクリックしてください。 3.削除の確認のウィンドウが表示されるので「OK」ボタンをクリックしてください。

デバイス削り	余の確認 ? ×
	Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethernet Adapter
警告:む	のデバイスをシステムから削除しようとしています。
8	

4.コンピュータの電源を切り、本製品をコンピュータから取り外し てください。



第5章

# Windows Meへのインストール

章では、本製品をWindows Me で使用する場合の設定方法に ついて説明します。

#### 1. ドライバインストール

- 1.本製品をコンピュータのPCIスロットにセットし、Windows Me を起動します。
- 2.Windows Me起動時に本製品が自動的に認識され、Windows Me 標準ドライバが自動的にインストールされます。
- 3.コンピュータを再起動するよう画面で指示してきます。「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。

今すぐ再起動しますか?	9)	新しいハードウェアの設定を完了するには、コンピュータを再起動してくださ	
	~	今すぐ再起動しますか?	

 コンピュータの再起動後、「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。 5.「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の左の「+」マークをクリックして「RealTek RTL8029(AS)-based PCI Ethernet Adapter」が表示されるか確認してください。

システムのプロパティ	<u>?×</u>
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	722
<ul> <li>● 種類別に表示(①)</li> <li>● 接続別に表示(②)</li> </ul>	
	Japter
	ED局( <u>N</u> )
	OK キャンセル

第5章
「RealTek RTL8029 (AS) -based PCI Ethernet Adapter 」をダ ブルクリックしてください。「RealTek RTL8029 (AS) -based PCI Ethernet Adapterのプロパティ」が開きますので、「ドライ バ」タブをクリックして下さい。

Realtek RTL8029(AS)-ba	ased PCI Ethernet Adapterのプロパ	দৈৰ <mark> </mark>
全般 ドライバ リソー	-ス]	
Realtek R	TL8029(AS)-based PCI Ethernet (	Adapter
ドライバのプロバイダ: ドライバの日付: デジタル署名者:	Microsoft 06/08/2000 Microsoft Consumer Windows Pu	ublisher
このデバイス用に読み込 イバ・ファイルの詳細し 更新するには、「ドライノ	込まれているドライバ ファイルの詳細を ビリックしてください。このデバイス用の くの更新1 をクリックしてください。	表示するには、[ドラ ドライバ ファイルを
	イバファイルの詳細(型)] ドラ	イバの更新(山)…
	UK	44701

7.「ドライバの更新」ボタンをクリックして下さい。「ドライバの更 新ウィザード」ウィンドウが開きます。「ドライバの場所を指定 する」にチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックして下さい。



8.「現在使用しているドライバより適したドライバを検索する」に チェックを入れ、「検索場所の指定」のみにチェックを入れ、他の チェックは外してください。本製品付属のドライバディスクを フロッピーディスクドライブに挿入して、A:¥WINME(フロ ッピーディスクドライブがAドライブの場合)と入力して「次 ヘ」ボタンをクリックして下さい。



9.「更新されたドライバ」が「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」になっているのを確認して「次へ」ボタンを クリックしてください。

デバイス ドライバの更新ウィザード				
	このデバイス用の更実 動作するドライバはほ	所されたドライノ EDYにもあります	が見つかりました 。	このデバイスで
	どのドライバをインス  © 運動されたドライバ	ールしますか? (推奨)(T)		
🎭 ≉	Planex ENW-83	00-T/T2 PCI	Ethernet Adapt	er
	C ほかのドライバ(Q)		-5	[の表示(⊻)
	( )	13(B)	次< >	キャンセル

10.検索が終了したら、「ドライバのある場所」が「A : ¥WINME ¥NETRTP5.INF」になっている事を確認して、「次へ」ボタン をクリックして下さい。ドライバのインストールが始まります。



ドライバのインストール中に"NETRTP5.INF"または "RTL8029.SYS"が要求された場合は、「ファイルのコピー元」 にA:¥ WINME と指定して下さい。

