## PLANEX COMMUNICATIONS INC.









FNW-3700-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!

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!

するおそれがあります。

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

# 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

本製品のアダプタのインストール方法およびネットワーク接続方法について説明します。必ずお 読みください。

#### 第3章 Windows 98/98 Second Editionへのインストール

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 び設定方法について説明します。

#### 第4章 Windows Me へのインストール

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設定方法につ いて説明します。

#### 第5章 Windows 2000へのインストール

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設定方法に ついて説明します。

#### 第6章 Windows XPへのインストール

本製品をWindows XPで使用する場合のドライバのインストール方法および設定方法について 説明します。

#### 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-02-08-SK-FNW-3700-TX

本製品	を安全にお使いいただくために
第1章	はじめに
	1.概要 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2.特長 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3.対応機種および対応ネットワーク ·····9
	4.梱包内容の確認
	5.各部の名称····································
	6.付属ドライバCD-ROMの内容·····13
第2章	アダプタのインストール
	1.アダプタの取り付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・15
	2.ネットワークケーブル接続 ······17
第3章	Windows 98/98 Sec ond Editionへのインストール
	1.ドライバのインストール ・・・・・19
	2.インストールの確認 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3.ドライバの削除方法 ·····29
	4.通信速度の設定 ····································
	5.アダプタの取り外し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・38
	6.ネットワーク設定 39
第4章	Windows Me へのインストール
	1.ドライバのインストール ·····49
	2.インストールの確認
	3.ドライバの削除方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・56
	4. 通信速度の設定 ····································
	5.アダノダの取り外し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6. イットワーク設定 66
第5章	Windows 2000へのインストール
	1.ドライバのインストール
	2.インストールの確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・79
	3. トフ1 八の削除万法·····85
	4. 週 <b>に迷</b> 皮の設定 90
	5.プラフラの取り介し 94
	0.ホットノーク収止 95

## 第6章 Windows XPへのインストール

	1.ドラ	イバの	ィン	スト	-	ル	• •	• •	·	• •	• •	·	• •	• •	• •	• •	·	• •	• •	• •	• •	• •	105
	2.イン	ストー	ルの	確認	(··	• •	• •	• •	·	• •	• •	·		• •	• •	• •	·	• •	• •	• •	• •	• •	108
	3.ドラ	イバの	削除	方法	÷ • •	• •	• •	• •	·	• •	• •	·		• •	• •	• •	·	• •	• •	• •	• •	• •	114
	4.通信	速度の	設定	• • •	•••	• •	• •	• •	·	• •	• •	·	• •	• •	• •	• •	·	• •	• •	• •	• •	• •	118
	5.アダ	プタの	取り	外し	, · ·	• •	• •	• •	·	• •	• •	·	• •	• •	• •	• •	·	• •	• •	• •	• •	• •	124
	6.ネッ	トワー	ク設	定・		• •	• •	• •	·	• •	• •	·	• •	• •	• •	• •	·	• •	• •	• •	• •	• •	126
付録A	トラ	ブルシ	シュ・	-7	1	ン	グ																139
付録B	仕様																						145
ユーザ	一登録	につい	いて	•••																			152
弊社へ	のお問	い合物	bせ	• • •					•						• •	• •			• •	• •			153
質問表		• • • • •		•••																			154
保証規	定																						156

# はじめに

## 1 概要

本製品はPCMCIA Typell スロットをもつIBM PC 互換機(DOS/V) 上で使用可能なクレジットカードサイズのFast Ethernetアダプタ です。

IEEE802.3 10BASE T/IEEE802.3u 100BASE TX標準および PCMCIA 2.1/JEIDA4.2(PC カード)に準拠し、ネットワーク上で の伝送速度は100/10Mbps 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100/10Mbps、 全二重/半二重を自動認識します。

カプラー体型構造のDirecDock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 PCMCIA 2.1/JEIDA4.2 Typell に準拠 Autonegotiation 機能によりネットワークの種類を自動検出

(100/10Mbps、全二重/半二重)

Full Duplex( 全二重 )機能をサポート、200/20Mbps 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 インディケータ装備 低消費電力

# 3 対応機種および対応ネットワーク

本製品の対応機種および対応ネットワークは以下のようになって います。

### 対応OS

- ・Windows95(OSR2以降)
- Windows98/98 SecondEdition
- WindowsME
- WindowsNT4.0
- Windows2000
- WindowsXP

## 4 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-3700-TX 10M/100M PCカード LANアダプタ ドライバCD-ROM 1枚 このユーザーズマニュアル

不足品がある場合は、販売店または弊社テクニカルサポートまでご 連絡ください。

はじめに

## **5** 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。

#### 前面パネル



「Act(橙)」

このインディケータが点滅しているときは、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。

「100M(橙)」

このインディケータが点灯しているときは、アダプタが100Mbps でリンクしていることを意味します。

「Link( 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。 はじめに

## 背面パネル



「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。 弊社のCompany ID である "00 90 CC "から始まります。

「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。

# 6 付属ドライバCD-ROMの内容

付属のドライバCD-ROM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CD-ROMの中のReadmeファイ ルを参照してください。

「¥Win2000」 Windows 2000ドライバ説明ファイル 「¥Win95」 Windows 95ドライバ説明ファイル 「¥Win98」 Windows 98/Windows 98 Second Editonドライバ説明ファイル 「¥Winme」 Windows MEドライバ説明ファイル 「¥Winnt」 Windows NT4.0ドライバ説明ファイル 「¥Winxp」 Windows XPドライバ説明ファイル はじめに

アダプタのインストール

本 章ではコンピュータへのアダプタのインストール方法および 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 タのインストールは以下の手順で行います。

## 1 アダプタの取り付け

- ┃・コンピュータの電源を切ってください。
- 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PC カードスロットに挿入してください。



## 🛕 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。また、イラストで は本製品をコンピューターの右側から挿入してますがコンピュータの機種に よっては左側になることもあります。併せて、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接続

他のPCとの接続(ハブを使用した場合)

本製品はハブとの接続にUTP またはSTPの ストレート・ケーブル を使用します。

- **1.** UTP/STP 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。
- 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。

## 🛕 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。

ノートパソコン



# **第**3章

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

ここでは、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。

## ドライバのインストール

1.コンピュータの電源を落とします。 本製品をコンピュータのPC カードスロットにをセットし、 コンピュータの電源を入れてください。 (初めてLANアダプタをインストールする場合設定の途中で Windows98(またはWindows98Second Edition)のCD-ROM を要求されることがありますのであらかじめ用意しておい てください)



 Windows 98 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」ウィンドウが表示されます。
 [次へ]ボタンをクリックしてください。

新しいハードウェアの追加ウィザー	-8
	次の新しいドライバを検索しています: Fast Ethernet-16-bit PC Card デバイス ドライバは、ハードウェア デバイスが動作するために必要なソ フトウェアです。
	〈 戻る(白) (次へ) キャンセル

**3.** 使用中のデバイスに最適なドライバを検索する ]を選択し、 [次へ]ボタンをクリックしてください。



- 4. 検索場所を指定するウィンドウが表示されるので、[CD-ROMドライブ(C)]のみをチェックし、他の項目からはチェッ クを外してください。
- 5.本製品付属のドライバCD-ROMをCD-ROMドライブにセットし、[次へ]ボタンをクリックしてください。

新しいハードウェアの追加ウィザー	۴
	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 をグリックし 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(©)
	└── Microsoft Windows Update( <u>M</u> )
	「検索場所の指定①
<u>```</u>	C#WINDOWS¥options¥cabs
	李照(四)
	< 戻る(B) 次へ > キャンセル

6.「次のデバイス用のドライバファイルを検索します」と表示 されます。[次へ]ボタンをクリックしてください。



7.ファイルのコピー中にWindows98(またはWindows98 SecondEdition)のCD ROMを要求するメッセージが表示 された場合は、Windows98(またはWindows98Second Edition)のCD ROMをCD-ROMドライブにセットして[OK] ボタンをクリックしてください。

インストール中に以下のファイルが要求された場合は、本 製品付属のドライバディスクをCD-ROMドライブにセッ トして「ファイルのコピー元」に「e:¥」(CD-ROMドライブ がE:の場合)と指定してください。

- tx100nds.sys
- net100.inf

上記以外のファイルが要求された場合は、Windows98(また はWindows98 SecondEdition)のCD ROMをCD-ROMドライ プにセットして e: ¥ win9& CD ROMドライブがE:の場合)」 と指定してください。

(Windows98 プリインストールマシンの場合は「c: ¥windows¥options¥cabs」と指定してください。) 8. ファイルのコピーが終了後、「新しいハ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た。」という メッセージが表示されます。[完了]ボタンをクリックして ください。



9. 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CD-ROM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	定の変更
?	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?
	(d(ng)) (v()ž(W)

## 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。

**7**。画面左下の「スタート」メニューをクリックし、「設定」の中の「コントロールパネル」をクリックしてください。

	-	Windows Update		
		ז"ר ( <u>P</u> ) אדילם		
	*	お気に入り( <u>A</u> )		
		最近使ったファイル( <u>D</u> ) ・		
	礘	設定(S) ▶	ন্থ নি	コントロール パペネル( <u>C</u> )
	Ø)	検索(E)	1	ቃአን //~と [አቃ~ኑ] ሃニュー(ញ
- 4	Ì	^ルフ°( <u>H</u> )	9 1	フォルダ オブション(E) アクティブ デスクトップ(A) ・
<b>s</b> 98	<u>Ne</u>	ファイル名を指定して実行(風)	•	Windows Update
<b>P</b>	Ł	TP 1800 ወበታ አን (፲)		
2		Windows 仍終了( <u>U</u> )		
A	7 <b>3</b> -1	650		

