

10M/100M CardBus LANアダプタ

# FNW-3603-TX

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

# USER'S MANUAL 10M/100M CardBus LANアダプタ

FNW-3603-TX

# 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!

### 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。





そのにスペキャスキがのかるすることコートして大次 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



# 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 アダプタのインストール

本製品をコンピュータに取り付ける際の手順について説明します。

#### 第3章~第6章 ドライバインストール

本製品をそれぞれのパソコンで使用するためのドライバインストール手順を説明します。 ご使用になるOSに合わせて該当する章をお読みください。

第3章⇔Windows 98/98 Second Edition 第4章⇔Windows Me 第5章⇒Windows 2000 第6章⇔Windows XP

#### 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 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-01-12-JF-FNW-3603-TX

# 目次

本製品	を安全にお使いいただくために2
<b>第</b> 1章	はじめに 1.概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
<b>第</b> 2章	<b>アダプタのインストール</b> 1.アダプタのインストール 11 2.ネットワークケーブルの接続 12
<b>第</b> 3章	Windows 98/98 Second Edition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.ネットワーク設定 20 4.アダプタの取り外し 29 5.ドライバの削除方法 31
<b>第</b> 4章	Windows Me <b>へのインストール</b> 1.ドライバのインストール 33 2.インストールの確認 36 3.ネットワーク設定 39 4.アダプタの取り外し 47 5.ドライバの削除方法 49
<b>第</b> 5章	Windows 2000 <b>へのインストール</b> 1.ドライバのインストール 51 2.インストールの確認 55 3.ネットワーク設定 58 4.アダプタの取り外し 67 5.ドライバの削除方法 69

<b>第</b> 6章	Windows XP <b>へのインストール</b>
	1.ドライバのインストール ・・・・・ 73
	2.インストールの確認 ······76
	3.ネットワーク設定81
	4.アダプタの取り外し・・・・・91
	5.ドライバの削除方法 ·····93
付録A	<b>トラブルシューティング</b>
<b>付録</b> B	<b>仕様</b> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

# はじめに

### 1 概要

本製品はCardBus スロットをもつIBM PC/AT 互換機 DOS/V) 上で使用可能なFast Ethernet アダプタです。IEEE802.3 10BASE-T/IEEE802.3u 100BASE-TX およびPC Card 規格 CardBus に準拠し、ネットワーク上での伝送速度は、半二重 時は10/100Mbps、全二重時は20/200Mbps です。 また、Autonegotiation 機能に対応しており、Autonegotiation

対応のハブに接続すると10/100Mbps、全二重/半二重を自動 認識します。カプラー体型構造のDirecDock をにより、専用 ケーブルを持ち運ぶ必要が無く破損に強いトラブルフリー なPCカードです。

# 2 特長

IEEE802.3 10BASE-T/IEEE802.3u 100BASE-TX に準拠 PC Card 規格CardBus に準拠 Autonegotiation 機能によりネットワークの種類を自動検 出(10/100Mbps、全二重/半二重) Full-Duplex(全二重)機能をサポート、20/200Mbps のス ピードを実現 ネットワーク・ステータスを示す3つのLED を装備 壊れにくいカプラー体型構造のDirecDock 採用 Windows 98/98 Second Edition、Windows Me、Windows 2000、Windows XPに対応

### 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。

FNW-3603-TX ファストイーサネットアダプタ 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

本製品にはコンピュータに接続するための68 ピンコネクタ とLANケーブルに接続するRJ-45 ポートがついています。 本製品は3つのLED インディケータを備えています。



図1-1 カード表面図

「Act LED」

LED 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。

Link 100 LED J

LED が点灯している場合は100Mbpsでアダプタのリンクが 確立していることを意味します。

Link 10 LED

LED が点灯している場合は10Mbpsでアダプタのリンクが 確立していることを意味します



図1-2 カード裏面

「注意事項」

本製品使用時の注意事項が記載されています。ご使用前に 必ずお読みください。

「Node ID」

本製品に固有のNode ID(MAC アドレス)が記載されてい ます。

「シリアルナンバー」

本製品のシリアルナンバーです。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。

アダプタのインスト - ル

本 章では本製品の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。

# 1 アダプタのインストール

- 1. コンピュータの電源を切ります。
- 本製品のラベル面を上にしてコンピュータの空いている CardBusスロットに挿入します。



CardBus スロットへの挿入 図2-1

🛦 注意 通常は本製品のラベル面を上にしてコンピュータに挿入しますが、コンピュー タの機種によってはラベル面が下になる場合もあります。コンピュータのマニ ュアルをご確認ください。

### 2 ネットワークケーブルの接続

本製品はハブとの接続にストレートLANケーブルを使用し ます。Autonegotiation 対応のHUB と接続した場合、ネット ワークの種類(10/100Mbps、全二重/半二重)を自動認識し ます。



図2-2 ネットワークケーブル接続

1. LANケーブルの一端を本製品のRJ-45ポートに接続します。

2. ケーブルのもう一端をハブのRJ-45 ポートに接続します。

### 🛕 注意

100Mbps(100BASE-TX)で通信を行う場合はカテゴリー5以上のLAN ケーブルが必要です。10Mbps(10BASE-T)で通信を行う場合はカテゴ リー3以上のLANケーブルが必要です。

# **第**3章

# Windows 98/98 Second Edition**ヘのインストール**

章では、本製品をWindows 98/98 Second Edition で使 用する場合のドライバのインストール方法および詳細設定の 方法について説明します。

# 1 ドライバのインストール

- 本製品をコンピュータのCardBusスロットにセットし、コン ピュータの電源を入れます。
- OS起動時に「新しいハードウェアの追加……」ウィンドウが 表示されます。「次へ」をクリックします。



**3.**「使用中のデバイスに最適な……」にチェックを入れてくだ さい。「次へ」をクリックします。

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

4. ドライバの検索場所を指定するウィンドウが表示されます。

	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。
	□ フロッピー ディスク ドライブ(E)
	「 CD-ROM ドライブ( <u>C</u> )
	└─ Microsoft Windows Update(M)
~_~_~~	▶ 検索場所の指定(1):
~~	A#WIN98
<b></b>	<u>◆照(R).</u>

- 1.「検索場所の指定」項目にチェックを入れ、欄に「A: ¥WIN98」と入力してください。
- 2.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 セットしてください。
- 次へ」をクリックします。ドライバファイルの検索が始まります。

**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」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザー	۶
	次のデバイス用のドライバファイルを検索します。: Planex FNM-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Carc このデバイスを通わたドライバをインストールオる準備ができました。別 のドライバを選びするには、「戻る」をクリックしてください。「広へ」をクリ ックすると統行します。 ドライバのある場所: ・ ・ AwWINSSYNETCB103INF
	< 戻る(B) (次へ) キャンセル

6. ファイルのコピーが開始されます。ファイルのコピーが終 了するまでお待ちください。ファイルのコピー中に「ファイ ルがみつかりません」と表示され、下記のファイルを要求さ れた場合は「ファイルのコピー元」に「A:¥WIN98」と指定 してください。

NETCB103.INF CB103.SYS

上記以外のファイルが要求された場合は、Windows98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Dドライブの場合は「d:¥win98」 と入力します。またWindows 98 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.「新しいハードウェアデバイスに必要な……」と表示されます。 ここで「完了」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザート	*	
		Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card
	新し(.\/) た。	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
93 <del>3</del> ***		
<b>•</b>		
		< 戻る(B) <b>荒了 キャンセル</b>

**8.**「システム設定の変更」ウィンドウが表示されます。コンピ ュータを再起動するよう画面で指示してきます。

システム設	定の変更	Ķ.
Q	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?	
	(U.S. 1977) (U.S. 1977)	

ドライバディスクをドライブから取り出してください。
 「はい」をクリックしてコンピュータを再起動します。

### 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、下記の手順でイン ストールが正常に終了したかを確認します。

- マイコンピュータ」を開き、「コントロールパネル」アイコン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」ウィンドウから「デバイスマネージャ」 タブをクリックしてください。
- **3.**「ネットワークアダプタ」の名前をダブルクリックしてくだ さい。「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」が表示されるか確認してください。

「種類別に表示(T)	〇 接紙	売川に表示(C)		
				•
E CD-ROM				
ד 💊 POMCIA אין ד				
王 🎕 キーボード				
ヨ 44 サウンド、ビデオ、および	リゲームのコン	トローラ		
主 🗐 システム デバイス				
ヨーヨー ディスク ドライブ				
主 🖳 ディスプレイ アダプタ				
白 町 ネットワーク アダプタ				
Intel(R) PRO/10	OB PCI Adap	ter (TX)		
Planex FNW-360	)3-TX 10/100	) Fast Ethernet C	ardBus PC Card	
自日日 ハード ディスクコントロ	-5			
ヨー 🔁 フロッピー ディスク コン	トローラ			
ヨープ ボート (COM / LPT)				
主… こう マウス				-