11.ドライバのインストールが終了したら、「完了」ボタンをクリ ックして「デバイスドライバの更新ウィザード」を終了してく ださい。



12.コンピュータの再起動の要求メッセージが出る場合は、「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。

システム設	定の変更			×
Ŷ	新しいハードウェアの設定を完了 今すぐ再起動しますか?	するには、コンビ	ュータを再起動し	てください。
	( duy	<u>(いいえ(N</u> )		

#### 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。ネットワークアダプタの左の「+」マークをクリックして「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」が表示されるか確認してください。

システムのプロパティ			<u>?</u> ×
全般 デバイスマネージャーハ	ードウェア プロファイル   /	<pre>(フォーマンス)</pre>	
● 種類に表示(T)	○ 接続別に表示	f(C)	
	00-T/T2 PCI Ethernet ダブタ ローラ ノトローラ ノ	Adapter	
プロパティ( <u>R</u> ) 夏	「新(E)」	余( <u>E</u> )	印刷(N)
		ОК	キャンセル

### ▲ 注意

ネットワークアダプタの下に「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet 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。「第5章 3.ドライバの削除方法」の手順でド ライバを一旦削除してからコンピュータの電源を一旦落とし、装着しているPCI バスス ロットを変更してから、「第5章1.ドライバのインストール」の手順で再度インストール してください。

 Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」を選択して 「プロパティ」ボタンをクリックしてください。プロパティ画面 の「デバイスの状態」で「このデバイスは正常に動作しています。」 というメッセージが表示されればドライバのインストールは成 功です。

Planex ENW-8300-T/T2 PCI 全般 ドライバーのソースー	Ethernet Ad	apterのプロ/	९न्त	?)>
Planex ENW-8	3300-T/T2 P	CI Ethernet	Adapter	
デバイスの種類: 製造元: ハードウェアのバージョン: デバイスのげ能	ネットワーク Planex 000	アダプタ		
このデバイスは正常に重	か作しています	•		
- デバイスの使用	ロファイルで使/	用不可にする	<u>(D)</u>	
マ すべてのハードウェ	ア プロファイル	で使用する(旦	>	
		01		キャンセル

 リソース」タブをクリックすると、アダプタが使用しているリ ソース(I/Oポート、IRQ)を確認することができます。

Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethernet Adapterのプロパティ	?×
全般 ドライバ リソーズ	
Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethernet Adapter	
▶ 自動設定(型)	
基本(ごする設定(目): 基本設定 0000	<u>~</u>
<u>リソースの種類</u> 調切込み要求 11 10の範囲 E800 - E81F	
設定の変更( <u>C</u> )	
競合するデバイス:	
競合はありません。	*
	-
OK	キャンセル

#### 3. ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- 「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」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の左の 「+」マークをクリックすると「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」が表示されるのでこれを選択し「削除」ボタ ンをクリックしてください。

システムのプロパティ					? ×
全般 デバイスマネージ	r   א-אסבד ל	ロファイル   /	パフォーマンス	<b>ג</b> ן	
● 種類別に表示(T)	0	接続別に表示	R( <u>C</u> )		
	入 2759 <b>変数</b> W-8300-T/T2 P ブ アダプタ コントローラ ク コントローラ : LPT)	CI Ethernet	Adapter		
プロパティ(B)	更新任	削り	徐( <u>E</u> )	ÉŊ	刷( <u>N</u> )
			ОК		キャンセル

表示されない場合はドライバが正常にインストールされていな い可能性があります。もし「その他のデバイス」が存在し、そ の左の「+」マークをクリックしたときに「PCI Ethernet Controller」か「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」 が表示される場合はこれを選択し「削除」ボタンをクリックし てください。

 3.削除の確認のウィンドウが表示されるので「OK」ボタンをクリ ックしてください。

デバイス削り	余の確認				<u>?×</u>
	Planex EN	₩-8300-T/	/T2 PCI Ether	met Adapte	r.
警告:J	のデバイスをシ	ステムから削	除しようとしてい	います。	
			0	K	キャンセル