## 2.[システム]アイコンをダブルクリックしてください。

🔯 コントロール パネル		_ 🗆 ×
」 ファイル(Ĕ) 編集(Ĕ) 表示(⊻)	移動(G) お気に入り(A) ヘルプ(H)	(f)
	○ ご ご ン × こ     いの取り コピー 貼り付け 元に戻す 削除 プロ/	〕 <u>田</u> ・ (ティ 表示 ・
アドレスの 🗟 コンセール パネル		•
	ODBO データ     PO カード     PO カード     PO かード     PO かード     PO MCIAI     WERE     の適加と削除	インターネット オブション
システム システムの基本情報を表示 し、詳細設定を変更します。	*-#-F 5-4 2010 970/F	<b>₽</b> 71741-
Microsoft ホーム ページ テクニカル サポート		2#4 7#21-
	मिति हो सिंह है। भूभ स्थित राग्रे राग्रे स्थान	2-9-
	こ-ザー補助 画面 地域 電源の管理	日付と時刻
	システムの基本情報を表示し、詳科 ニリマイコンピュー	\$

**3.**「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。 **4.**「ネットワークアダプタ」の左の[+]マークをクリックして 「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN 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 パフォーマンス
● 種類別に表示① ○ 接続別に表示②
<ul> <li>□ ンピュータ</li> <li>B → 2 CD-ROM</li> <li>B → POMCIA ジケット</li> <li>B → ボード</li> <li>B → ジスラム デドイス</li> <li>B → ディスプレイ アダプタ</li> <li>B → ディスプレイ アダプタ</li> <li>B → ア・クランク</li> <li>B → 2 ントローラ</li> <li>B → マフス</li> <li>B → 2 ントローラ</li> </ul>
プロパティ(医) 更新(E) 削除(E) 印刷(W)
OK ++>>tz/L

ネットワークアダプタの下に「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN 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。[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[1ドライバのイン ストール1の手順で再度インストールしてください。 ドライバに「!」マークがついている場合、「デバイスマネー ジャー」の中に「その他の デバイス」という項目がない か確認してください。「その他のデバイス」の中に「Fast Ethernet-16-bit PC Card」というファイルが入っている場 合、「!」マークのついている「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapter」のドライバと 「その他のデバイス」 の中の「Fast Ethernet-16-bit PC Card」両方削除して Windowsを再起動してください。

- **5.**「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN 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。
- 6.「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapterのプロパティ」 ウインドウの「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-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapterのプロパティ	? ×
全般 ドライバ リソース	
Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter	
デバイスの種類: ネットワーク アダプタ 製造元: PLANEX ハードウェアのバージョン: 情報なし ニーデバイスの状態	
このデバイスは正常に動作しています。	
デバイスの使用	
OK	214

# 7.[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)を確認できます。

Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapterのプロパティ	? ×
全般(ドライバ リソース)	
Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter	
▶ 自動設定を使う(山)	
基(する設定(8) 基本設定 0000	~
リソースの種類 設定 レクの範囲 0300 - 031F 割込み要求 10	
設定の変更(Q)	
除合はありません。	A F
OK ++>>t	2.16

- **8.** 確認したら「OK」をクリックして「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapterのプロパティ」ウインドウを閉じます。
- **9.**もう一度「OK」をクリックして「システムのプロパティ」ウ インドウを閉じます。

## 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.画面左下の「スタート」メニューをクリックし、「設定」の中の「コントロールパネル」をクリックしてください。

	*	Windows Update	
	28.0	ን ከታ 54( <u>P</u> )	•
	*	お気に入り( <u>A</u> )	•
	$\bigcirc$	最近使ったファイル( <u>D</u> ) 「	•
	鄏	設定(S)	▶ 型 コンh□ール ハ*ネル(C)
	R)	検索( <u>F</u> )	- 図 ファファション ▶ 🛃 タスクバーと [スタート] メニュー①
~	Ø	▶ ヘルフ°( <u>H</u> )	<ul> <li>Q₁ フォルダ オブション(E)</li> <li>∅¹ アクティブ デスクトップ(A)</li> </ul>
<b>s</b> 98	200	ファイル名を指定して実行( <u>R</u> )	🍇 Windows Update
Nopu	Ł	TP 1800 ወበታ オን (፲)	
N		Windows の終了(凹)	
R	<u>አ</u> ት-ዞ	653	

3

🔯 むねール パネル		- 🗆 ×
」 ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻)	移動(④) お気(こ入り(A) ヘルプ(出)	1
		•
アドレスの 🗟 むねール パネル		•
図 コントロール ハ°ネル		
<b>システム</b> システムの基本情報を表示 し、詳細設定を変更します。	*-#-F が-ムコントロ サウンド 2020 ラレフォニー	
<u>Microsoft ホーム ページ</u> テクニカル サポート		
	アリンカ マンス マルチシディア モデム ユーザー	
	□-ザ-補助 画面 地域 電源の管理 日付と時刻	
1	システムの基本情報を表示し、詳約 旦マイコンピュータ	

### **3.**「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。

4.「ネットワークアダプタ」の左の[+]マークをクリックして 「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN 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。

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「Fast Ethernet 16 bit 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。

システムのプロパティ <b>?</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					
● 種類販売示① ○ 接続販売示②					
<ul> <li>コンピュータ</li> <li>① OD-ROM</li> <li>③ PCMCA ソケット</li> <li>① ジスカレデバス</li> <li>③ ディスカ ドライブ</li> <li>③ ディスカ ドライブ</li> <li>④ ディスカレイ アダプタ</li> <li>○ ディスカ トラーカ アダプタ</li> <li>○ ジェスカレーン</li> <li>○ PS アメスカン FN1/3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter</li> <li>○ 日本 ストット ディスカ コントローラ</li> <li>○ プロジェーディスカ コントローラ</li> <li>○ マウス</li> <li>□ モニタ</li> <li>□ ● モニタ</li> </ul>					
_ プロパティ(B) _ 更新(E) _ 育順除(E) _ E印刷(N)					
OK +v>tzル					

#### 5. 削除の確認のウィンドウが表示されるので[はい]ボタンを クリックしてください。

6. 再起動を要求するメッセージが表示されますが、「いいえ」 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。

システム設:	定の変更 🛛 🔣
?	新しいソ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?
	(X(X)) (X(X)X)

# 4 通信速度の設定

本製品の通信速度は初期設定では、AutoNegotiation(AutoSense) に設定されています。この設定では、通信速度および通信モードを AutoNegotiation 機能により自動認識します。通信速度を変更した い場合は以下の手順で設定を行ってください。

1.画面左下の「スタート」メニューを開き、「設定」から「コントロールパネル」をクリックしてください。

	-	Windows Update	
		ንግታንቻል( <u>P</u> )	
Windows98	*	お気に入り( <u>A</u> )	
	$\widehat{\ }$	最近使ったファイル( <u>D</u> )	
	鄏	設定©)	<ul> <li>コントロール パネル(C)</li> <li>コットロール パネル(C)</li> </ul>
	2	検索(E)	■ 77770 ■ 9スクバーと [スタート] メニュー(①
	Ø	^ルフ°( <u>H</u> )	③ フォルダ オブション(E) ⑦ アクティブ デスクトップ(A)
	<u></u>	ファイル名を指定して実行(民)	👋 Windows Update
	Ľ	〒1800 のロゲオフ(山	
		Windows の終了(U)	
A	<del>አ</del> ት-ዞ	650]	

## 2.[ネットワーク]アイコンをダブルクリックしてください。

🔯 אלית ארבע		_ 🗆 ×
_ ファイル(E) 編集(E) 表示(V)	移動(G) お気に入り(A) ヘルプ(H)	10
		•
」アドレス(11) 🞯 ヨントロール ハペネル		•
<u>家</u> コントロール パネル	ジェン ロン	yh ≠-#-ド
ネットワーク ネットワークのハードウェアとソフト ウェアを設定します。	Р-4_у-и турк элта тилан боржи у-4_у-и турк элта тилан боржи	
Microsoft ホーム ページ テクニカル サポート	(1) - ドワエアの パン・キーマス シート フリン ポント アウエアの パン・キーマスト マウス きん マウス キーマス きん マウス シート フリント アリント マウス シート アリント マウス シート マーク・シート アーク・シート マーク・シート アン・シート マーク・シート マート マーク・シート マーク・シート マート マート マート マート マート マート マート マート マート マ	<b>902</b> マルチメディア
	<ul> <li></li></ul>	電源の管理
 	ネットワークのハードウェアとソフトウェアを設定し 川川 マイ エンピュータ	11

3
#### **3.**[Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapter]を選択し [プロパティ]ボタンをクリックしてください。

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	
現在のネットワーク コンボーネント(12):	
Microsoft ネットワーク クライアント  Read Lange Environment 100/1000 PC Card LAN Adapter	
, 道加(A)	
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	
ファイルとプリンタの共有(E)	
- 説明 ネットワーク アダプタは、コンピュータをネットワークに物理的に接続するハー ドウェア デバイスです。	
OK キャンセル	



**5.** プロパティから「Connection Type」を選択し「値」を設定してください。以下の設定が可能です。

<ul> <li>100Mbps</li> </ul>	:通信速度が100BASE TX/半二重
	に設定されます。
100Mbps Full Duplex	:通信速度が100BASE TX/全二重
	に設定されます。
<ul> <li>10Mbps</li> </ul>	:通信速度が10BASE T/半二重に
	設定されます。
10Mbps Full Duplex	:通信速度が10BASE T/全二重に
	設定されます。
AutoSense	: AutoNegotiation機能により通信
	速度(100BASE TX/10BASE T)
	および通信モード(全二重/半二
	重 )が自動認識されます。

