# 10M/100M PCI バス LAN アダプタ FW-110TX/TXL



PLANEX COMMUNICATIONS INC.

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

# FW-110TX/TXL

# 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

# 使用前に必ずお読みください

#### ■本書の目的

本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書は、本製品を正しく お使いいただくための手引きです。必要なときにいつでもご覧いただくために、大 切に保管していただきますようお願いいたします。

#### ■ご注意

- 本製品の故障・誤作動・不具合・通信不良、停電・落雷などの外的要因、第3者 による妨害行為などの要因によって、通信機会を逃したために生じた損害などの純粋経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
- ・ 通信内容や保持情報の漏洩、改竄、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
- ハードウェア、ソフトウェア、外観に関しては、将来予告なく変更されることが あります。
- 本製品内部のソフトウェア(ファームウェア)更新ファイル公開を通じた修正や 機能追加は、お客様サービスの一環として随時提供しているものです。内容や提 供時期に関しての保証は一切ありません。
- ・輸送費、設定、調整、設置工事などは、お客様負担となります。
- ・本製品は日本国内仕様であるため、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。

#### ■著作権等

- 本書に関する著作権は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社へ独占的 に帰属します。プラネックスコミュニケーションズ株式会社が事前に承諾して いる場合を除き、形態及び手段を問わず、本書の記載内容の一部、または全部を 転載または複製することを禁じます。
- 本書の作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本書の記述に誤りや欠落 があった場合もプラネックスコミュニケーションズ株式会社はいかなる責任も負 わないものとします。
- 本書の記述に関する、不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたら、弊社 までご連絡ください。
- ・本書および記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。

●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 1.2 No.PMN-03-04-TY-FW-110TX/TXL

# 目次

本製品	を安全にお使いいただくために ······2
第1章	はじめに         1.概要       7         2.特長       8         3.梱包内容の確認       8         4.各部の名称       9         5.付属ドライバディスクの内容       11
第2章	<b>アダプタのインストール</b> 1.コンピュータへの取り付け 13 2.ネットワークケーブルの接続 16 3.ネットワークケーブルについて 18
第3章	<b>Windows 98/98 Second Editionへのインストール</b> 1.ドライバのインストール 19 2.インストールの確認 24 3.ドライバの削除 27
第4章	Windows Meへのインストール         29           1.ドライバのインストール         29           2.インストールの確認         34           3.ドライバの削除         37
第5章	<b>Windows 2000へのインストール</b> 1.ドライバのインストール 41 2.インストールの確認 50 3.ドライバの削除 52
第6章	Windows XPへのインストール         57           1.ドライパのインストール         57           2.インストールの確認         67           3.ドライパの削除         70

第7章	Windows NT4.0へのインストール
	1.ドライバのインストール ・・・・・73
	2.インストールの確認 · · · · · · 92
	3.ドライバの削除 ·····95
	4.通信速度の設定
第8章	各機能について
	1.Autonegotiation機能について ·····99
付録A	<b>トラブルシューティング</b> 101
付録B	仕様
ユーザー	-登録について108
弊社への	)お問い合わせ ・・・・・・109
質問表	
保証規定	E · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

はじめに

# はじめに

### 日 概要

本製品はPCIバス・スロットをもつDOS/Vコンピュータ上で 使用可能なバスマスタ・タイプの32ビットFast Ethernetア ダプタです。IEEE802.3 10BASE-T/IEEE802.3u 100 BASE-TX標準およびPCI Rev.2.1に準拠し、ネットワーク上での通 信速度は10/100Mbpsです。また、Autonegotiation機能に対 応しており、Autonegotiation対応のハプに接続すると 10/100Mbps、全二重/半二重を自動認識します。

また、PCIバス・アダプタであるFW-110TX/TXLはプラグ・ アンド・プレイに対応しており、I/OアドレスやIRQといった すべてのリソースは、ブート時にシステムによって自動的 に割り当てられます。