### 🛕 注意

ネットワークアダプタの下に「Planex FNW 3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」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。ドライバを一旦削除してから第3章1.の手順で再度インストールし ます。

4.「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」を選択して「プロパティ」をクリックします。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。

¤ [r⊃1/] 9 ana‰ Plane>	ソース   10世界の1日11年   : FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC
Card	
デバイスの種類:	ネットワーク アダプタ
製造元:	Planex
	99): UI6
J MI AUJA題	
このデバイスはう	下学に動作しています。
このデバイスはゴ	王常に動作しています。
このデバイスは〕	E常に動作しています。
このデバイスは〕	王常に動作しています。
このデバイスは〕	王裕に動作しています。
このデバイスは〕	王裕に動作しています。
このデバイス(は〕 デバイスの使用	王裕に動作しています。
このデバイスは〕 デバイスの使用 「このハード	王常に動作しています。 
このデバイスは〕 デバイスの使用	王常に動作しています。 

5.「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 FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Cardのプロパティ 🤗 🗙
全般 ドライバ リソース 電源の管理
Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card
▶  直動設定を使う (1)
巻(cする設定(E)) 基本設定 0000 ▼
リソースの種類 設定 割以上 再式 10
100000000000000000000000000000000000
設定の変更(Q)
競合するデバイス:
競合はありません。
<u>_</u>
OK キャンセル

### 3 ネットワーク設定

ここでは、TCP/IP それぞれのプロトコルを使用してネット ワークに接続する場合の設定について説明します。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 ポートとハブをストレートLANケーブルで 接続してください。

- 1.「マイコンピュータ」開き、「コントロールパネル」を開きます。
- 2.「ネットワーク」を開きます。「ネットワークの設定」タブの 「現在のネットワークコンポーネント」リストで、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。



「現在のネットワークコンポーネント」の中に下記のコンポ ーネントが入っていない場合は、以下の手順でコンポーネ ントを追加してください。

「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」 「TCP/IP」 すでに「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」TCP/IP」が入っている場合は、 5.に進んでください。

#### ③ ポイント

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 ンド先も1つしかないため右側には何も表示されません。

**3.**「追加」ボタンをクリックしてください。「ネットワークコンポーネントの選択」ウィンドウが開きます。

(ンストールするネットワーク コンポーネント :	
見クライアント	追加(金)
19 アダプタ	キャンセル
\$ 70FJ/V	

1.「プロトコル」をクリックしてください。
 2.「追加」ボタンをクリックしてください。

# **4.**「ネットワークプロトコルの選択」ウィンドウが表示されます。

ネットワークプロトコルの選 インストール3 マー・ックしてくださ マーは、「ディスク	版 たるキットワーク ブロトコルをクリックして、[0K] をクリ れい。このデバイスのインストール ディスクがある場合 使用」をクリックしてください。
製造元(M):	ネットワーク ブロトコル:
3 Banyan 3 IBM Y Microsoft 3 Novell	す IPK/SPX 互換プロトコル す Microsoft 32 ピット DLC す Microsoft 0LC す MicBUI す TOP/IP す Winsock2 ATM サービス ブロバイダ す 高速赤外録プロトコル
	ディスク使用( <u>H</u> )

- 1.「製造元」で「Microsoft」を選択してください。
- 2.「ネットワークプロトコル」で「TCP/IP」を選択してくだ さい。
- 3.「OK」ボタンをクリックしてください。

「現在のネットワークコンポーネント」リストに「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。 5. TCP/IP プロトコルでネットワークを構築するためには、コ ンピュータ(ネットワークアダプタ)ごとに固有の「IP アド レス」を設定する必要があります。

ネットワーク ? ×
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御
現在のネットワーク コンボーネント(N):
副 Intel(R) PRO/100B PCI Adapter (T)か 副 Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card ③ TCP/IP -> Intel(R) PRO/100B PCI Adapter (T)か ○ TCP/IP -> Planex FNW-3602=TX 10/100 Fast Ethernet CardBu 圖 Microsoft ネットワーク共有サービス ▲ 適加(A) 削除(E)フロパティ(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
ファイルとフリンタの共有化」。 説明 TCP/IP は、インターネットや WAN への接続に使用するプロトコルです。
OK

- 1.「Planex FNW 3603TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」を選択してください。
- 2.「プロパティ」ボタンをクリックしてください。

- 6.「TCP/IPのプロパティ」ウィンドウが表示されます。「IP ア ドレス」タブを選択してください。初期設定値では「IPアド レスを自動的に取得」が選択されています。「IPアドレス」と 「サブネットマスク」を入力できるようにするには:
  - 1.「IP アドレスを指定」項目を選択してください。
  - 2.「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. 例として、IP アドレスを「192.168.1.101」に「サブネットマスク」を「255.255.255.0」に設定しています。

ТСР/IРのプロパティ ?×
バインド   詳細設定   NetBIOS   DNS 設定   ゲートウェイ   WINS 設定 IP アドレス
IP アドレスは DHOP サーバーによって自動的なこのコンピュータに割り当てら れます。ネットワークが自動的に IP アドレスを割り当てない場合は、ネットワ ーク管理者がアドレスを割り当てます。この場合はアドレスを入力してくださ い。
○ IP アドレスを自動的に取得(Q)
<ul> <li>・ IP アドレスを指定(S)</li> </ul>
IP アドレスゆ: 192.168.1.101
サブネットマスクロジ 255.255.255.0
OK キャンセル

③ ポイント

ローカルネットワークで使用する場合、IPアドレスに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 ( Class C ) 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。 7. IPアドレスの設定が終わったら「OK」ボタンをクリックし 「TCP/IP のプロパティ」ウィンドウを閉じてください。

#### 🛕 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 パソコンをネットワークで接続した場合は、それぞれのパソコン毎に異なるア ドレスを設定します。 1台目のIP アドレスが「192.168.1.101」だとすると2台目を 「192.168.1.102」、3台目を「192.168.1.103」4台目を 「192.168.1.104」の様に設定してください。またサプネットマスクはネッ トワーク上で全て同一にする必要があります。ここでは全て 「255.255.255.0」に設定してください。

8.「識別情報」タブをクリックすると以下のようなウィンドウ が表示されます。以下の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 識別情報	アクセスの制御
<ul> <li>次の情報は、ネッ めに使われます。</li> <li>ググループ名、簡単</li> </ul>	トワーク上でコンピュータを識別するた このコンピュータの名前と所属するワー 単な説明を入力してください。
コンピュータ名:	PCI
ワークグループ:	planex
コンピュータの説明:	
	OK キャンセル

Windows 98/98

Second Edition へのインストール

「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前を入力してくだ 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グループ 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グループが異なるために「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。ネットワーク上の全てのコンピ ュータで同じワークグループ名を設定してください。

「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追加情報があれば記述 します。

特に記述しなくてもかまいません。

9.「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」を選択できない場合は、「現在のネットワークコン ポーネント」に「Microsoft ネットワーククライアント」を追 加してください。

見在のネットワーク コンオ	ペーネント( <u>N</u> ):		
間Intel(R) PRO/1001 間Planex FNW-3603 「TCP/IP -> Intel(R 「TCP/IP -> Planex Microsoft ネットワー	3 PCI Adapter(TX) -TX 10/100 Fast E ) PRO/100B PCI Ad FNW-3603-TX 10/ -ク共有サービス	thernet CardBu Japter (TX) 100 Fast Ether	s PC Card
(A)		1	
急先的にログオンするネ・ Microsoft ネットワーク ファイルとプリンタのす	ットワーク(L): クライアント キ有(E)		

10. 全ての設定が終了したら「ネットワーク」ウィンドウの「OK」 ボタンをクリックします。「システム設定の変更」ウィンド ウが表示されます。「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 ドライブにセットしてください。

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。

# 4 アダプタの取り外し

- ネットワークコンピュータ上のディレクトリが開いている 場合はすべて閉じます。また、ネットワークにアクセスして いる場合は、アクセスが終了するまで待ちます。ネットワー クにアクセスしているかどうかはメディアカプラ上のAct LED で確認します。
- 画面右下のタスクトレイに表示されている、PC カードアイ コンをダブルクリックします。



**3.**「PC カード(PCMCIA)のプロパティ」が開きます。 「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」をクリックし、「停止」ボタンをクリックします。

PC カード (PCMCIA)のプロパティ ? 🗙
ソケットの状態   設定
PC カードを取りはずすには、一覧から選択して [停止] をクリッ     りしてください(1)
Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Car
停止⑤
▼ タスク バー上にコントロールを表示する(円)
☑ 停止前にカードが取りはずされたら、警告を表示する(D)

**4.**「このデバイスは安全に取りはずせます。」というメッセージが表示されます。「OK」をクリックします。



5. 本製品をコンピュータのPC カードスロットから取り外し ます。

#### 🛕 注意

上記以外の手順で取り外しを行うと、ネットワークエラーが発生する可能性 があります。必ず上記の手順を守って取り外しを行ってください。

## 5 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」を開き、「コントロールパネル」アイコ ン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]ウィンドウから「デバイスマネージャ」 タブをクリックしてください。
- **3.**「ネットワークアダプタ」の名前をダブルクリックしてくだ さい。「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」が表示されます。これを選択し「削除」 ボタンをクリックしてください。