4.コンピュータの電源を切り、本製品をコンピュータから取り外してください。

第6章

# Windows 2000へのインストール

本 章では、本製品をWindows 2000 で使用する場合の設定方法 について説明します。

#### 1. ドライバインストール

- 1.本製品をコンピュータのPCIスロットにセットし、Windows 2000を起動します。
- 2.Windows 2000起動時に本製品が自動的に認識され、Windows 2000標準ドライバが自動的にインストールされます。
- コンピュータの起動後、「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。

4.「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」 タブから「デバイスマネージャ」ボタンをクリックしてください。「デバイスマネージャー」ウィンドウが開くのでネットワークアダプタの左の[+]マークをクリックして「RealTek RTL8029(AS)-based PCI Ethernet Adapter」が表示されるか 確認してください。





 「RealTek RTL8029 (AS) -based PCI Ethernet Adapter」をダ ブルクリックしてください。「RealTek RTL8029 (AS) -based PCI Ethernet Adapterのプロパティ」が開きますので、「ドライ バ」タブをクリックして下さい。

Realtek RTI	L8029(AS)-based P	CI Ethernet Adapterのプロパティ	<u>?</u> ×
全般 ] [	₩設定 ドライバ	ער-אן	
	Realtek RTL8029	(AS)-based PCI Ethernet Adapter	
	プロバイダニ	Microsoft	
	日付:	1999/10/19	
	バージョン	5.29.98.1230	
	デジタル署名者:	Microsoft Windows 2000 Publisher	
このデパ リックしま バイスの	イスで読み込まれたド す。このデバイスのドラ ドライバ ファイルを更詳 ドライバの詳細(の)	ライバンフィルの詳細は表示するには、[ドライバの詳細 パンフィルを削除するには、[ドライバの更新]をクリックします。こ 所するには、[ドライバの更新]をクリックします。	を <u>ク</u> のデ
		OK	200

 ドライバの更新」ボタンをクリックして下さい。「デバイスド ライバのアップグレードウィザードの開始」ウィンドウが開き ます。「次へ」ボタンをクリックして下さい。



7.「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 開きます。「デバイスに最適なドライバを検索する」にチェック を入れ、「次へ」ボタンをクリックして下さい。

次のデバイスのドライバをアップグレードします
Realtek RTL8029(AS)-based PCI Ethernet Adapter
デバイスのドライバを新しいバージョンにアップグレードすると、このデバイスの動作が向上したり、機能が追加されます。
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)(G)
ここのデドノフの時かのにライドキキテレア スの一般から没ませる(D)



8.「ドライバファイルの特定」ウィンドウが開きますので、「場所を指定」のみにチェックを入れ、他のチェックは外してください。 本製品付属のドライバディスクをフロッピーディスクドライブに挿入して、「次へ」ボタンをクリックして下さい。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザード	
<b>ドライバ ファイルの特定</b> ドライバ ファイルなどこで検索しますか?	E
次のハードウェア デバイスのドライバ ファイルの検索	
Realtek RTL8029(AS)-based PCI Ethernet Adapter	
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の検索場所から適切なドライバを検索します。	
検索を閉始するには、D太へJ をクリックしてください。フロッピー ディスクまたは CD-ROM ドライブで検索して いる場合は、フロッピー ディスクまたは CD を挿入してから D太へJ をクリックしてください。	5
検索場所のオラコン 「 クロッピー ディスク ドライブ(0)) 「 「 CD - FOM ドライブ(0)	
IC 場所を指定⊙) 「Microsoft Windows Update(☆)	
< 戻る(図) 次へ(図) キャンオ	211

 9.検索場所を指定するウィンドウが開きますので、「製造元のファ イルのコピー元」にA : ¥WIN2000 (フロッピーディスクドラ イブがA ドライブの場合)と入力して「OK」ボタンをクリック して下さい。

デバイス ドラ	イバのアップグレード ウィザード	×
-	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、[OK] 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ヒー元(©):  A¥WIN2000	参照( <u>B</u> )