FW-110TXは標準タイプのPCIバス専用のブラケットを持ち、 FW-110TXLはロープロファイルPCIバス専用のブラケット を装備しています。

# 2 特長

はじめに

IEEE802.3 10BASE-T/IEEE802.3u 100BASE-TXに準拠 32ビットPCIバスマスタ対応 パスマスタ・モードにより、高スループット・低CPU負荷 率を実現 PCI Rev.2.1に準拠 Realtek社製のRTL8139シリーズを搭載 Full-Duplex機能をサポート、10BASE-T Ethernet上で 20Mbps、100BASE-TX Fast Ethernet上で200Mbpsのスピー ドを実現 ネットワーク・ステータスを示すLEDインディケータ装備 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) 全二重通信時、IEEE802.3xフローコントロールに対応

## 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。

FW-110TX/TXL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、販売店または弊社テクニカルサポー トまでご連絡ください。

4 各部の名称



図1-1 FW-110TX

9

1

はじめに



図1-2 FW-110TXL

「RJ-45ポート」 LANケーブルを接続するためのRJ-45ポートです。 「100M/Link/Act LED」 点灯:100MbpsでLinkしています。 点滅:100Mbpsで通信中です。 「10M/Link/Act LED」 点灯:100MbpsでLinkしています。

点滅:100Mbpsで通信中です。

## 5 付属ドライバ・ディスケットの内容

付属のドライバ・ディスクのディレクトリ構成は次のよう になっています。本マニュアルに記載されていないOSへの ドライバのインストール方法は、ディスク中の説明ファイ ルを参照してください。

#### ¥HELP

¥LINUX	LINUX説明ファイル
<b>¥NDIS2DOS</b>	NDIS V2.0説明ファイル
¥Win2k	Windows 2000説明ファイル
¥WIN98	Windows 98説明ファイル
¥Winme	Windows Me説明ファイル
¥Winxp	Windows XP説明ファイル
¥WINNT	Windows NT4.0説明ファイル
¥LINUX	LINUXドライバ
¥NDIS2DOS	NDIS V2.0ドライバ
FW110TX3.SYS	Windows 98/SEドライバ
FW110TX5.SYS	Windows Me/2000/XPドライバ
Netfw110.inf	
14/1 1 00/01	

Windows 98/SE、Me、2000、XP用INFファイル

# **第2章**

アダプタのインスト - ル



## 1 コンピュータへの取り付け

### 🛕 注意

取り付けを開始する前に本製品が静電気で破損しないように、コンピュータ のシャーシの金属部分を触るなどしてあらかじめ体内の静電気を放電しておい てください。また静電気を放電した後も、常にボードの端を持つようにし、ボード 上の部品や金色の端子部分(エッジコネクタ)には触れないようにしてください。

 コンピュータの電源スイッチを切ってください。電源ケー ブルをコンセントから外します。 コンピュータのカバーを取り外してください。カバーの外しかたについてはコンピュータのマニュアルを参照してください。



#### 図2-1 PCカバー取り外し

- **3.** アダプタを使用されていないバスマスタ対応PCI拡張スロットに挿入します。
- 4. PCIスロットに本製品をしっかりと挿し込んでください。



#### 図2-2 カードの差し込み

5. ネジで本製品をコンピュータに固定してください。

6. コンピュータのカバーを取り付けてください。

## 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。接続についての詳細は以下のセクションを参照して ください。

 ストレートLAN・ケーブルの一端を本製品のRJ-45ポートに 差し込み、もう一端をハブのRJ-45ポートに差し込みます。



図2-3 ネットワークケーブル接続



3. 接続先の機器のLink/Actが点灯または点滅しているか確認し てください。

### 🛕 注意

LANアダプタの10/100 LEDまたは接続先の機器のLink LEDが点灯しない 場合は「付録A トラブルシューティング」をご参照ください。

### 3 ネットワーク・ケーブルについて

10Mbpsでのネットワーク操作には、カテゴリ3以上の LANケーブルを使用してください。

100Mbpsでのネットワーク操作には、カテゴリ5以上の LANケーブルを使用してください。

本製品をハブに接続する場合は、ストレートLANケーブル を使用してください。

ハブを使用せずに2台のコンピュータを直接接続する場合は、 クロスLANケーブルを使用してください。

# **第**3章

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



章では、本製品をWindows98/98 Second Editionで使用 する場合の設定方法について説明します。

## 1 ドライバのインストール

- コンピュータのPCI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てください。
- 2. OS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。