● 種類別に表示(T)	C 接続別に表示(C)		
	:ぴゲームのコントローラ		*
日 副 ネットワーク アダフタ ■ Intel(R) PRO/1 ■ Planex FNW-3 ■ ● ヘード ディスク コント ■ ● ○ フロッピー ディスク コ ■ ● ○ フロッピー ディスク コ ■ ○ マウス	008 PCI Adapter (TX) 03-TX 10/100 Fast Etherne ローラ ノトローラ )	et CardBus PC Card	•
プロパティ(R)   1	「新(F)   肖北余(E)	ED.刷(N)。	

#### 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、「その他のデバイス」の名前を ダブルクリックしたときに「PCI Ethernet Controller」か「PLANEX FNW-3603-TX CardBus Fast Ethernet 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。

**4.**「デバイス削除の確認」ウィンドウが表示されます。「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 FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card
警告 : J(	カデバイスをシステムから削除しようとしています。
	OK キャンセル

5.「システム設定の変更」ウィンドウが表示されます。再起動の要求メッセージが出ますが、「いいえ」ボタンをクリックします。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。

▲ 注意

# Windows Me へのインストール

本 章では、本製品をWindows Meで使用する場合のドライバの インストール方法および詳細設定の方法について説明します。

# 1 ドライバのインストール

- 本製品をコンピュータのCardBus スロットにセットし、コンピュータの電源を入れます。
- 2. Windows Meの起動時に本製品が自動的に認識され、「新しい ハードウェアの追加ウィザード」ウィンドウが開始します。

新しいパードウェアの知道加ウィザー	-ド >次の新しいハードウェアが見つかりました:
+ + + +	PCI Ethernet Controller ハードウェアをサポートしているシフトウィアを自動的に検索して、イシストールできます。ハードウェアに付取のインストール・ディアがある場合 は、そのジティアを挿入してしたべしをつりつしてたさい。 オブションを選択してください。 ・ 遠切なドライバを自動的に検索する(推奨)(A) ・ ドライバの場所を指定する(軍に、の識のある方向け)(5)
·	< 戻る(E) 次へ> **ンセル

1.「ドライバの場所を指定する」を選択して下さい。
 2.「次へ」をクリックします。

3. ドライバの検索場所を指定するウィンドウが表示されます。



- 1.「使用中のデバイスに最適な.....」を選択してください。
- 2.「検索場所の指定」にチェックを入れ、欄に「A:¥WINME」 と入力してください。
- 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 セットしてください。
- 次へ」をクリックします。ドライバファイルの検索が始まります。
- 4.「ドライバファイルの検索」ウィンドウが表示されます。ド ライバファイルが検出されます。「次へ」をクリックします。


ファイルのコピーが開始されます。ファイルのコピーが終 了するまでお待ちください。ファイルのコピー中に「ファイ ルがみつかりません」と表示され、下記のファイルを要求さ れた場合は「ファイルのコピー元」に「A:¥WINME」と指定 してください。

NETCB103.INF CB103.SYS

**6.**「新しいハードウェアのインストール……」ウィンドウが表示 されます。「完了」をクリックします。



7.「システム設定の変更」ウィンドウが表示されます。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てください。
 にはい」をクリックしてコンピュータを再起動します。

## 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、下記の手順でイン ストールが正常に終了したかを確認します。

- 「マイコンピュータ」を開き、「コントロールパネル」アイコ ン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]ウィンドウから「デバイスマネージャ」 タブをクリックしてください。
- **3.**「ネットワークアダプタ」の名前をダブルクリックしてくだ さい。「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」が表示されるか確認してください。

■種類則に表示(T)	○ 接続別に表示(C)	
ם-עב גא 1394 א 🕁	ż	
ם 🖘 PCMCIA אין 🖶		
🖻 🏘 WDM モデム エミュレ	ータ	
田 - 668 キーボード 上 469 - リーカー III - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11 - 11		
三番 サワンド、ビナオ、およ	ロケームのコントローラ	
田 昌 システムテハイス		
由一安 その他のナイヤス		
山一回 ディスプレイ アダプタ		
ロー目 ネットワーク アダプタ		
- III NDIS 1394 Net	Adapter	
- EP Planex FNW-36	03-TX 10/100 Fast Ethernet	CardBus PC Card
- 11 赤外線シリアル:	ポート	
由 🚭 ハード ディスク コント	j−5	
🖻 🚭 フロッピー ディスク エン	パローラ	T
+= w= v=> 1 = =		1 CORIAN
フロハナイビノ 見	和臣/ 即应臣/	「100小小小

# 🛕 注意

ネットワークアダプタの下に「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」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。ドライバを一旦削除してから第4章1.の手順で再度インストールし ます。

**4.**「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」を選択して「プロパティ」をクリックします。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 FNW-3 Card	3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC
	ネットワーク アダプタ
; 這元:	Planex
ードウェアのバージョン:	016
デバイスの状態―――	
	MIFOC0696
デバイスの使用 「 このハードウェア ブ	ロファイルで使用不可にする( <u>D</u> )

5.「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 FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Cardのプロパティ 🔉 🗙
全般 ドライバ リソース
Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card
▶ 「直動設定(①)
基本にする設定(四) 基本設定 0000 💌
リソースの種類 設定 第102み要求 09 NFUの範囲 の400800-040081FF
VOの範囲 1800-18FF
設定の変更(C)
競合するデバイス:
競合はありません。
OK キャンセル

## 3 ネットワーク設定

ここでは、TCP/IP それぞれのプロトコルを使用してネット ワークに接続する場合の設定について説明します。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 ポートとハブをストレートLANケーブルで 接続してください。

- 「マイコンピュータ」を開き、「コントロールパネル」を開きます。
- 2.「ネットワーク」を開きます。「ネットワークの設定」タブの 「現在のネットワークコンポーネント」リストで、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。



「現在のネットワークコンポーネント」の中に下記のコンポ ーネントが入っていない場合は、以下の手順でコンポーネ ントを追加してください。

「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」 「TCP/IP 」 4

すでに「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」「TCP/IP」が入っている場合は、 5.に進んでください。

### (3) ポイント

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 ンド先も1つしかないため右側には何も表示されません。

**3.**「追加」ボタンをクリックしてください。「ネットワークコ ンポーネントの種類の選択」ウィンドウが開きます。

ネットワーク コンポーネントの種類の選択 インストールするネットワーク コンポーネントの種類を	×
クリックしてください: 図 ちうイフトト デ フローシル 週サービス	(目加い) キャンセル
プロトコルはコンピュータが通信するための言語です。通信する。 数のコンピュータどうしは、同じプロトコルを使用する必要があります。 す。	

1.「プロトコル」をクリックしてください。
 2.「追加」ボタンをクリックしてください。

# **4.**「ネットワークプロトコルの選択」ウィンドウが表示されます。

ネットワーク プロトコルの選択	×
インストールする をクリックしてくた がある場合は、[5	ネットワーク ブロトコルをクリックして、[OK] ごさい。このデバイスのインストール ディスク ィスク使用] をクリックしてください。
製造元(M):	ネットワーク プロトコル:
ƳMicrosoft	了 IPX/SPX 互換プロトコル
	3 NetBEUI
	了PPP over ATM (プロトコル)
	Ŷ_TCP/IP
	ディスク使用(出)
	OK キャンセル

- 1.「製造元」で「Microsoft」を選択してください。
- 2.「ネットワークプロトコル」で「TCP/IP」を選択してくだ さい。
- 3.「OK」ボタンをクリックしてください。

「現在のネットワークコンポーネント」リストに「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。 TCP/IP プロトコルでネットワークを構築するためには、コンピュータ(ネットワークアダプタ)ごとに固有の「IPアドレス」を設定する必要があります。

■赤外線シリアル ポート デIFDA プロトコル -> 赤タ	ト線シリアル ポート	-
厂TCP/IP -> NDIS 1394 「TCP/IP -> Planex FN 。Microsoft ネットワークタ	Net Adapter  W-3603-TX 10/100   も有サービス	Fast Ethernet CardBu
<u>آ</u>	11/2A (m)	▶
ユロハハビリー	用リロボ(ビ) フーク( <u>L</u> ):	
Aicrosoft ネットワーク クラ	イアント	2
ファイルとプリンタの共有	( <u>F</u> )	
説明 TOP/IP は、インターネット	や WAN への接続に使	用するプロトコルです。