6.[OK]ボタンをクリックしてください。

- **7.**もう一度[OK]ボタンをクリックしてください。
- **8.** 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。

システム設	定の変更
?	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 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。
- ネットワークにアクセスしているかどうかを本製品上のAct LEDの点滅で確認し,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。
- ネットワークへのアクセスがないのを確認し画面右下のタ スクトレイに表示されている、PCカードアイコンをクリッ クします。
- **4.** 「Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapterの 中止」が表示されるのでクリックします。



**5.**「このデバイスは安全に取りはずせます。」と表示されたら 「OK」をクリックしてPCカードを取り出してください。

Planex FN	W-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter	$\times$
(i)	このデバイスは安全に取りはずせます。	
	<u> </u>	

#### 39

ル

### 6 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 ハブをツイストペア・ストレートケーブルで接続してください。

- Ⅰ-[マイコンピュータ]開き、そこから[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」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。

クライアント 目間 アダプタ YT. プロトコル サービス

「現在のネットワーク構成」の中に「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。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。 R

#### (習 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。

Micros	oft ネットワークク : FNW-3700-T	ライアント × 10M/10	OM PC Card	LAN Adapt	er
Micros	.oft ネットワーク共	有サービス			
				92	
追加	<u>JI(A)</u>	削	馀( <u>E</u> )	7 印	▶ <sup>*</sup> ティ( <u>₽</u> )
優先的にロ	がオンする ウェレローク からくつ	21.15			
Interosoft	4917777777	/ Jr			-
ファイル	とブリンタの共有	ī( <u>F</u> )			
-   兑明					

3

3.[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 コンポーネントの選択	×
インストールするネットワーク コンポーネント :	
● クライアント	追加( <u>A</u> )
重勝 アダプタ	キャンセル
JU-EX	
プロトコルはコンピュータが通信するための言語です。 通信する複 数のコンピュータ同士は、同じプロトコルを使用する必要がありま す。	

**4.**「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。

ネットワーク プロトコルの選択 インストールするネ ックしてください。 は、「ディスク使用」	▼ ットワーク ブロトコルをクリックして、「04」をクリ このデバイスのインストール ディスクがある場合 をクリックしてください。
製造元(道): 3 <sup></sup> Banyan 3 <sup></sup> IBM 3 <sup></sup> Novell	ネットワーク ブロトコル : す IPX/SPX 互換ブロトコル す Microsoft 32 ビット DLC す Microsoft DLC す NetBEUI す TOP/IP す Winsock2 ATM サービス ブロバイダ す 高速赤外線ブロトコル
	ディスク使用(出) OK キャンセル

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。

- 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。
- 6.「TCP/IP」を選択し、[プロパティ]ボタンをクリックしてください。

7.「IPアドレス」タブを選択して、IPアドレスを設定します。初期設定値では「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」を入力できるようにするには、「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。

TCP/IPのプロパティ パインド 詳細設定 NetBIOS DNS 設定 ゲートウ	<b>? ×</b> 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にこのコン れます。ネットワークが自動的に IP アドレスを割り当て 一つ管理者がアドレスを割り当てます。この場合はアド い。	パコータに割り当てら ない場合は、ネットワ レスを入力してくださ
☞ IP アドレスを自動的に取得(Q)	
C IP アドレスを指定(S)	
P7#V3Ø:	
サブネット マスク(山):	
ГГ	
L	UK 44000



8. 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。この例では、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。

TCP/IPのプロパティ 「バインド】詳細設定   NetBIO	
IP アドレスは DHOP サーバ れます。ネットワークが自動が ーク管理者がアドレスを割り い。	ーによって自動的にこのコンピュータに割り当てら 位に P アドレスを割り当てない場合は、ネットワ 当てます。この場合はアドレスを入力してくださ
○ IP アドレスを自動的	こ取得(Q)
● IP アドレスを指定(S)	
IP アドレスΦ:	192.168.1.101
サブネット マスク(山):	255.255.255.0
	OK キャンセル

9.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」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 「255.255.255.255.0」に設定してください。 **10.**「識別情報」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。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
<ul> <li>次の情報は、ネットワーク上でコンピュータを識別するために使われます。このコンピュータの名前と所属するワークグループ名、簡単な説明を入力してください。</li> </ul>
コンピュータ名: 「123
ワークグループ: 「Planex
コンピュータの説明:
<u>の</u> K キャンセル

「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。

**11.**[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構成」に 「Microsoftネットワーククライアント」を追加してください。

۶»۲۹-۶ <b>؟ ×</b>
ネットワークの設定 ユーザー情報 アクセス権の管理
現在のネットワーウ構成( <u>N</u> ):
■ Microsoft ネットワーク カライアント ■ Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter な TCP/IP ■ Microsoft ネットワーク共有サービス
Windows ロクスン しなり 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 です。
OKキャンセル

12.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。

# Windows MF へのインストール



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

### ドライバのインストール

**】**- コンピュータの電源を落とします。 コンピュータのPCカードスロットに本製品をセットし、 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」ウィンドウが表示 されます。 本製品付属のドライバCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入 します。



- 3.「適切なドライバを自動的に検索する」を選択します。 「次へ」をクリックします。ドライバの検索が開始され、自動 的にインストールされます。
- 4. ファイルのコピーが終了後、「ハードウェアデバイス用に選択したドライバがインストールされました。」というメッセージが表示されます。

「完了」ボタンをクリックしてください。



5. 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CD-ROM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	定の変更	l
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?	

### 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。

1.画面左下の「スタート」メニューをクリックし、「設定」の中の「コントロールパネル」をクリックします。

	-	Windows Update			
ion	24.0	ን <sup>°</sup> ከን <sup>°</sup> ラム( <u>P</u> )	•		
Edit	$\bigcirc$	最近使ったファイル( <u>D</u> )	•		
ium	礘	設定(S)	•	ब्र	コントロール パネル( <u>C</u> )
illenn	Q)	検索( <u>C</u> )	,	Þ	ダイヤルアップ ネットワーク( <u>N</u> ) フリンタ( <u>P</u> )
N	Ø	∿ルフ°( <u>H</u> )		<u>II</u>	タスク バーと [スタート] メニュー(①
vs Me	<u></u>	ファイル名を指定して実行( <u>R</u> )			
Ę	æ.	PCI ወበታ オフ ①			
2		Windows の終了 (凹)			
R	スタート	651			

🔯 I)/HI-16 N'A6						_1	
」 ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 3	時気に入り(A)	ツール(エ) へ	ルブ(日)				
」 ← 戻る ・ → ・ 🖬 🛛 🤇 検索	🗄 วรมส์ 🔮	履歴 陰!	e X m	· · ·			
アドレス(型)   ヨンねール パネル						• 🖗	移動
「〒1 コントロール ハ・ネル	<b>レン</b> IBM イージー本等り	00BC データ ソース (22ビー	PC カード (PCMCIA)	LD Think Pad 根 能設定	アプリケーションの追加と削除	(12ターネット インターネット オフション	
システム システムの基本情報を表示し、詳細設 定を変更します。	*-#-F	1-4,4793	サウンドとマル チメディア	<b>1</b>	<b>(</b> スキャナとカメラ	ダイヤルアップ ネットワーク	
Windows_Uodate 製品サポート情報	520 820	<b>夏</b> 黎伯定	<b>ぷ</b> テレフォニー	見 ううう うう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう	いードウェアの 追加	1729-F	
	「 フォルダ オブシ ヨン	(4) アオント	<b>29</b> 24	גליד	- <del> </del> <del> </del>	2-9-	
	<u>よ</u> ユーザー補助	副	<b>通</b> 自動アップデー ト	<b>》</b> 地域	L. TROFT	<b>म्हि</b> सत्तरमंत्री	
システムの基本情報を表示し、詳細設定	を変更します。				2 7/	Dt°a-9	

**3.**「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。 **4.**「ネットワークアダプタ」の左の[+]マークをクリックして 「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapter」が表示され るか確認してください。

閉じる キャンセル

ネットワークアダプタの下に「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN 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。[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、[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。 ドライバに「!」マークがついている場合、「デバイスマネー ジャー」の中に「その他の デバイス」という項目がないか 確認してください。「その他のデバイス」の中に「Fast Ethernet-16-bit PC Card」というファイルが入っている場 合、「!」マークのついているFNW 3700-TXのドライバ と「その他のデバイス」の中の「Fast Ethernet-16-bit PC Card」両方 削除してWindows を再起動してください。

- **5.**「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN 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。
- 6.「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapterのプロパティ」 ウインドウの「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-3700-TX PCMCIA Fast Ethernet Cardのプロパテ	< ?×
全般 ドライバ リソース	
Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card L	AN Adapter
デバイスの種類: ネットワーク アダプタ 製造元: PLANEX ハードウェアのバージョン: 情報なし	
このデバイスは正常に動作しています。	
− 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>0</u> )] ▼ すべてのハードウェア ブロファイルで使用する( <u>E</u> )	
ОК	キャンセル

**7.**[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)を確認できます。

Planex FNW-3700-TX PCMCIA Fast Ethernet Cardのプロパティ ?! 🗙
全般   ドライバ リソース
Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter
▶ 自動設定(山)
基本(にする設定(日): 基本設定 0000
リソースの種類 設定 レクの範囲 0300 - 031 F 調切込み要求 10
設定の変更(2)
競合するデバイス:
焼合はありません。   エ
OK キャンセル

- 8. 確認したら「OK」をクリックして「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapterのプロパティ」ウインドウを閉じます。
- **9.**もう一度「OK」をクリックして「システムのプロパティ」ウ インドウを閉じます。