システムのプロパティ	? ×
全般 デバイスマネージャ ハードウェア プロファイル   パフォーマンス	
<ul> <li>● 種類肌に表示(I)</li> <li>○ 接続別に表示(C)</li> </ul>	
□ □ □ □ システム デバイス □ □ □ □ ディスク ドライブ	
□ ■ ディスプレイ アダプタ コーマ ネットローク スダプタ	
PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter	
□■■ ダイヤルアップ アダプタ □□	
□ = 70 × 7 × 7 × 7 × 7 × 7 × 7 × 7 × 7 × 7	

**3.**「使用中のデバイスに最適な……」を選択してください。「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
	検索方法を選択してください。
	< 戻る( <u>B</u> ) 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)
	厂 CD-ROM ドライブ(G)
	Microsoft Windows Update(M)
	▶ 検索場所の指定(1):
	A# 💌
<b>~</b>	
	〈 更る(8) 、 次へ 〉 まや) オクル

- 1)「検索場所の指定」にチェックを入れ、欄に「A:¥」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」ボタンをクリックします。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」ボタンをクリックしてください。



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:¥」と指定してください。

FW110TX3.SYS

### (習 ポイント

ファイルのコピー中にWindows98のCD-ROMを要求するメッセージが表示 された場合はCD-ROMディスクをセットして、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:  $\pm$ 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:  $\pm$ windows $\pm$ options $\pm$ cabsと入力します。)

ファイルのコピー	×
Windows 98 Second Edition CD-ROM 上 のファイル arp.exe が見つかりません	ОК
Windows 98 Second Edition CD-ROM を 選択したドライブに入れて、[OK] をク リックしてください。	キャンセル
ファイルのコピー <del>元</del> (E):	<u>スキップ(S)</u>
D: ¥win98	

7. 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……」ウィンドウ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。

新しいハードウェアの追加ウィザー	PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter
	新しにいヽードウェア 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。
23 <del>33</del> ***	
<b>•</b>	
	< 戻る(B) <b>光7</b> キャンセル

**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 🛛 🕅
?	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?

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以下の手順でインス トールが正常に終了したかを確認してください。

- 「マイコンピュータ」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 FW-110TX/TXL 10M/100M PCI 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 全般 デバイス マネージャ   ハート	רדע: דרא ארדרע אינא אינאיין ארדרע אינא אינאיין ארדער אינאיין אינאיין אינאיין אינאיין אינאיין אינאיין אינאיין אינאיין
● 種類別に表示①	○ 接続別に表示(2)
□ ユンピュータ     田 ① CD-ROM     田 ② CD-ROM     田 ② CD-ROM     □ ③ CD-ROM     □ ○ CD-ROM     □ □ □ □ ○ CD-ROM     □ □ □ □ □ ○ CD-ROM     □ □ □ □ ○ CD-ROM     □ □ □ □ □ ○ CD-ROM     □ □ □ □ □ ○ CD-ROM     □ □ □ □ □ □ ○ CD-ROM     □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	W/TXL 10/100M PCI LAN Adapter タ ラ コーラ ス コントローラ
プロパティ( <u>R</u> ) 更新	(E) 肖)除(E) ED刷(N)
	閉じる キャンセル

### 🛕 注意

ネットワークアダプタの下に「PLANEX FW-110TX/TXL 10M/100M PCI 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。 ドライバを一旦削除してから 3-1 の手順で再度インストールしてください。

**4.**「PLANEX FW-110TX/TXL 10M/100M PCI 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。プ ロパティ画面の「デバイスの状態」で「このデバイスは正常 に動作しています。」というメッセージが表示されればドラ イバのインストールは成功です。