- 1.「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」を選択してください。
- 2.「プロパティ」ボタンをクリックしてください。

rcp/Ipのプロパティ	?   ×
バインド   詳細設定   NetBIOS   DNS 設定   ゲートウェイ   WINS 設定 IP アドレス	Ι.
IP アドレスは DHOP サーバーによって自動的にこのコンピュータに割り当てら れます。ネットワークが自動的に IP アドレスを割り当てない場合は、ネットワ ーク管理者がアドレスを割り当てます。次にアドレスを入力してください。	
C IP アドレスを自動的に取得(Q)	
- (* IP アドレスを指定(S)	
IP アドレスゆ: 192.168.1.101	
サブネットマスク(W): 255.255.255.0	
▶ ネットワーク メディアへの接続を検出する(型)	
OKキャンセノ	1

「IP アドレス」タブを選択してください。初期設定値では「IP アドレスを自動的に取得」が選択されています。「IPアドレ ス」と「サブネットマスク」を入力できるようにするには:

- 1.「IP アドレスを指定」項目を選択してください。
- 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. 例として、IP アドレスを「192.168.1.101」に「サブネッ トマスク」を「255.255.255.0」に設定しています。

#### ③ ポイント

ローカルネットワークで使用する場合、IPアドレスに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(Class C)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。 7.IPアドレスの設定が終わったら「OK」ボタンをクリックし 「TCP/IP のプロパティ」ウィンドウを閉じてください。

### 🛕 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 パソコンをネットワークで接続した場合は、それぞれのパソコン毎に異なるア ドレスを設定します。
- 1 台目のIP アドレスが「192.168.1.101」だとすると2 台目を 「192.168.1.102」、3 台目を「192.168.1.103」4 台目を 「192.168.1.104」の様に設定してください。

またサブネットマスクはネットワーク上で全て同一にする必要があります。こ こでは全て「255.255.255.0」に設定してください。

8.「識別情報」タブをクリックすると以下のようなウィンドウ が表示されます。以下の各項目を入力してください。

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
に 次の情報は、ネッ す。このコンピューク ュータについての簡	・ワーク上でコンピュータを識別するために使われま 如名前と所属するワークグループ名、およびコンピ 単な説明を入力してください。
コンピュータ名(0):	PCI
ワークグループ(型):	PLANEX
コンピュータの説明(M):	

「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前を入力してくだ 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グループ 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グループが異なるために「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。ネットワーク上の全てのコンピ ュータで同じワークグループ名を設定してください。

「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追加情報があれば記述 します。

特に記述しなくてもかまいません。

9.「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」を選択できない場合は、「現在のネットワークコン ポーネント」に「Microsoft ネットワーククライアント」を追 加してください。

見在のネットワーク コンポーネ	いて( <u>N</u> ):	
関 NDIS 1394 Net Adapte	r	<u> </u>
閘 Planex FNW-3603-TX 副主体値20170 - #。↓	10/100 Fast Etherne	t CardBus PC Card
嗄赤ントー縁ンリアル ホート 〒▶DA プロトコル -> 赤外	線シリアル、ポート	
TCP/IP -> NDIS 1394	Net Adapter	-
•1		<u> </u>
追加( <u>A</u> )	肖J『余( <u>E</u> )	プロパティ( <u>R</u> )
	ーク(L):	2 2
Microsoft ネットワーク クライ	アント	-
ファイルとプリンタの共有・	£)	
説明		
優先するクライアントとは、	2ーザー名やパスワードi Distimized ストキ(こ	の確認、ログインスクリー
アオ		12/11/16/02/21/21

10. 全ての設定が終了したら「ネットワーク」ウィンドウの「OK」 ボタンをクリックします。「システム設定の変更」ウィンド ウが表示されます。「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。

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。

# 4 アダプタの取り外し

- ネットワークコンピュータ上のディレクトリが開いている 場合はすべて閉じます。また、ネットワークにアクセスして いる場合は、アクセスが終了するまで待ちます。ネットワー クにアクセスしているかどうかはメディアカプラ上のAct LED で確認します。
- 画面右下のタスクトレイに表示されている、PC カードアイ コンをダブルクリックします。



**3.**「ハードウェアの取り外し」ウィンドウが表示されます。 「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」をクリックし、「停止」ボタンをクリックします。

? ×
さい。取り外しの安全が確認された
PG Card
Card
停止©

Δ

4.「ハードウェアデバイスの停止」ウィンドウが表示されます。 デバイスの停止をするか聞いてきますので「OK」ボタンを クリックします。

🍒 ハードウェア デバイスの停止	? ×
停止するデバイスを確認してください。[(	DK] をクリックすると、続行します。
次のデバイスを停止します。停止すると	デバイスを安全に削除できます。
Planex FNW-3603-TX 10/100	Fast Ethernet CardBus PC Card
	OK キャンセル

**5.**「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Cardは安全に……」というメッセージが表示されます。「OK」 ボタンをクリックします。

עראי-ע	70取0外し 🖂
٩	'Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card は安全に取り外すことができます。
	<u> </u>

**6.** 本製品をコンピュータのPC カードスロットから取り外します。

### 🛕 注意

上記以外の手順で取り外しを行うと、ネットワークエラーが発生する可能性 があります必ず上記の手順を守って取り外しを行ってください。

## 5 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」を開き、「コントロールパネル」アイコ ン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]ウィンドウから「デバイスマネージャ」 タブをクリックしてください。
- **3.**「ネットワークアダプタ」の名前をダブルクリックしてくだ さい。「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」が表示されます。これを選択し「削除」 ボタンをクリックしてください。

■ 種類則に表示①	C接	売りに表示( <u>C</u> )		
ם-עב גא 1394 🖏	-5			
由 🦠 PCMCIA ソケット				
由 🖗 WDM モデム エミュ	レータ			
田 愛望 ギーホード	Lange and the second	í		
田 昭二 サワンド、ビデオ、お	よいケームのコン	トローフ		
田二昌 システムテハイス				
コーロ ディスプロス マガゴル				
ロー目的 ネットワーク アダイク	2			
- III NDIS 1394 No	t Adapter			
- III Planex FNW-	3603-TX 10/10	) Fast Ethernet C	ardBus PC Card	1
一町 赤外線シリア川	, ポート			
由 🚭 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			•
			1	
- 110 (/7~ /(P)	申新(F) ↓	百(K金(F)	EDENC	N)

4

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、「その他のデバイス」の名前をダブルクリックしたとき に「PCI Ethernet Controller」か「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」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。

**4.**「デバイス削除の確認」ウィンドウが表示されます。「OK」ボ タンをクリックしてください。

約確認 ? ×
Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card
Dデバイスをシステムから削除しようとしています。
<u> の K キャンセル </u>

5.「システム設定の変更」ウィンドウが表示されます。再起動の要求メッセージが出ますが、「いいえ」ボタンをクリックします。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 2000 へのインストール



章では、本製品をWindows 2000 で使用する場合のドライバ のインストール方法および詳細設定の方法について説明します。

# 1 ドライバのインストール

- 本製品をコンピュータのCardBus スロットにセットし、コンピュータの電源を入れます。
- **2.** OS起動時に「新しいハードウェアの検索……」ウィンドウが 表示されます。「次へ」をクリックします。



3.「デバイスに最適なドライバを検索する」を選択し、「次へ」 をクリックします。

新しいハードウェアの検出ウィザード
ハードウェア ラバス ドライバのインストール デバス ドライバ ハードウェア ラ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れ、設定する ンパウェア フロラムとす。
次のデバイスをインストールします
2 1-#ネットコントローラ
デパイスのドライバばかードウェア デパイスを実行するソフトウェア プログラムです。新しいデパイスにはドラ イバが必要です。ドライバ ファイルの境所を指定してインストールを完了するには じかへ」をグリックしてくだ ざい。
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)©)
○ 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(N) > キャンセル

4.「ドライバファイルの特定」ウィンドウが表示されます。

所し、リハードウェアの検出ウィザード
<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:
7-97x9h IV-9
ー 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。
検索を開始するには、Dたへ】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たへ】をクリックしてください。
検索場所のオブション・
CD-ROM F517(Q)
☑ 場所を指定(S)
Microsoft Windows Update (M)
〈戻る(8) 法へ(10) > キャンセル

- 1.「場所を指定」をチェックし、他の項目のチェックを外し ます。
- 2.「次へ」をクリックします。

5. 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、「製造元のファイルのコピー元」に「A:¥WIN2000」 と入力して「OK」をクリックします。

新しいハード	ウェアの検出ウィザード	×
	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、「OK1 をクリック」、マください。	ОК
		キャンセル
	製造元のファイルのコピー元(Q):	
	B¥WIN2000	● ● (B)

6.「ドライバファイルの検索」ウィンドウが表示されます。
 「A: ¥win2000¥netcb103.inf」になっていることを確認してから、「次へ」をクリックします。

次のデバ	イスのドライバが検索されました
2	イーサネットコントローラ
このデバ い。	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大へJ をクリックしてくださ
9	b¥win2000¥netcb103.inf

5

 デジタル署名が見つかりませんでした」ウィンドウが表示 されます。「はい」をクリックします。ドライバのインストー ルが開始します。インストールが終了するまでお待ちくだ さい。