### 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.画面左下の「スタート」メニューをクリックし、「設定」の中の「コントロールパネル」をクリックしてください。

	-	Windows Update			
ion	280	ንግታንጓሬ(ዋ)	•		
Edit	$\bigcirc$	最近使ったファイル( <u>D</u> )	•		
ium	礘	設定(S)	•	व्य	コントロール パネル( <u>C</u> )
lenn	<b>X</b>	検索©)	,	è I	ダイヤルアップ ネットワーク(N) プリンタ(P)
M	۲	^ルフ°( <u>H</u> )		I	タスク バーと [スタート] メニュー(①)
s Me	<u></u>	ファイル名を指定して実行(B)			
ð	Ż	PCI			
5		Windows の終了 ( <u>U</u> )			
A	スタート	65 2			

an 1)相一ル パネル						_0:	×
] ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻)	お気に入り(A)	ツール(エ) へ	ルプ(比)			(E)	
← 戻る ・ → ・ 🖬   🤇 検索	当フォルダ ③	履歴 陰「	™X ≥	•			
アドレス(型) 🖃 コン・和一ル ハギル						▼ @移動	,
「ゴー」 コントロール ハ・ネル	<b>レン</b> IBM イージー本的	のDBC データ ソース のビー	PC カード (PCMCIA)	LD ThinkPad 根 能設定	アプリケーションの追加と許可味	(1)ターネット インターネット オフション	
システム システムの基本情報を表示し、詳細語 定を変更します。	*-#-F	1-4,4753	サウンドとマル チメディア	<b>1</b>	くしょう こうちょう スキャナとカメラ	ダイヤルアップ ネットワーク	
Windows Update 設品サポート情報	<u>ত</u> ৯২০	11 黎伯定[	<b>デレフォニー</b>	単空 高 ネットワーク	אינלא-אין ומשני	129-F	
	フォルダ オプシ シ	<u>ょ</u> 発音 フォント	2954 2954	Nor Nor	- <del>1</del> 74	2-9-	
	した。 ユーザー補助	<b>M</b>	ういい しゅう	<b>》</b> 地狱	いた。 電源の管理	Bitzinia)	
システムの基本情報を表示し、詳細設定	を変更します。					DH°2-9	11.

**3.**「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。

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 パフォーマンス
<ul> <li>● 種類別に表示(1)</li> <li>○ 接続別に表示(2)</li> </ul>
_ プロパティ(R) 更新(E) 前郎余(E) ED刷(い)
- 開じる キャンセル

4.「ネットワークアダプタ」の左の[+]マークをクリックして 「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN 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。

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「Fast Ethernet 16 bit 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。

5. 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。

デバイス削退	余の確認	? ×
	Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter	
警告:こ(	D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	

6. 再起動を要求するメッセージが表示されますが、「いいえ」 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。

システム設	定の変更	<
?	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?	
	(ULV2(M))	

## 4 通信速度の設定

本製品の通信速度は初期設定では、AutoNegotiation(AutoSense) に設定されています。この設定では、通信速度および通信モードを AutoNegotiation 機能により自動認識します。通信速度を変更した い場合は以下の手順で設定を行ってください。

1.画面左下の「スタート」メニューを開き、「設定」の中の「コントロールパネル」をクリックしてください。

	-	Windows Update			
ion	28.0	ንግታንንፈ(ዋ)	•		
Edit	Ô	最近使ったファイル( <u>D</u> )	Þ		
ium	鄏	設定(5)	•	ेल	コントロール ハペネル( <u>C</u> )
lenn	<b>X</b>	検索©)	,	è I	ダイヤルアップ ネットワーク( <u>N</u> ) プリンタ(P)
M	Ø	^ルフ°( <u>H</u> )			タスク バーと [スタート] メニュー(①
vs Me		ファイル名を指定して実行( <u>R</u> )			
Ð		PCI ወበታ オን (ቧ)			
Ī		Windows の終了(凹)			
A	スタート	6910			

4

ネットワークのアイコンが表示されていない場合は、「す べてのコントロールパネルのオプションを表示する。」を クリックしてください。



#### **3.**[Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapter]を選択し [プロパティ]ボタンをクリックしてください。

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
現在のネットワーク コンポーネント( <u>N</u> ):
■ Microsoft ネットワーク クライアント 第日のマット FNW 9700-TV 10M (100M PC Cond.L.O.N. Advatage)
Microsoft ネットワーク共有サービス
追加( <u>A</u> ) 肖明徐(E) プロパティ(R)
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
ファイルとプリンタの共有(E)
説明 ネットワーク アダプタは、コンピュータをネットワークに物理的に接続するハー ドウェア デバイスです。
OK キャンセル

Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Ca	rd LAN Adapterのプロパティ	? ×
ドライバの種類 バインド 詳細設定		
左の一覧から変更する設定をクリックし、	右に新しい値を指定してくださ	0.
プロパティ( <u>P</u> ): Connection Type	値①: Auto Sense 100Mbps 100Mbps Full Duplex 10Mbps Full Duplex 10Mbps Full Duplex Auto Sense	
I		
	OK **	シセル

**5.** プロパティから「Connection Type」を選択し「値」を設定してください。以下の設定が可能です。

<ul> <li>100Mbps</li> </ul>	:通信速度が100BASE TX/半二重
	に設定されます。
100Mbps Full Duplex	:通信速度が100BASE TX/全二重
	に設定されます。
<ul> <li>10Mbps</li> </ul>	:通信速度が10BASE T/半二重に
	設定されます。
<ul> <li>10Mbps Full Duplex</li> </ul>	:通信速度が10BASE T/全二重に
	設定されます。
AutoSense	: AutoNegotiation 機能により通信
	速度( 100BASE TX/10BASE
	T)および通信モード(全二重/半
	二重 )が自動認識されます。

6.[OK]ボタンをクリックしてください。

- 7.もう一度[OK]ボタンをクリックしてください。
- 8. 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。

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 アダプタの取り外し

▲ 注意

コンピュータの電源が入っているときに下記以外の方法で本製品の取り外し 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。下記の手順を守って 取り外す、またはコンピューターの電源を落としてから本製品の取り外しを行っ てください。

- 1.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。
- ネットワークにアクセスしているかどうかを本製品上のAct LEDの点滅で確認し,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。
- ネットワークへのアクセスがないのを確認し画面右下のタ スクトレイに表示されている、PCカードアイコンをクリッ クします。
- **4.**「Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapterの 取り外し」が表示されるのでクリックします。



**5.**「Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapterは 安全に取り外すことができます。」と表示されたら「OK」を クリックしてPCカードを取り出してください。

ハードウェア	20取り外し
$(\mathbf{i})$	'Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter'は安全に取り外すことができます。
	OK

### 6 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 ハブをツイストペア・ストレートケーブルで接続してください。

- **】**。[マイコンピュータ]開き、そこから[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」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。

-クライアント 目間 アダプタ 87 プロトコル サービス

#### (習) 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。

BMicrosoft 추가(가~) III Planex FNW-3700- 같 TCP/IP III Microsoft 추가(가~)?	クライアント TX 10M/100M PC Car も有サービス	rd LAN Adapter
 <u>道加(A)</u> 優先的にロゲオンする Microsoft ネットワーク クラッ	<u>削除(n)</u> (7)ト	71/7(9
ファイルとフリンタの共7 説明	<u>有任</u> )	

「現在のネットワーク構成」の中に「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。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.[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選択	×
イ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( <u>A</u> )
■3) アダプタ	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。通信する複	
数のコンビュータ向主は、向しノロトコルを使用する必要があります。	

4.「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。

ネットワークプロトコルの選択 インストールするネ ックしてください。 は、[ディスク使用]	× ットワーク ブロトコルをクリックして、[0K] をクリ このデバイスのインストール ディスクがある場合 をクリックしてください。
3 - Banyan 3 - IBM 3 - IBM 3 - Movel I 設造元(他):	ネットワーク ブロトコル : す IPX/SPX 互換ブロトコル す Microsoft 82 ビット DLC す Microsoft DLC す Microsoft DLC す NetBUI <b>* TC2/IP</b> す Winsok2 ATM サービス ブロバイダ す 高速赤外線ブロトコル
	ディスク使用(出) OK キャンセル

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。

- 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。
- **6**、「TCP/IP」を選択し、[プロパティ]ボタンをクリックしてく ださい。

7.「IPアドレス」タブを選択して、IPアドレスを設定します。初期設定値では「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」を入力できるようにするには、「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。

TCP/IPのプロパティ 「バインド   詳細設定   NetB	OS   DNS 設定   ゲ	・ ートウェイ   WINS 設気	<u>?</u> IP アドレス
IP アドレスは DHCP サー/ れます。ネットワークが自動 ーク管理者がアドレスを割 い。	Yーによって自動的にだ j的に IP アドレスを割 )当てます。この場合	このコンピュータに割り当 り当てない場合は、ネベ はアドレスを入力してくえ	でら 小り 話
⑦ IP アドレスを自動的	<u>5(ご取得(O)</u>		
P アドレス型 P アドレス型:			
サブネット マスク(凹):			
		OK	キャンセル

注意
 ここからの設定はIPアドレスを固定設定します。すでにブロードバンドルーターやDHCPサーバーなどによるIPアドレスの自動割当を行っているネットワークでは「IPアドレスを自動的に取得」のままにして下さい。
8. 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。この例では、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。

TCP/IPのプロパティ	? ×					
バインド   詳細設定   NetBIO	S DNS 設定 ゲートウェイ WINS 設定 IP アドレス					
IP アドレスは DHCP サーバーによって自動的にこのコンピュータに割り当てら れます。ネットワークが自動的に IP アドレスを取り当てない場合は、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(	<i>こ</i> 取得( <u>O</u> )					
● ● P アドレスを指定の	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
IP アドレスΦ:	192.168.1.101					
サブネット マスク(山):	255.255.255.0					
	OK キャンセル					