ANEX PW-	110TX/TX	L 10/100M PCI LAN Adapterのプロパティ	?
全般 ド	ארא איז איז	-2]	
HH)	PLANEX	FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter	
デバイスの	)種類:	ネットワーク アダプタ	
製造元:		Planex Communications Inc.	
ハードウュ	アのバージョ	心: 016	
ーデバイス	の状態ー		
ርወታ	/11人は止?	<b>彩に動作しています。</b>	

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 FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapterのプロパティ 🛛 📲	×
全般 ドライバ リソース	
PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter	
☑ 直動設定を使う①	
基(こする設定(B) 基本設定 0000 v	
リソースの種類 設定	
割込み要求 09 メモリの範囲 FF9FFC00 - FF9FFCFF	
L/O の範囲 D800 - D8FF	
設定の変更( <u>C</u> )	
競合するデバイス:	
競合はありません。	]
	1
OK キャンセル	

## 3 ドライバの削除

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 FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN Adapter」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。

9275407a//54 😰 🗙
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
□
[70/(ティ(B)] 更新(E) 周期(E) ED刷(M)

#### 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 FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN 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 FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter
警告 : む	カデバイスをシステムから削除しようとしています。
	<u> </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。

▲ 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

- コンピュータのPCI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てください。
- **2.** OS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。

)次の新し(い)ードウェアが見つかりました: Realtek RTL8139(A)-based PCI Fast Ethernet Adapter
ハードウェアをサポートしているソフトウェアを自動的に検索して、インス トールできます。ハードウェアに対策のインストール・メディアがある場合 は、そのメディアを挿入して、じかへ」をクリックしてください。
オプションを選択してください。
○ 適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 (筆しい:中国語のある方向け)(≦)
(戻る(日) 次へ ) キャンセル

1)「ドライバの場所を指定する」を選択してください。 2)「次へ」ボタンをクリックします。

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」項目にチェックを入れ、欄に「A:¥」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。
- 4)「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.**「このデバイスで機能する複数のソフトウェアが見つかりました」と表示されます。
  - 「更新したソフトウェア(推奨)」に「PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter」と表示されている のを確認して「次へ」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	
	このデバイスで機能する複数のソフト	ウェアが見つかりました。
	どのドライバをインストールしますか? ・ (更新したソフトウェア (推奨)(丁) PLANEX FW-110TX/TXL 10/1	00M PCI LAN Adapter
	C (መስወንጉኮታ፤ም@)	一覧の表示(1)
	〈戻る(B)	次へ> キャンセル

**5.** ドライバファイルの検索が開始され、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。



**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:¥」と指定してください。

ファイルのコ	<u>الا</u> -	x
P	ファイル FW110TX5.sys が見つかりませ んでした。	ОК
	続けるには、PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter Driver Disk 、のラベルが付いたディスクが必要で す。このディスクは、コンピュータまた	<u>キャンセル</u> スキップ( <u>S</u> )
	はデバイスの製造元から配布されていま ファイルのコピー元( <u>C</u> ):	≣¥約田(⊉)
	95¥	参照( <u>B</u> )

FW110TX5.SYS

**7.**「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。



**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
?	ハードウェアの削除を完了するには、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?
	(パパング) (パパズ(N))

1)ドライバディスクをドライブから取り出してください。 2)「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.**「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 FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN Adapter」が表示されるか確認してください。

「種類」にまー(1)	C 192	記にまテの		
	10 1900	2511230100/		_
1 20 つう こうましょう しょうしょう しょう				
ヨ 🔳 システム デバイス				
ヨーヨー ディスク ドライブ				
ヨー 🗐 ディスプレイ アダプタ				
ヨーヨリ ネットワーク アダプタ	10000 (000 / 100 6			
EB PLANEX FW-1	IUTX/TXL IU/ お当た	TUUM PGI LAN AC	lapter	
一日 日 ハード ディスク アント	·n			
ヨー〇 フロッピー ディスクゴ	ントローラ			
ヨーフォート (COMとLPT)	7			
גליד 🖉 🗄				
E 🖳 EIA				
ヨー号 ユニハーサル シリアハ	י חייעב גווי	7		
プロパティ(R) J	更新(F)	肖·耶余(E)	( ED扇(A	D [
101010				
#### ▲ 注意 ネットワークアダプタの下に「PLANEX FW-110TX/TXL 10M/100M PCI 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。 ドライバを一旦削除してからコンピュータの電源を一旦落とし、装着してい るPCIパススロットを変更してから、「第4章 1.ドライバのインストール」 の手順で再度インストールしてください。