**8.**「新しいハードウェアの検索……」ウィンドウが表示されます。 「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、下記の手順でイン ストールが正常に終了したかを確認します。

- 「マイコンピュータ」を開き、「コントロールパネル」アイコ ン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ます。

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」ボタンをクリックしてください。

**3.**「デバイスマネージャ」ウィンドウが表示されます。「ネット ワークアダプタ」の名前をダブルクリックしてください。 「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」が表示されるか確認してください。

### ▲ 注意 ネットワークアダブタの下に「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」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。ドライバを一旦削除してから第5章1.の手順で再度インストールし ます。

4.「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」を選択し、「操作」から「プロパティ」を開きます。プロパティ画面の「全般」タブの中の「デバイスの状態」に「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 FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card		
	デバイスの種類	ネットワーク アダプタ	
	製造元	Planex	
	場所:	PCI バス 1, デバイス 0, 機能 0	
- 05	ハイスは正常に動作し コンクに問題がます#		
このデ このデ シュー	・ハ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	」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 さい。	
このデ このデ シュー	ハ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	」ています。 <u>・</u> 合は、「トラブルシューティング」をかりっクしてトラブル さい。 <u> 「トラブルシューティングロ</u>	
このデシュー	ハイスは正常に動作れ 「バイス」に問題がある場 ティングを開始してくだ DI使用状況( <u>D</u> ):	レています。 <u>ト</u> 合は、「トラブルシューティング」をかりっクしてトラブル さい。 レ 「トラブルシューティング①-	

5.「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 FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Cardのプロパティ	? ×
全般   詳細設定   ドライバ リソース	
Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card	
リソースの設定(R):	
リソースの種類 設定	
I/O 範囲 FF00 - FFFF	
メモリの範囲 FFDFAE00 - FFDFAFFF	
IRQ 09	
議定の登録名(E) 現在の構成	¥
▶ 自動設定(山) 設定の変更(公)	
競合するデバイス	
競合なし	*
	~
OK ++>>t	211

### 3 ネットワーク設定

ここでは、TCP/IP それぞれのプロトコルを使用してネット ワークに接続する場合の設定について説明します。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 ポートとハブをストレートLANケープルで 接続してください。

- 「マイコンピュータ」を開き、「コントロールパネル」を開き ます。
- 「ネットワークとダイアルアップ接続」を開き、「ローカルエリア接続」を開きます。
- 3.「ローカルエリア接続のプロパティ」ウィンドウが表示され ます。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。また、各コ ンポーネントのチェックマークが入っているものが現在有 効になっています。

コンポーネントの中に下記のコンポーネントが入っていない場合は、以下の手順で各コンポーネントを追加してください。

「Microsoft ネットワーク用クライアント」 「Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有」 「インターネットプロトコル( TCP/IP )」 すでに「Microsoft ネットワーク用クライアント」「Microsoft 用ファイルとプリンタ共有」「インターネットプロトコル (TCP/IP)」が入っている場合は、6.に進んでください。

4.「インストール」ボタンをクリックしてください。「ネットワ ークコンポーネントの種類の選択」ウインドウが表示され ます。

ネットワークコンボーネントの種類の減		? ×
インストールするネットワークコンボ (①): ■クライアント	- イントの種類をクリックし	(1/281)
ー 説明 プロトコルは、コンピュータ間の过	信に使用される言語です	t.
	追加( <u>A</u> ) キャ	ンセル

1.「プロトコル」をクリックしてください。
 2.「追加」ボタンをクリックしてください。

#### 5.「ネットワークプロトコルの選択」ウインドウが表示され ます。

ネットワーク	プロトコルの選択
-¥	インストールするネットワークプロトコルをクリックしてから「OKI をクリックしてください。このコンボ ーネントのインストール ディスクがある場合は、「ディスク使用」をクリックしてください。
ネットワー	-2 70kau@>
Apple 1 DLC プ NWLink	ark フロール ロトコル (IPX/SPX/NetBIOS 互換トランスポート プロトコル
ネットワ	-9 E28 F517
I	ディスク使用(+0
	OK キャンセル

 「ネットワークプロトコル」に表示される一覧から「インタ ーネットプロトコル(TCP/IP)」をクリックしてください。
 OK」ボタンをクリックしてください。

「ローカルエリア接続のプロパティ」に「インターネットプ ロトコル(TCP/IP)」が追加されます。

「Microsoft ネットワーク用クライアント」「Microsoft ネット ワーク用ファイルとプリンタ共有」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。

インストール後、各コンポーネントにチェックマークが入 っていることを確認します。 6. TCP/IP プロトコルでネットワークを構築するためには、コンピュータ(ネットワークアダプタ)ごとに固有の「IPアドレス」を設定する必要があります。

ック マークがオ	ンになっている	るコンポーネントがこの持	(焼肉)(し) 筋売で使用されています(0):
Microso	t ネットリーク tt ネットワーク	クロクライアント フ用ファイルとプリンタ共和	有
ディンターオ	אראסל אלי	IL (TCP/IP)	
インストール	Ð	削除(∐)	プロパティ(B)
知月	77		
- 10 baby	Microsoft a	ネットワーク トのリソース	にアクセスできます。

- インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択してくだ さい。
- 2.「プロパティ」ボタンをクリックしてください。

5

- 7.「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ」ウィンドウが表示されます。初期設定値では「IPアドレスを自動的に取得する」が選択されています。「IPアドレス」と「サブネットマスク」を入力できるようにするには:
  - 1.「次のIP アドレスを使う」項目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. 例として、IP アドレスを「192.168.1.101」に「サプネットマスク」を「255.255.255.0」に設定しています。

ます。サポートされていない場合は、ネ: ください。	パワーク管理者	に適り	は、IP	設定を問いる	b
○ IP アドレスを自動的に取得する(Q	)				
- ☞ 次の IP アドレスを使う(S):					
IP アドレスΦ:	192	168	1	101	
サブネット マスク(山):	255	255	255	0	
デフォルト ゲートウェイ(型):					
C DNS サーバーのアドレスを自動的	(5取得する(8)				
● 次の DNS サーバーのアドレスを使	€5( <u>E</u> ):				
優先 DNS サーバー( <u>P</u> ):					
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):			_		

(冒 ポイント

ローカルネットワークで使用する場合、IPアドレスに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(Class C)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。 8. IPアドレスの設定が終わったら「OK」ボタンをクリックし 「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ」を閉 じてください。

「ローカルエリア接続のプロパティ」で「OK」ボタンをクリ ックして閉じてください。「ネットワークとダイヤルアップ 接続」ウィンドウを閉じます。再起動を要求される場合は再 起動してください。

### 🛕 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 パソコンをネットワークで接続した場合は、それぞれのパソコン毎に異なるア ドレスを設定します。 1台目のIP アドレスが「192.168.1.101」だとすると2 台目を 「192.168.1.102」、3 台目を「192.168.1.103」4 台目を 「192.168.1.104」の様に設定してください。 またサブネットマスクはネットワーク上で全て同一にする必要があります。こ こでは全て「255.255.255.0」に設定してください。 9.「コントロールパネル」から「システム」を開きます。「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されますので、「ネットワークID」タブをクリックします。

システムのプロノ	৾৾ঢ়ঀ			<u>? ×</u>
全般 不到	ホワークエレート	ウェア   ユーザー ブロファ	イル 詳細	
	次の情報を使ってお	ミットワーク上でこのコンピ	ュータを識別します。	,
フルコンピ	1—9名:	pci.		
ワークグル・	ープ:	PLANEX		
ネットワーク ル ユーザー ざい。	職別ウィザードを使 -の作成を行うには、	ってドメインへの参加お。 【ネットワーク ID】 をクリッ	ゼローカ ネッ クしてくだ	トワーク ID (N)
コンピュータ ティ] をクリ	2名を変更したりドメ ックしてください。	インに参加したりするには	: D'or	םולדו( <u>R</u> )
		ОК	キャンセル	道用( <u>A</u> )

**10.**「プロパティ」ボタンをクリックします。「識別の変更」ウィ ンドウが開きます。以下の各項目を入力してください。

識別の変更		? ×
このコンピュータの名前とメンバシッ リソースへのアクセスに影響する可	ップを変更できます。変 「能性があります。	更するとネットワーク
	A21210000000	
コンピュータ名(0):		
lets		
フル コンピュータ名: lets.		
- 次のメンバー C ドメイン( <u>D</u> ):		
「 つークグループ( <u>W</u> ): 「PLANEX		
	OK.	**>セル

「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前を入力してくだ 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グループ 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グループが異なるた 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。ネットワーク上 の全てのコンピュータで同じワークグループ名を設定して ください。 「ドメイン」

使用しているコンピュータが属するNT ドメイン名を入力します。

NT ドメインへの参加にはドメインの管理者権限が必要にな ります。ドメインへ参加する場合はネットワーク管理者に 相談してください。

11. 入力が終了したら「OK」ボタンをクリックして下さい。再起動の要求メッセージが出ますので、「はい」ボタンをクリックして、再起動してください。 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が参照できるようになります。