9.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」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「192.168.100.101」だとする と2台目を「192.168.100.102」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 「255.255.255.255.0」に設定してください。

#### **10.**「識別情報」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。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
回 次の情報は、ネッ めに使われます。 ググループ名、簡単	トワーク上でコンピュータを読別するた 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:	T23
ワークグループ:	Planex
コンピュータの説明:	
	OK キャンセル

「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。

**1**.[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構成」に 「Microsoftネットワーククライアント」を追加してください。

ネットワーク <b>? ×</b>
ネットワークの設定 ユーザー情報 アクセス権の管理
現在のネットワーク構成(11):
<ul> <li>Microsoft ネットワーク クライアント</li> <li>Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter</li> <li>TCP/IP</li> <li>Microsoft ネットワーク共有サービス</li> </ul>
<b>注意为(公)</b>
優先的にログオンするネットワーク(1):
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 Windows ログオン
説明 優先するカライアントとは、ユーザー名やパスワードの確認、ログイン スクリ 了トの処理、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 です。
 OKキャンセル

12.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。

# 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

- コンピュータの電源を落とします。本製品をコンピュータの PC カード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検索ウィザード」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。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザード
ハードウェア ラバス ドライドのインストール デバス ドライバは、ハードウェア テバイスがオペレーティング システムで正い動作するよれ、設定する ソンドフェア フロラムでき。
〉次のデバイスのドライバをアップグレードします:
Fast_Ethernet 16-bit_PC_Card
デバイスのドライバを新し、パ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)(5)
○ 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(四) 〉 次へ(10) 〉 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。本 製品付属のドライバCD-ROMをCD-ROMドライプにセット し「CD-ROM」をチェックし、他の項目のチェックを外します。 「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
<b>ドライバ ファイルの特定</b> ドライバ ファイルをとこで検索しますか?
次のハードウェア デバイスのドライバ ファイルの検索:
Fast_Ethernet 16-bit_PC_Card
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たんしをクリックしてください。
検索場所のオブション
□ フロッピー ディスク ドライブ(D)
CD-ROM F547(C)
□ 場所を指定(S)
Microsoft Windows Update (M)
< 戻る(B) 次へ(M) > キャンセル

5.「ドライバファイルの検索」ウィンドウが表示されます。 「e:¥net100.inf」(CD-ROMドライブがEドライブの場合)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。

新しいハードウェアの検出ウィザード					
Fライバ ファイルの後来 ハードワェア デバイスのドライバ ファイル検索が終了しました。					
次のデバイスのドライバが検索されました。					
Fast_Ethernet 16-bit_PC_Card					
このデバ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、じ太へ】をクリックしてくださ い。					
e¥net100.inf					
このデバイスに適する別のドライバが見つかりました。このドライバの一覧を表示。またはその中にあるドライ バモインストールする場合は次のチェックボックスをオンにして じたへ」をジックしてください。 「「 別のドライバを1 コインストールするゆ					
〈戻る(B) (二次へい)ンニューキャンセル					

6.「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。



🛦 注意 このメッセージはMicrosoftによるハードウェア互換試験(WHQL)を取得 していない場合に表示されます。ドライバをインストールしてもシステムに 問題を発生させることはありませんので、インストールを続行してください。

# **7.**「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。

1.画面左下の「スタート」をクリックし、「設定」の中の「コントロールパネル」をクリックします。

	-	Windows Update			
nal		プログラム( <u>P</u> )	•		
is.		最近使ったファイル(D)	•		
Je je	檿	設定(S)	,	न्त्र	コントロール パネル( <u>C</u> )
8 <b>P</b> r	Ì	検索( <u>C</u> )	,	è	ネットワークとダイヤルアップ接続(N) プリンタ(P)
<b>S</b> 20	9	ヘルプ(円)	0.	<b>1</b>	タスク バーと [スタート] メニュー(①
No B		ファイル名を指定して実行(R)			
ž		シャットダウン(山)			
A	スタート	690			

5 Windows 2000 へのインストール

#### **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。



**3.**「ハードウェア」タブをクリックし「デバイスマネージャ」ボ タンをクリックしてください。

システムのプロパティ 1	<u>ı</u> ×
全般   ネットワーク ID //ードウェア] ユーザー プロファイル   詳細	
- ハードウェア 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、削除、修復、取り外し、および設定ができます。	
/\~ドウェア ウィザード( <u>H</u> )	
_ 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、各デバイスのプロパティを変更できます。	
ドライバの署名(3) デバイスマネージャ(10)	
ハードウェア ブロファイル ハードウェア ブ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>ארליזד לסליד לוארף</u>	

**4.**「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-3700-TX PC Card LAN Adapter」が表示され るか確認してください。

르, テノテイス マネーシャ	
」操作(A) 表示(V) 」← →   前 12   12   32   32   32   33   33   34   35   35   35   35   35	
□     ■ T1800       □     ■ DVD/CD-ROM ドライブ       □     ■ DVD/CD-ROM ドライブ       □     ■ DE ATA/ATAP1_D/LD5       □     ● POMCIA アダプタ       □     ■ U2       □     ■ T2       □     □       □     □       □     □       □     □       □     □       □     □       □     □       □     □       □     □       □     □	

ネットワークアダプタの下に「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN 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。ドライバを一旦「3ド ライバの削除方法」の手順で削除してから、「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ます。

**5.** 「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapter」を選択し、 「操作」から「プロパティ」を開きます。 6. プロパティ画面の「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-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapterのプロパティ ?! ×!						
全般 詳細設定 ドライバ リソース						
Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter						
	デバイスの種業料 ネットワーク アダプタ					
	製造元	PLANEX				
	場所:	CardBus スロット 0				
<sub>ロ</sub> デバイス	の状態―――					
このデ	バイスは正常に動作し	ています。		<u>^</u>		
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						
デバイスの使用状況(D):						
このデバイスを使う (有効)						
OK キャンセル						

7.「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。

lanex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapterのプロパティ 🤶 🔀				
全般   詳細設定   ドライバ リソース				
Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter				
リソースの設定( <u>R</u> )				
リソースの種類	設定			
IRQ	07			
₩₩1/0 範囲	DFE0 - DFFF			
設定の登録名(日)	現在の構成		<u>_</u>	
	☑ 自動設定(U)	EP.3	宅の変更( <u>C</u> )	
競合するデバイス:				
競合なし			A	
1				
			<b>1 1 1 1</b>	
		OK	キャンセル	

- 8. 確認したら「OK」をクリックして「Planex FNW-3700-TX PCCard LAN Adapterのプロパティ」ウインドウを閉じます。
- **9.**「デバイスマネージャー」ウインドウを閉じるには、右上の をクリックします。

## 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.画面左下の「スタート」をクリックし、「コントロールパネル」 をクリックしてください。

	-	Windows Update			
na		プログラム( <u>P</u> )	•		
ŝŝ		最近使ったファイル(D)	•		
Ъ.	檿	設定©)	,	न्त्र	コントロール パネル( <u>C</u> )
8 P	Ì	検索( <u>C</u> )	,	è	ネットワークとダイヤルアップ接続(N) プリンタ(P)
<b>S</b> 20	9	ヘルプ(出)	0.	<b>1</b>	タスク バーと [スタート] メニュー(①
No P		ファイル名を指定して実行(R)			
ž		シャットダウン(山)			
R	スタート	690			

#### **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。



# 3.「ハードウェア」タブをクリックしてください。 4.「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.**「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 が表示されます。「次へ」ボタンをクリックします。



6.「ハードウェアに関する作業の選択」ウィンドウでが表示されるので「デバイスの削除/取り外し」に選択し、「次へ」ボタンをクリックしてください。

ハードウェアの追加と削除ウィザード
ハードウェアに関する作業の意味 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。
○ デバイスの通知/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、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。
○ デンパスの利益人間の外し(U) デンパスを利益するが、またほデンパ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 確却に決す。
< 戻る(B) 法へ(M) > キャンセル

7.「削除作業の選択」ウィンドウが表示されるので「デバイスの削除」を選択し「次へ」ボタンをクリックしてください。



8.「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-3700-TX PC Card LAN Adapter」 を選択して、「次へ」ボタンをクリックしてください。

\ードウェアの1追加と削除ウィザード	
このコンピュータにインストールされているデバイス 、たのハードウェアがこのコンピューダにインストールされています。	
削除まするデバイスを選択してください。	
デバイス	<b></b>
🛄 Intel 82443BX Pentium(r) II Processor to PCI Bridge	
Intel 82443BX Pentium(r) II Processor to AGP Controller	
目フライマリ IDE チャネル	
目セカンダリ IDE チャネル	
Planex FNW-3700-TX TUM/TUUM PC Card LAN Adapter	
二コンソールのための主面面にフォージイバ 目 絵種ディスカラナージャ	-
□ 非表示のデバイスの表示(2)	
〈 戻る(B) 〉 汰へ(N) 〉	キャンセル

このとき「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapter」 が一覧にない場合は「非表示デバイスの表示」にチェック を入れてください。 9.「デバイスの削除」ウィンドウが表示されるので「はい、この デバイスを削除します」項目を選択して、「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>デバイスの削減</b> このデバイス	た制除することを確認してください。
圓圖	Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter
このデバイ.	スを削り除しますか?
· the	のデバイスを削除します(Y)
೧ ೧೧ಸ	、このデバイスを削除しません(Q)
	< 戻る(図) 次へ(M) > キャンセル