**4.**「PLANEX FW-110TX/TXL 10M/100M PCI 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。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 FW-	110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter	
デバイスの種類:	ネットワーク アダプタ	
製造元:	Planex Communications Inc.	
ヽードウェアのバージョン:	016	
デバイスの状態――		
このナイバイスは止帯に重	助作しています。	
このナバイスの使用 「このハードウェアブ	bが作しています。 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 FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapterのプロパティ	? ×
全般 ドライバ リソース	
PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter	
✓ 自動設定(0) 基本(する設定(0) 基本設定 0000	
リソースの種類 設定 11 15555000 5555505 15555000 5555505 15555000 5555505 15555000 5555505 15555000 55555000 15555000 55555000 15555000 5555000 15555000 15555000 15555000 15555000 1555500 1555500 1555500 1555500 1555500 1555500 1555500 1555500 1555500 1555500 1555500 155550 155550 155550 155550 1555 1555 1555 1555 1555 1555 155 1	=
メモリの範囲 FF9FFC00 - FF9FFCFF 1/O の範囲 D800 - D8FF	
<ul> <li></li></ul>	
殿台はありません。	×
OK *	ャンセル

## 3 ドライバの削除

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- **1**。「マイコンピュータ」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 FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN Adapter」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。

システムのプロパティ	? ×
全般 デバイスマネージャ ハードウェア プロファイル   パフォーマンス	
<ul> <li>● 種類別に表示(I)</li> <li>○ 接続別に表示(C)</li> </ul>	
<ul> <li>□ Juli-9</li> <li>□ Juli-9</li> <li>□ OD-ROM</li> <li>□ OD-ROM</li> <li>□ Systa Filt</li> <li>□ Systa Filt</li></ul>	
プロパティ(空) 更新(空) 町間余(空) 町間(小)	
OK	2.14

#### 🛕 注意

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 FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN 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	<u>?</u> ×
	PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter	
警告:J	のデバイスをシステムから削除しようとしています。	
	<b> *</b> *>t	211

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。

システム設	定の変更
Ŷ	ハードウェアの削除を完了するには、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?
	(北バ(N)) (北)え(N)

**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

- 本製品をコンピュータのPCI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起動時に本製品が自動的に認識され、デスクトップ画面 が表示されます。

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。

「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。

#### **3.**「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。

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   詳細	П.,
	システム: Microsoft Wind 5.002195 使用者:	ows 2000
	コンピュータ ×86 Family 6 № AT/AT COMP/ 130,544 KB RA	fodel 8 Stepping 6 hTIBLE M
[	OK ++>>t	2ル 道用(点)

4.「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ー」ボタンをクリックしてください。

י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   詳細
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、利用条、修復、取り外し、および設定ができます。
/\ードウェア ウィザード( <u>H</u> )
- 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それているすべてのハード ウエア デバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスのブ ロバ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(D)
-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>ולידער דרסד אולידער א</u>
OK         キャンセル         適用(A)

**5.**「ネットワークアダプタ」をダブルクリックしてください。 「Realtek RTL8139(A)-based PCI Fast Ethernet Adapter」 が表示されます。

島デバイスマネージャ	- 🗆 ×
」操作④ 表示♡ ↓ ← →   飾 団   宮   図   図   図 図	

6. これをダブルクリックしプロパティ画面を表示してください。

Realtek RTL	8139(A)-based PCI	Fast Ethernet Adapterのプロパティ	? ×
全般   詳	細設定 ドライバ ・	ג-עו	
	Realtek RTL8139	(A)-based PCI Fast Ethernet Adapter	
	デバイスの種類	ネットワーク アダプタ	
	製造元	Realtek	
	場所:	場所 1 (PCI バス 0, デバイス 1, 機能 0)	
_デバイス	の状態―――		
このデ このデ シュー	バイスは正常に動作し バイスに問題がある場 ティングを開始してくだ	っています。 」合は、「トラブルシューティング]をクリックしてトラブル ざい。	3
デバイスの	D使用状況(D):		
このデバ	イスを使う(有効)		•
		OK	211