10.「ドライバファイルの検索」ウィンドウが開きますので、「別 のドライバを1 つインストールする」にチェックマークを入れ、 「次へ」ボタンをクリックして下さい。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザード	
<b>ドライバ ファイルの検索</b> ハードウェア デバイスのドライバ ファイル検索が終了し	alute.
次のデバイスのドライバが検索されました	
Realtek RTL8029(AS)-based PCI Et	hernet Adapter
このデバイスには既に適切なドライノがインストールを 用するには、氏やンセルトをフックしてください。別の ライバを再インストールするには、したへ」を列ックして	れています。現在インストールされているドライ/1を使 ドライドの場所を検索するには「戻る」を、現在のド ください。
このデバイスに適する別のドライバが見つかりました。 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 レ 別のドライバを1 コインストールする切	このドライバの一覧を表示、またはその中にあるドライ バこして じなへ」を列ックしてください。
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

11.「検出されたドライバファイル」ウィンドウが開きますので、 「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」を選択して、 「次へ」ボタンをクリックします。ドライバのインストールが始 まります。

- 140 - 1900 - 1			
されたドライバ ファイル ごのドライバをインストールしますか?			
Realtek RTL8029(AS)-based	PCI Ethernet Adapter		
このデバイスに適したドライバが見つかりました Dケヘ」をクリックしてください。	こ。どれか 1 つをインストール	,する場合(	は、一覧から選択して
説明	プロバイダ	製造元	場所
Realtek RTL8029(AS)-based PCI Ether	rnet Adapter Microsoft	Realtek	c:¥winnt¥inf¥netr

12.「デジタル署名が見つかりませんでした」というメッセージが 表示されますので、「はい」をクリックして下さい。



13.「デバイスドライバのアップグレードウィザードの完了」ウィ ンドウが開きますので、「完了」をクリックします。



#### 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。
- 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。デバイスマネージャの「デバイ スマネージャ」ボタンをクリックしてください。ネットワーク アダプタの左の「+」マークをクリックして「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet 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の下に「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet 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。「第6章 3.ドライバの削除方法」の手順で ドライバを一旦削除してから「第6章 1.ドライバのインストール」 の手順で再度インストールしてください。  Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」を選択して 「操作」ボタンをクリックし、「プロパティ」をクリックしてく ださい。プロパティ画面の「デバイスの状態」で「このデバイ スは正常に動作しています。」というメッセージが表示されれば ドライバのインストールは成功です。

Planex ENW	-8300-T/T2 PCI Eth	ernet Adapterのプロパティ	<u>?</u> ×
全般目語	細設定 ドライバ リ	ハース]	
	Planex ENW-8300	-T/T2 PCI Ethernet Adapter	
	デバイスの種類	ネットワーク アダプタ	
	製造元:	Planex	
	場所:	場所 1 (PCI バス 0, デバイス 1, 機能 0)	
このデ このデ シュー	バイスは正常に動作し バイスに問題がある場 ティングを開始してくだ	っています。 合は、「トラブルシューティング]をクリックしてトラブル ざい。	<u> </u>
デバイスの	D使用状況(D):		
このデバ	イスを使う(有効)		-
		閉じる キャン	セル

 リソース」タブをクリックすると、アダプタが使用しているリ ソース(I/O ポート、IRQ)を確認することができます。

Planex ENW-8300-T	/T2 PCI Ethernet Adapterのプロパティ	<u>?</u> ×
全般   詳細設定	KƏTI UV-2	
Plane> リリーフの設定(P)	< ENW-8300-T/T2 PCI Ethernet Adapter	
リソースの種類	。 設定	
₩₩1/0 範囲	DF80 - DF9F	
IRQ	16	
L		
設定の登録名(日):	現在の構成	~
	▼ 自動設定(U) 設定の変更(	D)
競合するデバイス:		
競合なし		4
		-
- <del></del>	閉じる・キャ	マンセッル
		100000

#### 3. ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- 1.「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。「ハードウェアウィザード」ボタンをクリックして下さい。