## 4 アダプタの取り外し

- ネットワークコンピュータ上のディレクトリが開いている 場合はすべて閉じます。また、ネットワークにアクセスして いる場合は、アクセスが終了するまで待ちます。ネットワー クにアクセスしているかどうかはメディアカプラ上のAct LED で確認します。
- **2.** 画面右下のタスクトレイに表示されている、PC カードアイ コンをダブルクリックします。



**3.**「ハードウェアの取り外し」が開きます。「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」をクリッ クし、「停止」をクリックします。

P11 1-2170	)取り外し					? ×
<b>多</b> 聪	り外すデバイスを選択 ンピュータからデバイス	して [停止] をク 、を取り外してくだ	リックしてくださ さい。	い。取り外しく	の安全が確認さ	int
- ハードウェア デ	バイス(円):					
♥ Y-E Dat	a USB Floppy 夏フロッピー ディスク	ドライブ - (B:)				
🖳 Planex F	NW-3603-TX 10/10	00 Fast Ethern	et CardBus	PC Card		
Planex FNW- 能 0)	3603-TX 10/100 Fa	ast Ethernet G	ardBus PC (	Card (PCI / \)	ス 1. デバイス 0	. 499
Planex FNW- 能 0)	3603-TX 10/100 Fa	ast Ethernet Ci	ardBus PC ( プロ	Card (PCIバ)	ス 1. デバイス 0 停止(S)	. 114
Planex FNW- 能 0)	3603-TX 10/100 Fa	ast Ethernet Co G(D)	ardBus PC ( 	Card (PCI バン パティ( <u>P</u> )	ス 1. デバイス 0 停止(S)	. 199

4.「ハードウェアデバイスの取り外し」が表示されます。「OK」 をクリックしてください。

▶ハードウェア デバイスの停止			?
亨止するデバイスを確認し、続行するに	(は [OK] をクリッ	りしてください。	
欠のデバイスを停止します。停止すると	デバイスを安全に	前順余できます。	
Planex FNW-3603-TX 10/100	Fast Ethernet (	CardBus PC C	ard
		OK	キャンセル

5. "" PLANEX FNW-3603-TX CardBus Fast Ethernet Adapter " は安全に……」というメッセージが表示されます。「OK」をク リックします。

ハードウェア	0取0外U 🛛
<b>(j</b> )	'Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card は安全(2取)外すことができます。
	(ОК;

6. 本製品をコンピュータのPC カードスロットから取り外し ます。

### 🕼 注意

上記以外の手順で取り外しを行うと、ネットワークエラーが発生する可能性 があります。必ず上記の手順を守って取り外しを行ってください。

## 5 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」を開き、「コントロールパネル」アイコ ン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ます。

テムのプロパ 全般  ネッ	ティ -ワーク ID 「バードヴェア」」 ユーザー プロファイル   詳細
וליא-רו	ア ウィザード ハードウェア ウィザードを使って、ハードウェアのインストール、アンインストー ル、利用家、修道、取り外し、および設定ができます。
- テノミイス マ 	バードウェア ウィザード(世) マネージャ デバイス マネージャは、コンピュータにインストールされているすべてのハード ウエア デバイスを表示します。デバイス マネージゃを使って、各デバイスのフ ロバティを変更できます。
-N-ドウェ	ドライバの署名(S)デバイスマネージャ(D) ア プロファイル・ ハードウェア プロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。
	<u>ハードウェア プロファイル(P)</u>

1.「ハードウェア」タブをクリックしてください。

2.「ハードウェアウィザード」ボタンをクリックしてください。

5

 パードウェアの追加と削除ウィザードの開始」ウィンドウ が表示されます。「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」ウィンドウが表示されます。

ハードウェアの追加と削除ウィザード
ハードウェアに聞うる作業の選択 ハードウェアに聞してどの作業を行いますが?
ハードウェアに関して行う作業を選択してじたへ〕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(4) 新しいデバイスを追加する場合、多なはデバイスが正常に動作していない場合は、このオフションを選 択します。
でデバイス商業を取り入しの デバイス商業を含め、またはデバイスを取り外せるようにコンピュージを準備するには、このオデションを 選択します。
_ 〈莫ふ伯〉 【 沐へ位〉 】 _ キャンセル 】

「デバイスの削除/取り外し」項目を選択して下さい。
 2.「次へ」ボタンをクリックしてください。
5.「削除作業の選択」ウィンドウが表示されます。

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。	- Contraction of the contraction
実行する削除の操作を選択して [次へ] をりい	りしてください。
<ul> <li>デバイスの削除(U)</li> <li>デバイスとそのドライバを完全に削除する(</li> </ul>	には、このオブションを選択します。
○ デバイスの期的(外した) デバイスを一种時に見たり外す、または期の	出すには、このオブションを選択します。
	< 戻る(B) (次へ(N)) キャンセル

1.「デバイスの削除」項目を選択してください。

2.「次へ」ボタンをクリックしてください。

**6.**「削除するデバイスを選択してください」と表示されている リストから、「PLANEX FNW-3603-TX CardBus Fast Ethernet Adapter 」を選択して、「次へ」ボタンをクリックし てください。



7.「デバイスの削除」ウィンドウが表示されます。

ハードウェアの追加と削除	ウ <sub>イ</sub> ザード
<b>デバイスの削除</b> このデバイスを削	除することを確認してください。
目記 PI	anex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card IBR년소학경까?
○ はいこのう ○ いいえこの	77572各部時1ます(2) デ/Yイスを新時1ません(2)
	〈戻る(四) 次へ(11) 〉 キャンセル

- 1.「はい、このデバイスを削除します」項目を選択してくだ さい。
- 2.「次へ」ボタンをクリックして下さい。
- 8.「ハードウェアの追加と削除ウィザードの完了」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。



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 XP へのインストール



#### 1 ドライバのインストール

- 本製品をコンピュータのCardBus スロットにセットし、コンピュータの電源を入れます。
- **2.** OS起動時に「新しいハードウェアの検索……」ウィンドウが 表示されます。



1.「一覧または特定の場所……」を選択してください。 2.「次へ」をクリックします。 6

3. ドライバの検索場所を指定するウィンドウが表示されます。

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。
② 次の場所で最遠のドライバを検索する(5) 下のチェックオックスを使って、いみーパブル・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 イバパインストールネクます。
□リムー/ブル・メディア (フロッピー、CD-ROM など) を検索(値) □】次の境所を含める(Q)
AWWINXP 参照(E)
○ 検索しないで、インストールするドライハを選択する(0) ● 「飲んにを「ライバを選択する(は、このサ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 とは取りません。
( 〈戻る(型) ) 次へ(型) ) ( キャンセル )

- 1.「次の場所で最適のドライバを検索する」を選択しくださ い。
- 2.「次の場所を含める」にチェックを入れ、欄に「A: ¥WINXP」と入力してください。
- 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 セットしてください。
- 次へ」をクリックします。ドライバファイルの検索が始まります。

**4.**「ハードウェアのインストール」ウィンドウが表示されます。 「続行」をクリックしてください。



5.「新しいハードウェアの検索……」ウィンドウが表示されます。 「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、下記の手順でイン ストールが正常に終了したかを確認します。

 「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」を 選択してください。



**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ます。

๖ステムのフํロパティ 🏾 💽 🗵
全般 コンピュータ名 ハードウェア 詳細 リシステムの復元 自動更新 リモート
ハードウェアの追加ウィザード パードウェアの追加ウィザードを使うと、ハードウェアのインストールができま す。
ハードウェアの注意加ウィザード(円)
- デバイス マネージャー
デバイスマネージャはコンピュータにインストールされているすべてのハード ウェブ テパイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスのプ ロパティを変更できます。
ドライバの署名(5) デバイスマネージャ(10)
ריקרסד אראקרטד אראקרטד אראקרטד אראקרטד אראקרטד אראקרטד אראקרטד אראקרטד אראקרטד אראקרט אראקרט אראקרט אראקרט אראק
ハードウェア クロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。
ハードウェアイロンマイル(2)
OK キャンセル 適用( <u>A</u> )

1.「ハードウェア」タブをクリックしてください。

2.「デバイスマネージャ」ボタンをクリックしてください。

**3.**「デバイスマネージャ」ウィンドウが表示されます。「ネット ワークアダプタ」の名前をダブルクリックしてください。 「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」が表示されるか確認してください。



#### 🛕 注意

ネットワークアダプタの下に「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」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パのインストールが正常に終了 していません。ドライバを一旦削除してから第6章1.の手順で再度インスト ールします。 4.「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」を選択し、「操作」から「プロパティ」を開きます。プロパティ画面の「全般」タブの中の「デバイスの状態」に「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 Fl	NW-3603-TX 10	/100 Fast Ethernet CardBus PC Ca ?🗙			
全般 🔡	全般 詳細設定 ドライバ リソース 軍源の管理				
	Planex FNW-3603 Card	-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC			
	デバイスの種類	ネットワーク アダプタ			
	製造元: Planex				
	場所:	PCI バス 5. デバイス 0. 機能 0			
_รีห์()	この状態				
このデ	バイスは正常に動作し	ています。			
このデ シュー	このデバイスに問題がある場合は、「トラブルシューティング]をクリックしてトラブル シューティングを開始してください。				
	トラブルシューティング(①				
デバイスの	デバイスの使用状況( <u>D</u> ):				
このデバ	イスを使う(有効)	×			
		OK キャンセル			