全般 副	羊細設定 ドライバ	עראר באואר אמערט אין
	Realtek RTL8139	(A)-based PCI Fast Ethernet Adapter
	プロバイダ:	Microsoft
	日付:	1999/10/19
	バージョン:	5.366.818.1999
	デジタル署名者:	Microsoft Windows 2000 Publisher
このデバ	イスで読み込まれたド	ライバ ファイルの詳細を表示する(こは、「ドライバの詳細」をク
このデバイ リックしま バイスの	イスで読み込まれたド す。このデバイスのドラ ドライバ ファイルを更発	やライバ ファイルの詳細を表示するには、「ドライバの詳細】をク ライバ ファイルを削除するには、「印第礼をクリックします。このデ 折するには、「ドライバの更新」をクリックします。

8.「ドライバの更新」ボタンをクリックしてください。
 「デバイスドライバのアップグレードウィザードの開始」画面が表示されます。「次へ」ボタンをクリックしください。



- **9.**「ハードウェア デバイス ドライバのインストール」画面が 表示されます。
  - 「このデバイスの既知のドライバーを表示して、その一覧か ら選択する」にチェックを入れてください。

「次へ」ボタンをクリックしください。

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 デドイ、ドライドのインストール デバストドライリは、ハードウェア デバイスガオペレーティング システムで正しく動作するよスは設定する ジンドショア プロラムにです。
)次のデバイスのドライバをアップグレードします:
Realtek RTL8139(A)-based PCI Fast Ethernet Adapter
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(D)
〈 戻る(B) 次へ(U) 〉 キャンセル

#### 10.「ディスク使用」ボタンをクリックしください。

<b>イスド</b>	ライバのアップグレード ウィザード			_
<b>ネット</b> ! ネ	<b>フーク アダプタの選択</b> ットワーク アダプタを選択します			EV.
	ハードウェアに一致するネットワーク アダプタ ンストール ディスクがある場合は、ビディスクグ	をクリックしてから [OK] マ 東用] をクリックしてくださ	をクリックしてくださ	いっこのコンポーネントの
	-ク アダプタ( <u>A</u> ). 、RTL8133(A)-based PCI Fast Ethernet A	idapter		
kyhy-	ウ アダブタ( <u>A</u> ). 、RTL8139(A)-based PCI Fast Ethernet A	Mapter		
ットワー 12日1日 12日1日	ウ アダナタ(A): 、RTLB153(A)-based PCI Fast Ethernet A 性のまるハードウェアを来一(f))	Mapter .		ざいちは中心の
<ul> <li>         ・ 互換         ・ このす     </li> </ul>	ウ アダフタ(4): 、RTE5183(A)-based POI Fast Ethemet A 性のあるハードウェアを表示(2) バイス クラスのハードウェアをすべて表示(4)	vdapter		ディスク使用(出)

**】** . 「製造元のファイルのコピー元」に「a:¥」と入力して、「OK」 ボタンをクリックしてください。

フロッピー デー	(スクからインストール	×
9	製造元が配布するインストールディスクを指定したドライブに挿入 して、【OK】 をクリックしてくたさい。	OK キャンセル
	製造元のファイルのコピー元(©):  図:	参照( <u>B</u> )

**12.**「PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCILAN Adapter」クリックし、表示を反転させて「次へ」をクリックしてください。

デバイスド	ライバのアップグレード ウィザード
<b>ネット</b> ネ	<b>フーク アダプタの運転</b> 9-1つ-ク アダプタを選択します
	ハードウェアに一致するネットワーク アダブタをクリックしてから [OK] をクリックしてください。このエンボーネントのイ ンストール ディスクがある場合は、ビディスク使用1 をクリックしてください。
ネットワー I PLANE	- /> //////////////////////////////////
	774次为使用40
	<戻る(B) 次へ(W) > キャンセル