3.「ハードウェアの追加と削除ウィザードの開始」ウィンドウが開きますので、「次へ」ボタンをクリックします。



4.「ハードウェアに関する作業の選択」ウィンドウが開きますので、 「デバイスの削除/取り外し」にチェックを入れ「次へ」ボタンを クリックしてください。

ハードウェアの注意加と削除金ウィザード
ハードウェアに関する作業の選択 ハードウェアに関してどの作業を行いますか?
ハードウェアに関して行う作業を選択して「次へ」をクリックしてください。
○ デバイスの追加/トラブルシューティング(必) 新しいデバイスを追加する場合、またはデバイスが正常に動作していない場合は、このオブションを選 択します。
○ デンドイスの削除が買的外し(U) デンドイスを削除するか、またはデンドイスを取り外せるようにコンピュータを準備するには、このオブションを 採択します。
< 戻る(B) 次へ(M) > キャンセル

5.「削除操作の選択」ウィンドウが開きますので、「デバイスの削除」にチェックマークを入れ、「次へ」ボタンをクリックして下さい。

ハードウェアの追加と削除ウィザード	
<b>削除操作の選択</b> デバイスを一時的または恒久的に削除できます。	Ð
実行する削除の操作を選択して [次へ] をクリックし	ってください。
<ul> <li>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)</li> </ul>	ま、このオプションを選択します。
← デバイスの取り外しくE) 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。
	(戻る(図) 次へ(11) キャンセル

 「削除するデバイスを選択してください」と表示されますので、 「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」を選択して、 「次へ」ボタンをクリックして下さい。

削除するデバイスを	b選択してください。		
デバイス			
ISAPNP 読み ISAPNP 読み	-መባデータ ポート ነፍ		
Planex ENW-	20 -8300-T/T2 PCI Ethernet Ada	pter	
PCI標準ホス	ト CPU ブリッジ		
III PCI 標準木入 III PCI 標準 ISA	ト OPU ブリッジ A ゴリッジ		
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	INT DOT THE TY.LOUIS		<u>•</u>



 デバイスの削除」ウィンドウが開きますので、「はい、このデ バイスを削除します」にチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリ ックして下さい。

ハードウェアの35加と削 デバイスの可除 このデバイスを	19家ウィザード を利用をすることを確認してください。	
	Planex ENW+8800-T/T2 PCI Ethernet Adapter &和順称しますか? のデバイスを削減します(?) このデバイスを削減しません(2)	
	〈戻る⑮〉 次へ(⑭〉 キ	F*>1211

8.「選択されたデバイスは正常に削除されました」と表示されますので、「完了」ボタンをクリックして「ハードウェアの追加と削除ウィザード」を終了します。



9.コンピュータの電源を切り、本製品をコンピュータから取り外してください。

第7章

## 構成・診断ユーティリティ

本 製品のアダプタ・パッケージには構成・診断ユーティリティが 含まれます。このユーティリティは以下の機能を提供します。

アダプタの現在の構成の表示 アダプタのメディアタイプ、BOOT ROM等の設定 アダプタの基本的機能の診断および、他のアダプタとのネットワー クを介しての通信の診断

#### 1. 構成・診断ユーティリティの実行

診断ユーティリティはDOS/V機でのみ動作します。NEC PC-98 シリーズでは動作しません。

診断ユーティリティはMS-DOSの英語環境でのみ動作します。 MS-DOSが日本語環境の場合は"CHEV US"コマンドを使用して MS-DOSを英語環境に切り替えてください。 診断ユーティリティはWindows 95/MeやWindows NT/2000の

DOSプロンプトでは正常に動作しません。

このユーティリティを実行するには、フロッピー・ディスク・ドラ イブにドライバ・ディスクを挿入し、DOSプロンプトから以下のコ マンドを実行します。

A: ¥ SETUP ¥ SETUP [Enter]