Windows XP へのインストール

5.「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。

anex FNW-360 全般 詳細設定	3-TX 10/100 Fast Ether ドライバ リソース 電源の管理	rnet CardBus PC Ca ?
Planex Planex	FNW-3603-TX 10/100 Fast Et	thernet CardBus PC Card
リソースの種類	設定	
<ul> <li></li></ul>	FA00 - FAFF FFDFEE00 - FFDFEFFF 11	
設定の登録名(B):		~
蒔合するデバイス:	☑自動設定Ϣ	設定の変更(0)
競合なし		<u>_</u>
		OK キャンセル

#### 3 ネットワーク設定

ここでは、TCP/IP それぞれのプロトコルを使用してネット ワークに接続する場合の設定について説明します。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 ポートとハブをストレートLANケーブルで 接続してください。

 スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」を 選択してください。

PLANEX	
<ul> <li>         ・・         ・・         ・・</li></ul>	<ul> <li>※ マイドキュメント</li> <li>※ 最近使ったファイル(2)</li> <li>※ マイ ピクチャ</li> <li>※ マイ ピクチャ</li> <li>※ マイ ミューラック</li> <li>※ マイ コンピュータ</li> <li>※ マノトロール パネル(2)</li> <li>※ フリンタと FAX</li> <li>※ ハルブとサポート(出)</li> </ul>
プァイルと設定の転送ウィザード     すべてのプログラム(型) ▶	● 検索⑤ 〒 ファイル名を指定して実行(四) 2 ログオフ(① (④) 終了オブション(①)

- 「ネットワーク接続」を開き、「ローカルエリア接続」を開き ます。
- 3.「ローカルエリア接続のプロパティ」ウィンドウが表示されます。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。また、各コンポーネントのチェックマークが入っているものが現在有効になっています。



コンポーネントの中に下記のコンポーネントが入っていな い場合は、以下の手順で各コンポーネントを追加してくだ さい。

「Microsoft ネットワーク用クライアント」 「Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有」 「インターネットプロトコル( TCP/IP )」

すでに「Microsoft ネットワーク用クライアント」「Microsoft 用ファイルとプリンタ共有」「インターネットプロトコル (TCP/IP)」が入っている場合は、6.に進んでください。  インストール」ボタンをクリックしてください。「ネットワ ークコンポーネントの種類の選択」ウインドウが表示され ます。

ネットワーク コン	ボーネントの種類の選択 💽 🔀
インストールするれ さい( <u>C</u> ):	ミットワーク コンポーネントの種類をクリックしてくだ
クライアント  サービス  プロトコル	
ー説明 サービスは、フ す。	ァイルとプリンタの共有などの追加機能を提供しま
	<u>追加(A)</u> キャンセル

- 1.「サービス」をクリックしてください。
   2.「追加」ボタンをクリックしてください。
- 5.「ネットワークサービスの選択」ウインドウが表示されます。

ネットワー	ク サービスの選択 💽 💟
	インストールするネットワーク サービスを切っつしてから [OK】を切っつして伏だい。このコンボ ーネントのインストール ディスクがある場合は、「ディスク使用」を切っつしてください。
ネットワ ISJ Micr ISJ サー	ークサービス: osoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有 ビス アドバダイズ プロトコル
日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	ドライバはデジカル署名されています。 イバの署名が重要な理由
	OK キャンセル

6

- 1「ネットワークサービス」に表示される一覧から 「Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有」を クリックしてください。
- 2.「OK」ボタンをクリックしてください。
- 「ローカルエリア接続のプロパティ」に「Microsoft ネットワ ーク用ファイルとプリンタ共有」が追加されます。

「Microsoft ネットワーク用クライアント」「インターネット プロトコル(TCP/IP)」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「プロトコル」から、必要な ファイルをインストールしてください。

インストール後、各コンポーネントにチェックマークが入 っていることを確認します。 6. TCP/IP プロトコルでネットワークを構築するためには、コ ンピュータ(ネットワークアダプタ)ごとに固有の「IPアド レス」を設定する必要があります。

 D方法:	
Planex FNW-3603-TX 10/100 F	ast Ethernet CardBus PC Carc
	【構成( <u>C</u> )
続は次の項目を使用します(Q):	
■ Microsoft ネットワーク用クライアン ■ Microsoft ネットワーク用ファイルと ■ QoS パケット スケジューラ ■ インターネット プロトコル(TCP/IP) → オンターネット プロトコル(TCP/IP)	プリンタ共有 ) つりにティ(D)
リークガ Microsoft ネットワーク上の	/

- インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択してくだ さい。
- 2.「プロパティ」ボタンをクリックしてください。

7.「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ」ウィンドウが表示されます。初期設定値では「IPアドレスを自動的に取得する」が選択されています。「IPアドレス」と「サブネットマスク」を入力できるようにするには

	\ <b>Z-根</b> 合/+ TD i	0-==t	5 #5650	-町が身寸ス -	5
インニシビンの機能のウホートされてい さす。サポートされていない場合は、ネ ださい。	ットワーク管理者	に適切	」 動 の い	安定を問い	合わせ
○TP アドレスを自動的に取得する(C	n)				
◎ 次の IP アドレスを使う(S):	2				
IP アドレスØ:	192	168	1	101	
サブネット マスク(山):	255	255	255	0	
デフォルト ゲートウェイ ( <u>D</u> ):					
<ul> <li>DNS サーバーのアドレスを自動的</li> </ul>	(ご取得する(B)				
④ 次の DNS サーバーのアドレスを使	E3(E):				
優先 DNS サーバー(P):					

1.「次のIP アドレスを使う」項目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. 例として、IP アドレスを「192.168.1.101」に「サブネッ トマスク」を「255.255.255.0」に設定しています。

③ ポイント

ローカルネットワークで使用する場合、IPアドレスに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 ( Class C ) 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。 8. IP アドレスの設定が終わったら「OK」ボタンをクリックし 「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ」を閉 じてください。

「ローカルエリア接続のプロパティ」ウィンドウで「閉じる」 ボタンをクリックして閉じてください。「ネットワーク接続」 ウィンドウを閉じます。再起動を要求される場合は再起動 してください。

#### 🛕 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 パソコンをネットワークで接続した場合は、それぞれのパソコン毎に異なるア ドレスを設定します。 1台目のIP アドレスが「192.168.1.101」だとすると2台目を 「192.168.1.102」、3台目を「192.168.1.103」4台目を 「192.168.1.104」の様に設定してください。 またサブネットマスクはネットワーク上で全て同一にする必要があります。こ こでは全て「255.255.255.0」に設定してください。  「コントロールパネル」ウィンドウから「システム」を開き ます。「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されます ので、「コンピュータ名」タブをクリックします。

システムのプロパティ	
全般コンピュータ名ハー	-ドウェア    詳細    システムの復元    自動更新    リモート
次の情報を使	ってネットワーク上でこのコンピュータを識別します。
コンピュータの説明(①):	
	例: "Kitchen Computer"または "Mary's Computer".
フル コンピュータ名:	test.
ワークグループ	PLANEX
ネットワーク ID ウィザードを ユーザー アカウントの作成3 てください。	使ってドメインへの参加およびローカル 旅ットワーク ID(W) を行うには、「ネットワーク ID)をクリックし
コンピュータ名を変更したり リックしてください。	ドメインに参加したりするには 変更 をり 変更 (2)
変更はコンピュータの	再起勧後に有効になります。
	OK キャンセル 適用( <u>A</u> )

**10.**「変更」ボタンをクリックします。「コンピュータ名の変更」 ウィンドウが開きます。以下の各項目を入力してください。

ま。変更するとネットワーク
[]]][]]]][]]]][]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]

「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前を入力してくだ 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グループ 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グループが異なるた 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。ネットワーク上 の全てのコンピュータで同じワークグループ名を設定して ください。 「ドメイン」

使用しているコンピュータが属するNT ドメイン名を入力します。

NT ドメインへの参加にはドメインの管理者権限が必要にな ります。ドメインへ参加する場合はネットワーク管理者に 相談してください。

11. 入力が終了したら「OK」ボタンをクリックして下さい。再起動の要求メッセージが出ますので、「OK」ボタンをクリックして、再起動してください。 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ブルクリックするとネットワークが参照できるようになります。

#### 4 アダプタの取り外し

- ネットワークコンピュータ上のディレクトリが開いている 場合はすべて閉じます。また、ネットワークにアクセスして いる場合は、アクセスが終了するまで待ちます。ネットワー クにアクセスしているかどうかはメディアカプラ上のAct LED で確認します。
- **2.** 画面右下のタスクトレイに表示されている、PC カードアイ コンを右クリックします。