**13.**「ドライバの更新警告」画面が表示されます。「はい」ボタン をクリックしてください。



# **14.**「デバイスドライバのインストールの開始」ウィンドウが表示されます。「次へ」をクリックしてください。



**15.**「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示され ます。「はい」をクリックしてください。 コピーが始まります。



16.「デバイスドライバのアップグレードウィザードの完了」画面が表示されます。「完了」ボタンをクリックしてください。



**17.** 「PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapterのプロパティ」画面を閉じてください。以上で完了です。

### 2 インストールの確認

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

- **1.**「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。



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 FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN Adapter」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 FW-110TX/TXL 10M/100M PCI 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。 ドライバを一旦削除してから 第5章 1.の手順で再度インストールしてくだ さい。

- **4.**「PLANEX FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN Adapter」の 名前をダブルクリックしてください。プロパティ画面の「デ バイスの状態」で「このデバイスは正常に動作しています。」 というメッセージが表示されればドライバのインストール は成功です。
- 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。

## 3 ドライバの削除

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- **し**、「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。

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 詳細	
	システム: Microsoft Windows 2000 5002195 使用者:	
	コンピュータ: x86 Family 6 Model 8 Stepping 6 AT/AT COMPATIBLE 130.544 KB RAM	
	OK キャンセル 道用	<u>A)</u>

ハードウェア」タブをクリックしてください。
 ハードウェアウィザード」ボタンをクリックしてください。

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



**4.**「ハードウェアに関する作業の選択」ウィンドウが表示されます。

ハードウェアの追加と削除ウィザード
ハードウェアに囲うる作業の変化 ハードウェアに聞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 じたへ〕 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(A) 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。
○ デバイス運動者の取り引し(0) デデバイス等助率するか、またはデバイスを取り外せるようにコンピュークを準備するには、このオプションを 採用します。
_ 〈戻る④〉 「次へ⑭ 〉 」 キャンセル 」

1)「デバイスの削除/取り外し」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。

5.「削除作業の選択」ウィンドウが表示されます。



1)「デバイスの削除」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 FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN Adapter」を選択して、「次へ」ボタンをクリックしてください。

コンビューダム・コンストールとれているナハイス 次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。	<u>a</u>
削除するデバイスを選択してください。	
F/HA	
PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter	
III PCI 標準ホスト CPU ブリッジ III PCI 標準ホスト CPU ブリッジ	
III PCI 標準 ISA ブリッジ	
□ 標準デュアル チャネル PCI IDE コントローラ	
「「「「「「「」」」 「日本 Internation Does 小人下 コントローフ 日本 Internation Does 小人下 コントローフ	•
□ 非表示のデバイスの表示(S)	

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ィザード	
デバイスの削除 このデバイスを削除することを確認してください。	Ð
PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter	
このデバイスを削除しますか?	
○ はい、このデバイスを削除します())	
○ いいえ、このデバイスを削除しません(Q)	
、(良る(B)、次へ(N) >	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ください。

**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。



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



## Windows XP へのインストール

本 章では、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PCIスロットにセットし、コンピュータの電源を入れます。
- 2. 本製品が自動的に認識され、WindowsXP標準ドライバが自動的にインストールされます。

 コンピュータの起動後、「スタート」をクリックし、「マイコ ンピュータ」アイコンを右クリックして、「プロパティ」を選 択してください。



4.「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されます。

9276070K77 ?X
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
ハードウェアの注加ウィザード デードウェアの注動ロ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( <u>H</u> )
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、音デバイスのプ ロバティを変更できます。 ドライバの署名(S) デバイスマネージャの①
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>וא-דיסד לסדיל אראירסר (א</u>
OK キャンセル 適用(A)

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。

5.「デバイスマネージャー」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。 「Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC」が表示されるか確認してください。



6.「Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC」の名前を ダブルクリックしてください。「Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC のプロパティ」ウィンドウが表示さ れます。