診断ユーティリティの画面が表示されたら[Space]キーを押します。 メイン・メニューが画面に表示されます。



メインメニューで選択可能なオプションについて以下に説明します。





View Current Configuration(現在の構成の表示) このオプションはアダプタの現在の構成の表示を行います。表示項 目にはEthernet Addoress(MACアドレス) Medium Type(メディ アタイプ), Full-duplex(全二重通信), I/O Base(I/Oアドレス), Interrupt(インタラプト), Boot ROM Size(BOOT ROMサイズ)が あります。

 SETUP LAN Adapter SetUp And Diagnostics Version V3.02
Current Configuration Current Configuration Current Address: 00 90 CC A1 28 47 Redium Type: 10 BASE T, TP/CX Auto Detect Full-duplex: Disabled Interrupt: 00 Boot ROM Size: No Boot ROM Flow Control: Disabled This is your PCI LAN board current configuration. If this is the configuration you want to use, go back to the Main Menu and choose EXIT STUP. On the other hand, if you want to change the configuration, go back to the Main Menu and choose SITUP Configuration.

Set Up New Configuration( アダプタの構成 )

このオプションでアダプタの構成を変更することが可能です。以下 の項目が変更可能です。



#### 「Medium Type(メディアタイプ)」

10 Base T, TP/CX Auto Detect(10BASE-T/10BASE-2の自動検出)

10 Base T, Link Test Disabled(10BASE-T,リンクテスト無効)

- 10 Base 5( 10BASE-5 )
- 10 Base 2( 10BASE-2 )

デフォルト設定は10 Base T, TP/CX Auto Detectです。 通常変更す る必要はありません。

#### 「Full-duplex(全二重通信)」

Enabled(全二重通信:20Mbps) Disabled(半二重通信:10Mbps)

デフォルト設定は Disabled です。アダプタをFull-duplexモードで 使用する場合は、Enabledに設定してください。この場合Fullduplexモード対応のスイッチングハブが必要になります。



#### 「Boot ROM Size(BOOT ROMサイズ)」

Boot ROM Enabled(BOOT ROM 有効) Boot ROM Disabled(BOOT ROM 無効)

デフォルト設定は Boot ROM Disabled です。オプションのBOOT ROM(ENW-8300-BR)を使用する場合は、Boot ROM Enabled に 設定し、BOOT ROMサイズを設定してください。

Run Diagnostics(診断機能)

このオプションでアダプタの基本的な機能を診断することが可能 です。診断には以下の項目があります。

MS-DOS プロンプト - SETUR		- 6
自動 🖃 🛄 🖻 🛍		
SETUP	LAN Adapter SetUp And Diagnostics Version V3.02	2
-	Main Menu	
	View Current Configuration	
	Set Up New Configuration	
	Run Diagnostics	
	Run Diagnostics Menu	
	Run Diagnostics On Board	
	Run Diagnostics On Network	
Toot LAN boox	die WEDDOM	
TESC LAN DOAD	a S MERON.	
Help = F1	Previous = Esc Select = +1 前品版修正	222

「Run EEPROM Test(EEPROMの診断)」 このオプションでアダプタのEEPROMの診断を行います。

#### 「Run Diagnostics On Board(ボード診断)」

このオプションでボードの以下の項目について診断を行います。

- 1. Board Reset
- 2.I/O Registers
- 3.Loop Back Test
- 4.Cable Connection

#### 5.RAM Test

診断結果が正常な場合は Pass Count がカウントされます。 診断結 果が不良な場合は Fail Count がカウントされます。

#### 「Run Diagnostics On Network(ネットワーク診断)」

このオプションで、ネットワークを介してのアダプタの通信機能の 診断を行います。このオプションを実行するには、ネットワーク上 にENW-8300-TをインストールしたPCが2台必要です。1台を Initiator に、もう1台をResponder に設定してください。