**10.**「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。

## 4 通信速度の設定

本製品の通信速度は初期設定では、AutoNegotiation(AutoSense) に設定されています。この設定では、通信速度および通信モードを AutoNegotiation 機能により自動認識します。通信速度を変更したい 場合は以下の手順で設定を行ってください。

1.画面左下の「スタート」メニューを開き、「設定」の中の「ネットワークとダイアルアップ接続」をクリックしてください。





**3.**「ローカルエリア接続状態」ウインドウの「プロパティ」ボタン をクリックしてください。

状態:			接続
維続時間:			00:05:22
速度:			100.0 Mbps
加作状况 —————			
:	送信 ——	· 🖫 —	受信
/የታット:	56	Ĩ	0

**4.**「ローカルエリア接続のプロパティ」ウインドウの「構成」ボ タンをクリックしてください。

構成② Fェックマークがオンになっているコンボーネントがこの接続で使用されていますの 図 ■Microsoft ネットワーク用クライアント 図 興 Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有 図 愛 インターネット プロトコル (TCP/IP)		ard LAN Adapter	-TX 10M/100M PC	Planex FNW-3700-	E)
☑ ■ Microsoft ネットワーク用りライアント ☑ ■ 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)	( <u>()</u> ):	構成( <u>C</u> ) 接続で使用されています(	いるコンポーネントがど	マークがオンになってい	לעד
		;有	ク用クライアント ク用ファイルとブリン・ コル(TCP/IP)	Microsoft ネットワー Microsoft ネットワー インターネット プロトコ	
インストール(型) 対明 フィピューカが Microsoft ネットワーク トのハンース(アクセスで表ます。		」 プロパティ(R)	削除(U) ネットワーク トのい、	ンストール①	が明

**5.** 「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapterのプロパティ」 ウインドウの「詳細設定」タブを選び[Connection Type」を 選択し、「値」を設定してください。以下の設定が可能です。

Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card L/ 全般 詳細設定 ドライバ リソース   このネットワーク アダプタでは大のプロパティを拝 リックしてから、古例でその値を選択してだざえ	AN Adapterのプロパティ  「2」 ×  「 明日できます。左側で変更するプロパティをク
プロパティ( <u>P</u> ): Connection Type	(≝ (⊈): Auto Sense 100Mbps 100Mbps Full Duplex 10Mbps Full Duplex Auto Cense
	OK キャンセル

100Mbps Full Duplex	:通信速度が100BASE TX/全二重に設 定されます。
100Mbps	:通信速度が100BASE TX/半二重に設 定されます。
10Mbps Full Duplex	:通信速度が10BASE T/全二重に設定 されます。
10Mbps	: 通信速度が10BASE T/半二重に設定 されます。
AutoSense	: AutoNegotiation 機能により通信速度 (100BASE TX/10BASE T)および 通信モード(全二重/半二重)が自動認 識されます

**6.**[OK]ボタンをクリックしてウインドウを閉じてください。

## 5 アダプタの取り外し

▲ 注意

コンピューターの電源が入っているときに下記以外の方法で本製品の取り外 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。 下記の手順を守って取り外す、またはコンピューターの電源を落としてから本 製品の取り外しを行ってください。

- **7.**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。
- ネットワークにアクセスしているかどうかを本製品上の ActLEDの点滅で確認し、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。
- ネットワークへのアクセスがないのを確認し画面右下のタ スクトレイに表示されている、PCカードアイコンをクリッ クします。
- **4.** 「Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapterを 停止します」が表示されるのでクリックします。

Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter 참여止します

5.「Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapterは 安全に取り外すことができます。」と表示されたら「OK」を クリックしてPCカードを取り出してください。

י∕זבליא−וו	の取り外し 💌
<b>(i)</b>	'Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter' は安全に取り外すことができます。
	OK I

## 6 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 ハブをツイストペア・ストレートケーブルで接続してください。

- **】**。[マイコンピュータ]開き、そこから[コントロールパネル] を開きます。
- **2.**[ 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。[ プロパティ ]ボタンをクリックします。
- 3.[ローカルエリア接続のプロパティ]が開きます。現在のネットワークの設定状況を表しています。各コンポーネントの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「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)」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。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。

29	Planex FNW-3	700-TX 10M/100M PC C	ard LAN Adapter 構成(C)
チェック	マークがオンになっ	っているコンポーネントがこの	接続で使用されています(_):
	Microsoft ネット Microsoft ネット インターネット プ	ワーク用クライアント ワーク用ファイルとプリンタ共 ロトコル(TCP/IP)	有
イ	ンストールΦ 1		」 プロパティ®

4.[インストール]ボタンをクリックすると「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種類の選択  [?]  ×
インストールするネットワーク コンボーネントの種類をクリックしてください ②:
<ul> <li>ウライアント</li> <li>ウービス</li> <li>プロトコル</li> </ul>
, 説明 プロトコルは、コンピュータ間の通信に使用される言語です。
道加( <u>A</u> ) キャンセル

5.「ネットワークプロトコルの選択」ウインドウが開きます。 「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[OK]ボタン をクリックしてください。

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 [OK] 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: AppleTa DLC プロ	ケプロトコル(P): 	
NetBEU インター ネットワー	ゴブロトコル ネット プロトコル (TCP/IP) -ク モニタ ドライバ	
1	ディスク使用(世)_	100
	<u> のK</u> キャンセル	

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。「インターネットプロトコ ル(TCP/IP)」を選択し、[プロパティ]ボタンをクリックし てください。 7. 初期設定値では「IPアドレスを自動的に取得する」にチェックされています。「IPアドレス」と「サブネットマスク」を入力できるようにするには、「次のIPアドレスを使う」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。

ンターネット プロトコル(TCP/IP)のプロパ	5-7 <u>१</u> ×
全般	
ネットワークでこの機能がサポートされて きます、サポートされていない場合は :	いる場合は、IP 設定を自動的に取得することがで ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ
てください。	INTO SEPERCENCE EXCEDENCED
● IP アドレスを自動的に取得する	Ø
─○ 次の IP アドレスを使う(S):	
IP アドレス(Q)	
サブネット マスク(凹):	
デフォルト ゲートウェイ( <u>D</u> ):	
	13に4X1サ9るVD/ (申う(F):
(代誌 DNS サーバー(A)	
	1
	詳細設定(V)
	OK キャンセル



8. 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。この例では、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。

ンターネット ブロトコル(TCP/IP)のブロパテ・ 全般	1				?)
ネットワークでこの機能がサポートされてい きます。サポートされていない場合は、ネ: てください。	いる場合は、IP ii ットワーク管理者	役定を自 に適切	自動的( Dな IP 言	こ取得す 受定を問	ることがで い合わせ
○ 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(≦):					
IP アドレスQ:	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> ):					
C DNS サーバーのアドレスを自動的	(J取得する(B)				
(で) 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> ):					
				副業務圏副会び	€
		C	K		キャンセル

9. 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。「ローカルエリア接続状態」を閉じます。再起動を要求される場合がありますので、その場合は再起動してください。

ローカル ネッ	ットワーク ズ	
$\underline{A}$	新しい設定を有効にするにはコンピュータをシャットダウンしてから再起動する必要があります。 今ずぐコンピュータを再起動しますか?	



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。

#### **10.**「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」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。

システムのプロパティ		<u>?</u> ×
全般 ネットワーク ID /	ハードウェア   ユーザー プロファイル   🛙	¥## ]
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。
フル コンピュータ名: ワークグループ:	tp1800. PLANEX	
ネットワーク識別ウィザート ル ユーザーの作成を行う さい。	ドを使ってドメインへの参加およびローナ には、 [ネットワーク ID] をクリックしてくお	ネットワーク ID( <u>N)</u>
コンピュータ名を変更した ティ] をクリックしてください。	りドメインに参加したりするには【プロパ 。	プロパティ( <u>R)</u>
	OK +	rンセル 道用(A)

**11.**[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プを変更できます。変更するとネットワーク リソースへのアクセスに影響する可能性があります。
コンピュータ名(0):
PC1
フル コンピュータ名: PC1.
・ で ワークグループ( <u>W</u> ): PLANEX
1
<u> </u>

「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。

12. 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。

# Windows XPへのインストール



### 1 ドライバのインストール

- コンピュータの電源をを切ります。本製品をコンピュータの PCカード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 XP起動時に本製品が自動的に認識され、「新しい ハードウェアの検出ウィザード」が開始されます。「一覧ま たは特定の場所からインストールする(詳細)(S)」を選択 して「次へ」をクリックします。



 本製品付属のドライバCD-ROMをCD-ROMドライブにセットした後に、「下の場所で最適のドライバを検索する(S)」を選び、「次の場所を含める(O):」にチェックを入れて「e: ¥」(CD-ROMドライブがEドライブの場合)と入力して「次へ(N)>」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
枝索とインストールのオブションを選んでください。
<ul> <li>○法の場所で最適のビライバを検索する② 下のチョウ・ボックスを使って、リムードフ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がイストールだれ多く。</li> <li>ビリムードブル メディア (フロッピー、CD-ROM など)を検索(W)</li> <li>□法の場所を含める(Q)</li> <li>[F#</li> </ul>
○検索しないで、インストールするドライバを選択する(1) 一覧からドライバを選択する(こは、このオブションを選びます。選択されたドライバは、ハードウェアに最適のもの とは取りません。
( 戻る( <u>(</u> )) 次へ( <u>(</u> )) キャンセル