**3.**「ハードウェアの安全な取り外し ウィンドウが表示されます。 「PLANEX FNW-3603-TX CardBus Fast Ethernet Adapter」 をクリックし、「停止」をクリックします。

🌣 ハードウェアの安全な取り外し 🛛 🤶 🗙
第四の外すデバイスを選択して11号上しを20ックしてください。東の外しの安全が確認された らコンピュータからデバイスを東の外してください。
ווידע אין
₩₩ Planex: FNW-3603-TX10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card #2 ↔ Y-E Data USB Floppy
 Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet GardBus PC Card #2 (PCI バス 5, デバイス 0, 機能 0)
プロパティ(空) (停止⑤)
□デバイス コンポーネントを表示する(型)
 開いる(Q)

**4.**「ハードウェアデバイスの停止」ウィンドウが表示されます。 「OK」をクリックしてください。



**5.** 「"Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card "は安全に……」というメッセージが表示されます。本製品をコンピュータのPC カードスロットから取り外します。





上記以外の手順で取り外しを行うと、ネットワークエラーが発生する可能性 があります。必ず上記の手順を守って取り外しを行ってください。

### 5 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。

 「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」を 選択してください。



 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ます。

ͽステムのプロパティ
全般 コンピュータ名 ハードウェア 詳細 リシステムの復元 自動更新 リモート
- ハードウェアの追加ウィザード - ハードウェアの追加ウィザードを使うと、ハードウェアのインストールができま す。
ハードウェアの追加ウィザード(山)
デバイスマネージャ デバイスマネージャ デバイスマネージャは、コンピュールイインストールされているすべてのハード ウェア デバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスのフ ロバティを変更できます。 ドライバの署名© デバイスマネージャ@ ハードウェア プロファイル
→ ドウェア プロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。 ハードウェア プロファイル(2)
OK キャンセル 適用( <u>A</u> )

1.「ハードウェア」タブをクリックしてください。

2.「デバイスマネージャ」ボタンをクリックしてください。

3.「デバイスマネージャ」ウィンドウが表示されます。



- 「ネットワークアダプタ」の名前をダブルクリックしてく ださい。
- 2.「Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card」を選択してください。
- 3.「削除」アイコンをクリックします。
- **4.**「デバイスの削除の確認」ウィンドウが表示されます。「OK」 ボタンをクリックしてください。

デバイスの	削除の確認 ? 🗙
	Planex FNW-3603-TX 10/100 Fast Ethernet CardBus PC Card
警告: シス	テムからこのデバイスを削除しようとしています。
	<u> </u>

5. 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。

付録

トラブルシューティング

こでは本製品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。

> アダプタを取り付けてコンピュータを立ち上げたが、ア ダプタが検出されない。

> 本製品はCardBus スロット用アダプターカードです。 CardBus アダプターが正常にインストールされていない 場合は、検出されません。デバイスマネージャーの 「PCMCIA ソケット」の中にあるデバイスが正常に動作 しているか確認してください。「!」マークなどが付いて 正常に動作していない場合はご使用のコンピュータのメ ーカーにお問い合わせください。

> デバイスマネージャーの「その他のデバイス」の中に 「PCI Ethernet Controller 」が入っていないか確認してく ださい。入っている場合は削除してからコンピュータを 再起動してください。

> Windowsへのドライバインストール中のファイルコピー 時に"NETCB103.INF""CB103.SYS"のいずれか が見つからないと、メッセージが表示される。 これらのファイルは本製品付属のドライバディスクに収 められているファイルです。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、場所の 指定でA:¥(フロッピーディスクドライブがAドライブ の場合)を指定してくたさい。ドライバディスクからコ ピーされます。

Windows 98及びWindows 98 Second Editionでは、それ 以外のファイルが要求される場合がありますが、 Windowsに収められているファイルですので、場所の指 定でc: ¥windows¥options¥cabsを指定してください。 c: ¥windows¥options¥cabsフォルダが無い場合は、 WindowsのCD-ROMに収められてますので、Windowsの CD-ROMをCD-ROMドライブにセットして、場所の指定 でd: ¥win98 (CD-ROMドライブがDドライブの場合)を 指定してください。

Windows のデバイスマネージャーでアダプタに「!」 マークが表示される。

リソースの競合の可能性があります。デバイスマネージャーからアダプタのプロパティを開き、[リソース]タブ を開きます。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。また、取 り付けているスロットを変更した場合に競合が解消され る場合もありますので、取り付けるスロットを変えてみ てください。

ドライバがのインストールが正常に終了していない可能 性があります。一旦、デバイスを削除してからコンピュ ータを再起動して、ドライバをインストールしなおして ください。 ドライバが正常にインストールされ、ネットワークケー プルを接続してもLINK LED、もしくはACT LED が点 灯しない。

ネットワークケーブルが接触不良の可能性があります。 ネットワークケーブルの両端がそれぞれのポートにしっ かり接続されているか確認してください。

ネットワークケーブルの種類を確認してください。 100BASE TX の通信にはカテゴリ5 以上のケーブルが 必要です。また、コンピュータとハブを接続する場合は ストレートケーブルを使用します。コンピュータとコン ピュータを直接接続する場合はクロスケーブルを使用し ます。

ケーブルの結線不良の可能性があります。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、 ケーブルの不良でないか確認してください。

通信速度の設定が同じでない可能性があります。アダプ タの通信速度の設定と接続機器の通信速度が同じか確認 してください。

Autonegotiation に対応した機器同士の場合は適切な速度 でリンクしますが、稀に正常にリンクしない場合があり ます。その場合は、お互いの通信速度の設定を同じ設定 に固定してみてください。 ドライバが正常にインストールされ、LINK LED もしく は ACT LED も点灯しているがネットワークコンピュー タを開いてもコンピュータの一覧が表示されない。

Windows の起動時に正常にログインしているか確認して ください。ログインするときにユーザー名とパスワード を正確に入力してください。

通信しようとしているコンピュータと同じ通信プロトコ ルを使用しているか、確認してください。ネットワーク のプロパティからインストールされているプロトコルを 確認してください。

ネットワークのプロパティを開いて「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ることを確認してください。 インストールされていない場合は、インストールしてく ださい。

ドライバが正常にインストールされ、Link/Act LED も 点灯しているがネットワーク経由でインターネットにア クセスできない。

TCP/IP プロトコルがインストールされているか確認して ください。インターネットへのアクセスにはTCP/IP プロ トコルが必要です。ネットワークのプロパティを開いて、 インストールされていない場合はインストールしてくだ さい。

IP アドレスが正しく設定されているか確認してくださ い。IP アドレスの設定が間違えていると通信できません。 IP アドレスが自動取得の場合はアドレスが正常に取得で きているか、確認してください。スタートメニューから ファイル名を指定して実行を選択して、winipcfg と入力 して「OK」をクリックしてください。現在のIP が表示 されます。ネットワーク管理者に取得しているIP アドレ スに問題ないか確認してください。

トラブルシューティング

DNS (ドメイン・ネーム・サーバー)及びデフォルトゲ ートウェイの設定に問題がないか確認してください。 TCP/IP のプロパティを開いて、設定されている値に問題 がないかネットワーク管理者に問い合わせてください。

アダプタをインストールするとWindows の起動が遅く なる。

IP アドレスを自動取得する設定になっており、ネットワ ーク上にDHCP サーバが存在しない場合に発生する事が あります。

TCP/IP プロトコルでネットワークを構成されていない環境 でしたら、ネットワークのプロパティからTCP/IP を削除 するか、もしくは適当なIP アドレスを設定してください。

アダプターのインストール後、Windows の起動時に文 字化けのようなメッセージが表示されたり、「ファイルが 読み込めない」というエラーメッセージが表示される。 ネットワークコンポーネントが正常にインストールされ ていない可能性があります。ネットワークのプロパティ から「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」を一旦削除してから、再度 インストールしてください。

## **付録**₿

仕様

< 準拠する規格 > IEEE802.3 10BASE-T 、IEEE802.3u 100BASE-TX <バス・タイプ> CardBus < 伝送速度 > 10/100Mbps (Ethernet) 20/200Mbps (全二重Ethernet) <LED インディケータ> Act LINK100, LINK10 <最大消費雷力> +3.3V 最大107mA <外形寸法> 119.6mm x 54m x 16mm (コネクタ部含む) <重量> 40g < 動作温度 >  $0 \sim 65$ <動作湿度> 35~85%(結露しないこと) < EMI >FCC Class B 、VCCI Class B 、CE Mark

В

仕模

#### MEMO

-	

#### MEMO


#### 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	10M/100M CardBus LANアダプタ	
型番 Product No.	FNW-3603-TX	
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。

1. 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.

# 質問表

### 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	3年間
製品名 Product name		10M/10	DOM Car	dBus LA	ANア?	ダプタ	7
型番 Product No.			FNW-:	3603-	тх		
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

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。