# トラブルシューティング

こではアダプタのインストール時に発生する代表的な問題点と その対応方法について説明します。

Windows 95/98/98 Second Edition/Me/2000のデバイ スマネージャでアダプタに「!」マークが表示される。

リソースの競合が考えられます。デバイスマネージャで「Planex ENW-8300-T/T2 PCI Ethenet Adapter」のプロパティを開き、「リ ソース」タブをクリックしてください。リソースが競合している 場合は、競合しているデバイスのリソースを変更してください。 ドライバのインストール時に他にPCIバス・アダプタデバイス (SCSI、サウンドカード等)がインストールされていた場合は、 いったんこれらのデバイスをはずした状態でドライバの再イン ストールを行ってください。

Link LEDが点灯しない。

ドライバのインストールが正常に終了し、コンピュータとハブの 両方の電源が入っているのにアダプタ、ハブ両方のLink LEDが点 灯しない場合は、ネットワークケーブルまたはケーブル接続の不 良が考えられます。以下の点をご確認ください。

ネットワークケーブルがアダプタ、ハブ双方にしっかりと接続されているか確認してください。

クロスケーブルを使用していないか確認してください。ネットワ ークに接続するためにはストレートケーブルを使用する必要が あります。

他のネットワークに正常に接続できている機器とケーブルを交 換し、ケーブルが不良でないか確認してください。 ドライバのインストールが正常に終了し、Link LEDが点灯して いるのに通信ができない。



コントロールパネルのネットワークで使用しているプロトコル やワークグループ(ドメイン)名等の設定を確認してください。 プロトコルとワークグループ(ドメイン)名はネットワーク上の すべて同じに設定する必要があります。また、TCP/IPプロトコル を使用している場合はIPアドレスを設定する必要があります。設 定についてはネットワーク管理者に相談してください。

付録B

# 仕様

<準拠する規格> **IEEE802.3 10BASE-T** <バス・タイプ> 32ビットPCI Rev.2.1 < 伝送速度 > 10Mbps(半二重),20Mbps(全二重) <LEDインディケータ> LINK ,ACT <1/0アドレス> システムBIOSが割り当てます。 <インタラプト(IRQ)> INT A <RAMバッファ> 16KB <消費電力> 2.5W < 動作温度 > 0-40 < 動作湿度 > 35-80%(結露しないこと) <外形寸法(奥行x幅)> 11.95 x 7.95 cm < EMI >CE、FCCクラスA

## 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

#### グリーンマークについて



本製品は、グリーンマーク事業に協賛し、パッケージに再生紙 を利用しています。グリーンマーク事業とは、紙のリサイクル を推進することを目的とした事業ですが、併せて環境の緑化 も目的としています。パッケージ裏面にあるグリーンマーク を、学校あるいは町内会、自治体単位で集め、財団法人古紙再 生促進センターに送っていただくと、苗木、またはセンターオ リジナルのノートが送られます。詳しくは、財団法人古紙再生 促進センター(電話 03-3541-9171)までお問い合わせ下さい。

### 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.	DOS/V・PC-98対応10M PCIバス LAN アダプタ
型番 Product No.	EMW-8300-T
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

本製品については、ライフタイム・フランティ(永久保証)となっております。

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有償修理となります。

- ユーザー登録を行っていない場合。(※ユーザー登録フォームんのご購入日・ご購入店名を必 ずご入力下さい。)
- 2. 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。
- 3. ご購入後の輸送・移動・落下による故障及び損傷。
- 4. 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。
- 5. 他の機器との接続に起因する故障・損傷。

#### 初期不良交換

保障期間発生日より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。

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

## ライフタイム・ワランティ対象製品を お買い上げのお客様へ

この度は、弊社製品をお買い求め頂きまして誠にありがとうござい ます。さて、この製品はライフタイム・ワランティとなっております。 故障の際は、下記フリーダイアルまでご連絡ください。

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、ホームページにて

ユーザー登録をおこなって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。

フリーダイヤル:0120-415977

FAX:03-5614-1018

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

### 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サイトで行な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

 $10{:}00\!\sim\!12{:}00\cdot13{:}00\!\sim\!17{:}00$ 

受付時間:月曜日~金曜日(祭日は除く)

フリーダイアル: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おこなって

お気軽に下記へご連絡ください。

技術的なご質問、パージョンアップ等のお問い合わせは