4、「ハードウェアのインストール」の画面が表示されたら「続行」をクリックしてドライバのインストールが終了するまでお待ちください。

ハードウェアのインストール	
4	このハードウェア: Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との 五次性を検証する Windows ロゴ テストに合格していません。 <u>くのラストが事業である実</u> 由) インストールを装行した場合、システムの動作が損なわれたり、システム が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因したなる可能性があり ます。今年〈インストールを中断し、Windows ロゴ テストに合格したソフ トウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ペンターに確認されることを、 Microsoft は強くお勧めします。
	続行(C) インストールの停止(S)
### 🛕 注意

このメッセージはMicrosoftによるハードウェア互換試験(WHQL)を取得 していない場合に表示されます。ドライバをインストールしてもシステムに 問題を発生させることはありませんので、インストールを続行してください。

5.ドライバのインストールが終了すると「新しいハードウェアの検索ウィザードの終了」が表示されますので、「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、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。

1.画面左下の「スタート」をクリックし、そこから「コントロールパネル」をクリックします。



### **2.**「パフォーマンスとメンテナンス」をクリックします。



### **3.**「システム」をクリックします。



**4.**「システムのプロパティ」が表示されるので「ハードウェア」 のタブをクリックし、「デバイスマネージャ」をクリックし ます。

୬ステムのプロパティ <b>?</b> 🗙
全般 コンピュータ名 ハードウェア 詳細設定 システムの復元 自動更新 リモート
- ハードウェアの3自加ウィザード パードウェアの自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(円)
- 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 - デバイスマネージャ - ア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(2) - デバイスマネージャ(2) - ハードウェア ブロファイル - ハードウェア ブロファイルを使え、別のハードウェアの構成を設定し、格納
→ 「ハードウェア プロファイル(型)
OK         キャンセル         適用(A)

**5.**「デバイスマネージャ」から「ネットワークアダプタ」の左の 「+」をクリックして、「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN 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 FNW-3700-TX PC Card LAN 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。「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「1ドライパの インストール」の手順で再度インストールします。



JL

- **6.**「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapter」を選択し、 「操作」から「プロパティ」を開きます。
- 7. プロパティ画面の「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-	3700-TX 10	M/100M PG Card LAN Adapterのフロ ? 🗙
全般詳細的	定 ドライバ !	ルース
Pla	anex FNW-3700	-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter
デノ	バイスの種類	ネットワーク アダプタ
製	造元:	PLANEX
場	Pfi:	Texas Instruments PCI-1450 CardBus Controller
ーデバイスの材	態	
このデバイン	スは正常に動作し	ています。
このデバイン シューティン	スに問題がある場 必を開始してくだ	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。
		トラブルシューティング(①
デバイスの使用	月状況( <u>D</u> ):	
このデバイスを	E使う(有効)	~
		  OK キャンセル

8.「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。

lanex FNW-370	IO-TX 10M/100M PC	Card LAN Adapterのプロ	?>
全般 詳細設定	ドライバ リソース		
Plane×	FNW-3700-TX 10M/100M	I PC Card LAN Adapter	
リソースの設定(R) リソースの種類	設定		
iiii IRQ iiii I/O の範囲	07 FFEO - FFFF		
設定の登録名( <u>B</u> ):	現在の構成		~
	☑ 自動設定(型)	設定の変更( <u>C</u> ).	
競合するデバイス:			
競合なし			~
			~
		OK ++>	セル

- **9.**確認したら「OK」をクリックして「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapterのプロパティ」ウインドウを閉じます。
- 10.「デバイスマネージャー」ウインドウを閉じるには、ウインドウの左上にある「ファイル」をクリックし、終了をクリックします。

## 3 ドライバの削除方法

1.画面左下の「スタート」をクリックし、「設定」の中の「コントロールパネル」をクリックしてください。



### 2.「パフォーマンスとメンテナンス」をクリックします。



### **3.**「システム」をクリックします。



4.「システムのプロパティ」が表示されるので「ハードウェア」のタブをクリックし、「デバイスマネージャ」をクリックします。

୬ステムのプロパティ <b>?</b> 🗙
全般 コンピュータ名 ハードウェア 詳細設定 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 パードウェアのゴ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、コンピュータに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、各デバイスのす ロバライを変更できます。  ドライバの署名  バードウェア クロファイル  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 するとどができます。
<u> ハードウェア プロファイル(P)</u>

**5.**「デバイスマネージャ」から「ネットワークアダプタ」の左の 「+」をクリックして、「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapter」をクリックします。

6.「操作」をクリックし、「削除」をクリックしてください。

**7.**「デバイスの削除の確認」ウイ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-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter
警告: シフ	ミテムからこのデバイスを削除しようとしています。
	<u>OK</u> キャンセル

**8.** 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 出してください。

# 4 通信速度の設定

本製品の通信速度は初期設定では、AutoNegotiation(AutoSense) に設定されています。この設定では、通信速度および通信モードを AutoNegotiation 機能により自動認識します。通信速度を変更した い場合は以下の手順で設定を行ってください。

 画面左下の「スタート」をクリックし、そこから「コントロー ルパネル」をクリックします。



- 2.「ネットワークとインターネット接続」をクリックし、次に 「ネットワーク接続」をクリックします。
- **3.** ローカルエリア接続(薄く「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapter」と書いてあります)アイコンをダブルクリックします。



4.「ローカルエリア接続の状態」のウインドウでプロパティを クリックします。

- ローカル エリア接続	もの状態	?>
全般 サポート		
接続		
状態:		接続
維続時間:		00:05:18
速度:		100.0 Mbps
	送信 —— 🗐	受信
パケット፡	21	0
Torfre (	無効にする( <u>D</u> )	
		閉じる( <u>C</u> )

**5.** プロパティ画面「接続の方法:」の項目に「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapter」と表示されているのを確認 し、「構成」をクリックします。

→ ローカル エリア接続のフロパティ ? 🗙
全般 認証 詳細設定
接続の方法
Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter
構成(2)
この接続は次の項目を使用します(2):
<ul> <li>✓ ■ Microsoft ネットワーク用クライアント</li> <li>✓ ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有</li> <li>✓ ■ QoS パケット スケジューラ</li> </ul>
インストール(N) 前時(U) プロパティ(E) 1月9月
コンピュータが Microsoft ネットワーク上のリソースにアクセスできます。
□接続時に通知領域にインジケータを表示する、200
OK キャンセル

6

6. Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapter」のプロパティ が開くので「詳細設定」のタブを開きます。

Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC	Gard LAN Adapterのプロ ?X
全般 詳細設定 ドライバ リソース このネットワーク アダクタでは次のプロパティを利 リックしてから、右側でその値を選択してください プロパティ(型): Connection Type	用できます。左側で変更するプロパティをク 値①: Auto Sense エ
	100Mbps 100Mbps 10Mbps 10Mbps 10Mbps Full Duplex Auto Sense

**7.**「Connection Type」を選択し、「値」を設定してください。以下の設定が可能です。

100Mbps	:ì	通信速度が100BASE	TX/半二重に
	Ì	没定されます。	
100Mbps Full Duplex	:ì	通信速度が100BASE	TX/全二重に
	Ì	设定されます。	
10Mbps	:ì	通信速度が10BASE	T/半二重に設
	7	定されます。	
10Mbps Full Duplex	:ì	通信速度が10BASE	T/全二重に設
	7	定されます。	
AutoSense	: 4	AutoNegotiation 機能	により通信速
	J.	宴(100BASE TX/10	BASE T)お
		よび通信モード(全二	重/半二重 )が
	E	自動認識されます。	

8.[OK]ボタンをクリックしてウインドウを閉じてください。

# 5 アダプタの取り外し

▲ 注意

コンピュータの電源が入っているときに下記以外の方法で本製品の取り外し 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。 下記の手順を守って取り外す、またはコンピューターの電源を落としてから本製 品の取り外しを行ってください。

- こ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。
- ネットワークにアクセスしているかどうかを本製品上のAct LEDの点滅で確認し,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。
- ネットワークへのアクセスがないのを確認し画面右下のタ スクトレイに表示されている、PCカードアイコンをクリッ クします。
- **4.**「Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapterを 安全に取り外します」の表示をクリックします。



**5.**「Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapterは 安全に取り外すことができます。」の表示をクリックしてPC カードを取り出してください。



### 6 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てく ださい。

1.画面左下の「スタート」をクリックし、そこから「コントロールパネル」をクリックします。



- **2.**「ネットワークとインターネット接続」をクリックし、次に 「ネットワーク接続」をクリックします。
- **3.** ローカルエリア接続(薄く「Planex FNW-3700-TX PC Card LAN Adapter」と書いてあります)アイコンをダブルクリックします。



**4.**「ローカルエリア接続の状態」のウインドウでプロパティを クリックします。

ローカル エリア接	続の状態	?(
全般 サポート		
接続		
状態:		接続
維続時間:		00:05:18
速度:		100.0 Mbps
-動作状況	送信 —— 家	受信
パケット፡	21	0
<u> 7০//ティ@</u>	無効にする( <u>D</u> )	
		閉じる( <u>C</u> )

5.[ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ]が開きます。 [全般]タブを開きます。現在のネットワークの設定状況を 表しています。各コンポーネントの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「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)」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。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、8.に進んでください。

- ローカル エリア接続 2のブロパティ ?>
全般認証詳細設定
接続の方法:
Planex FNW-3700-TX 10M/100M PC Card LAN Adapter
この接続は次の項目を使用します(Q):
<ul> <li>■ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有</li> <li>■ QoS パケット スケジューラ</li> <li>▼ インターネット プロトコル (TCP/IP)</li> </ul>
インストール(M) 削除(M) プロパティ(B)
コンピュータが Microsoft ネットワーク上のリソースにアクセスできます。
□ 接続時に過知領域にインジケータを表示する(W)
OK キャンセル

6.[インストール]ボタンをクリックすると「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 コンボーネントの種類の選択 🥐 🗙
インストールするネットワーク コンボーネントの種類をクリックしてください(2): 「「クライアント 「「サービス マ「フロトコル」
説明 プロトコルは、コンピュータ間の通信に使用される言語です。
<u>追加(A)</u> キャンセル

7.「ネットワークプロトコルの選択」ウインドウが開きます。 「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[OK]ボタン をクリックしてください。

ネットワーク	り ブロトコルの選択 ? 🔀
3	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 [OK] をクリックしてください。このコンポ 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 国内 NWLin 国内 インター	ーク ブロトコル・ ink IPX/SPX/NetBIOS 互換トランスポート ブロトコル ワーク モニタ ドライバ ーネット ブロトコル (TCP/IP)
■ このド ビライ	ドライバはデジタル署名されています。
	OK         キャンセル

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。

- 8. 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。「インターネットプロトコ ル(TCP/IP)」を選択し、[プロパティ]ボタンをクリックし てください。
- 9. 初期設定値では「IPアドレスを自動的に取得する」にチェックされています。「IPアドレス」と「サブネットマスク」を入力できるようにするには、「次のIPアドレスを使う」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。

インターネット プロトコル(TCP/IP)の	למאקי איז איז איז איז איז איז איז איז איז אי
全般(代替の構成)	
ネットワークでこの機能がサポートされてい きます。サポートされていない場合は、ネッ てください。	る場合は、IP 設定を自動的に取得することがで トワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ
◎ IP アドレスを自動的に取得する(Q)	
〇 次の IP アドレスを使う(S):	
IP アドレスØ:	
サブネット マスク(山):	
デフォルト ゲートウェイ( <u>D</u> ):	
<ul> <li>ONS サーバーのアドレスを自動的に</li> </ul>	取得する(B)
○次の DNS サーバーのアドレスを使う	5(E):
優先 DNS サーバー( <u>P</u> ):	
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):	
	詳細設定(⊻)
	OK キャンセル

10. 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。この例では、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。

ロバティ				?
>場合は、IP↓ ・ワーク管理者	設定を 記述す	自動的 Dな IP	に取得する 設定を問(	らことがで い合わせ
192	168	1	101	
255	255	255	0	
取得する( <u>B</u> )				
(E):				
		_	=¥¢m=ル~	20.0
			吉中市世話交力	E( <u>W</u>
(		24		
	ロパティ 場合は、IP ワーク管理者 192 255 回 取得する(B) (E)- 一	<b>10パティ</b> 場合は、P-設定を ワーン管理者に適切 192 168 255 255 [1] (P) (P) (P)	10 ガワ・ノディ 場合は、IP I放電を自動的 ワーノ管理者に通切な IP I 192 168 1 255 255 255 192 192 192 168 1 (中) (中) (中) (中) (中) (中) (中) (中)	

**1**.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。「ローカルエリア接続 状態」を閉じます。再起動を要求される場合がありますので、 その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 「255.255.255.255.0」に設定してください。 **12.**「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」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。

システムのプロパティ	?×
全般コンピュータ名ハー	ドウェア 詳細設定 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!!見明(D):	
	例: "キッチンのコンピュータ"、"仕事用コンピュータ"
フル コンピュータ名:	thinkpad.
ワークグループ:	WORKGROUP
ネットワーク ID ウィザードを作 ユーザー アカウントの作成を てください。	もってドメインへの参加およびローカル 行うには、「ネットワーク ID(N) をクリックし
コンピュータ名を変更したりド リックしてくだざい。	メインに参加したりするには「変更」をク 変更(ご)
	OK キャンセル 道用(A)

6

#### **13.**[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。

コンピュータ名の変更 ?×
このコンピュータの名前とメンバシップを変更できます。変更するとネットワーク リソースへのアクセスに影響する可能性があります。
コンピュータ名( <u>©</u> )  PC1
フル コンピュータ名: PC1.
「2005の/1   〇ドメイン( <u>D):</u>
<ul> <li>         ・ワークグループ(W):         WORKGROUP         </li> </ul>
OK **>/2/

「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。

14. 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。

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。

デバイスマネージャでPCMCIA ソケットが表示されない。

PCMCIA ソケットを有効にする必要があります。コントロール パネルの「PC カード」アイコンをダブルクリックしてください。 「PC カード」ウィザードが起動します。画面の指示に従って PCMCIA ソケットを有効にしてください。

デバイスマネージャでPCMCIA ソケットに「!」マークが表示される。

PCMCIA ソケットの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。デバイスマネージャでPCMCIA ソケット の下のPCMCIA コントローラを選択し、[削除]ボタンをクリッ クしてください。「デバイス削除の確認」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。削除が終了した ら[閉じる]ボタンをクリックし、その後コンピュータを再起動 してください。再起動時にPCMCIA ソケットが自動的に検出さ れます。

画面の指示に従ってPCMCIA ソケットのドライバをインストー ルしてください。PCMCIA ソケットが自動的に検出されなかっ た場合は、コントロールパネルのハードウェアで自動検出を行っ 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 "tx100nds.sys" net100.inf "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CD-ROM ドライプに挿入して、場所の指定でE:(CD-ROMドライプがE 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E: ¥win98(CD ROMドライブがE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、ネットワークケーブルを接 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。
トラブルシュー ティング

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。

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**₿



## 

PCMCIA Type

### <規格>

100BASE-TX (IEEE802.3u) 10BASE-T (IEEE802.3)

### < 伝送速度 >

10/100Mbps(半二重) 20/200Mbps(全二重)

### <LED>

Link/100M/ACT

## <最大消費電力>

+5V DC 10M通信時 80mA 100M通信時:120mA

## **<対応**OS>

WindowsXP Windows2000 WindowsNT4.0 WindowsME Windows98 Windows98 Second Edition Windows95( OSR2以降)

# B

仕様

#### <対応機種>

Type PC Cardスロットを装備したDOS/V機

### <動作温度>

0 ~ 55 ° C

#### <動作湿度>

35%~85%(結露しないこと)

#### <外形寸法>

108x54x11.8mm(コネクタ部分含む)

#### <重量>

35 g

#### < E M I >

FCC ClassB,VCCI ClassB,CE

B

仕様




## 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

## 弊社へのお問い合わせ

弊社製品の追加購入

弊社製品のご購入は、販売店様またはPCIダイレクトまで。

ケーブル1本からレイヤ3スイッチまで、お客様が探しているものが見つかります。

PCIダイレクト

http://direct.planex.co.jp/

#### 製品に関するお問い合わせ

製品購入前のご相談や、ご質問は弊社専任アドバイザーにお任せください。 ネットワーク導入やシステム構築・拡張など、お客様のお手伝いをいたします。

ご質問/お見積もりフォーム

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

#### 技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。 豊富な知識をもったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。

> お問い合わせフォーム http://www.planex.co.jp/support/techform.htm 受付:24時間 電話 フリーダイヤル:0120-415977 受付:月~金曜日、10~12時、13~17時 \*祝祭日および弊社規定の休業日を除く FAX ファクス番号:03-5614-1018 受付:24時間

お問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。 お客様のご協力お願いいたします。

- ・弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
- ・ご利用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名(Windows XP/Meなど)
- ・ご利用のネットワークの環境(回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など)
- ご質問内容(現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細 を書きとめてください)

その他

その他のお問い合わせ先は、弊社ホームページからお確かめください。

プラネックスコミュニケーションズ http://www.planex.co.ip/

## 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 PCカード LANアダプタ	
型番 Product No.	FNW-3700-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

プラネックスコミュニケーションズ(株)は、本製品についてご購入日より本保証書に記 載の保証期間を設けております。

本製品付属の取扱説明書などに従った正常な使用状態の下で、万一保証期間内に故障・不 具合が発生した場合、本保証規定に基づき無償修理・交換対応を行います。

ただし、次のような場合には保証期間内であっても有償修理となります。

- 1. 本保証書がない場合。
- 本保証書に、ご購入日・お名前・ご購入代理店印の記入がない場合、または字句が改 ざんされている場合。
- 3. 取扱上の誤り、または不当な改造や修理を原因とする故障及び損傷。
- 4. ご購入後の輸送・移動・落下による故障及び損傷。
- 5. 火災、地震、落雷、風水害、ガス害、塩害、異常電圧およびその他の天変地異など、外部に原因がある故障および損傷。
- 6. 他の機器との接続に起因する故障・損傷。

#### 初期不良交換

保証期間発生日より1ヶ月以内の故障に関しては、初期不良交換サービスの対象となります。 お客様より初期不良である旨申告していただき、弊社がその申告現象を確認した場合に限り、 初期不良品として新品と交換いたします。

ただし、検査の結果、動作環境や相性を起因とする不具合であった場合には、初期不良交 換サービス対象とはなりません。また、当サービスをご利用頂くには、お買い上げ商品の 全ての付属品が揃っていることが条件になります。

#### 初期不良・修理依頼の手順(センドバック方式)

弊社では、センドバック(先に修理依頼品をお送りいただき、弊社より修理完了品をご返 却する)方式による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、弊社サポートセンターまでご連絡ください。 お送り先をご案内させていただきます。

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 FAX・03-5614-1018

Web · http://www.planex.co.jp/support/repair.htm

2.ご案内に従って、修理依頼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、リペアセンターへお送りいただく際の送料はお客様のご負担でお願いいたします。) 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。

## 保証書

#### 弊社の保証規定を必ずご覧下さい

保証期間 Warranty	西暦	年	月	日	より	3年間
製品名 Product name		10M/100M	PCカード L	ANアダ	゚゚プタ	
型番 Product No.		FNW	/-3700	)-TX		
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	

ご購入代理店名	代理店名
所在地	<sub>王</sub> 地

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.

## 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