Realtek R	TL8139 Family	PCI Fast Ethernet NICのプロパティ ? 🗙		
全般調	総設定 ドライバ !	ג-עו		
	Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC			
	デバイスの種類	ネットワーク アダプタ		
	製造元	Realtek		
	場所:	PCI Slot 4 (PCI バス 2, デバイス 11, 機能 0)		
-デバイス	の状態			
このデ	このデバイスは正常に動作しています。			
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。				
		M		
		トラブルシューティング①		
デバイスの	D使用状況(D):	2		
このデバ	イスを使う(有効)	~		
		OK ++>セル		

1)「ドライバ」タブをクリックしてください。

2)「ドライバの更新」ボタンをクリックしてください。





1)「一覧または特定の場所……」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。

# 8.「検索とインストールのオプション……」ウィンドウが表示されます。

ードウェアの更新ウィザード	
検索とインストールのオブションを選んでください。	
<ul> <li>次の場所で最適のドライバを検索する(S)</li> <li>下のチェック ボックスを使って、リムーバブル メディアや イバがインストールされます。</li> </ul>	ローカル パスから検索できます。検索された最適のドラ
<ul> <li>●リムーバブルメディア (フロッピー、CD-ROM)</li> <li>● )次の場所を含める(Q):</li> <li>A¥</li> </ul>	など)を検索(10)
○検索しないで、インストールするドライバを選択する( 一覧からドライバを選択するには、このオプションを選 とは取りません。	〕〕 びます。違択されたドライバは、ハードウェアに最適のもの
	〈戻る(B) ) 次へ(M) > ) キャンセル

1)「検索しないでインストールする……」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。

**9.**「ネットワークアダプタの選択」ウィンドウが表示されます。 「ディスク使用」ボタンをクリックしてください。

ハードウェアの更新ウィザード	
ネットワーク アダプタの選択 ネットワーク アダプタを選択します	Ø
ハードウェアに一数するネットワーク アダプタをか ンストール ディスクがある場合は、「ディスク使用	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 11 をクリックしてください。
ネットワーク アダプタ:	
Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC	
■ このドライバはデジタル署名されています。 ドライバの署名が重要な理由	ディスク使用( <u>t</u> )
	〈戻る(四) 次へ(心) > キャンセル



70%2-	ディスクからインストール	×
Ę	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、下の正しいドライブが選択されていることを確認してください。	OK キャンセル
	製造元のファイルのコヒ~元(©). 図図	参照(B)

- 1)「製造元のファイルの....」に「A:¥」と入力してください。
- 2)本製品の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。
- 3)「OK」ボタンをクリックしてください。

**】】。**「ネットワークアダプタの選択」ウィンドウに戻ります。

ハードウェアの更新ウィザード	
<b>ネットワーク アダブタの 選択</b> ネットワーク アダブタを選択します	<i>Compared and the compared and the compa</i>
1ハードウェアに一致するネットワークアダフタをかりックしてから「OK」をク ンストールディスクがある場合は、「ディスク使用」をグックしてください。	リックしてください。このコンポーネントのイ
✓ 互換性のあるハードウェアを表示(C)	
ネットワーク アダプタ:	S
PLANEX FW-110TX 10/100M PCI LAN Adapter	
∴ このドライバはデジタル署名されていません。 ドライバの署名が重要な理由	ディスク使用(出)
( 戻る(8))	次へ(11)> キャンセル

- 1)「ネットワークアダプタ」から「PLANEX FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN Adapter」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。
- 12.「ハードウェアのインストール」ウィンドが表示されます。

ハードウェ	アのインストール
<u>.</u>	このハードウェア: PLANEX FW-110TX 10/100M PCI 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 互換性を検証する Windows ロゴ テストに含格していません。 てのテストが重要である理由) インストールを続行した場合、システムの動作が指なわれたり、システム が不安定になるなど、正大な障害を引き起こす要因となる可能性があり ます。今ずくインストールを中断し、Windows ロゴ テストに含格したソフ ドウェアがストールを続けした場合、システムの動作が指なわれたり、システム が不安定にするなどので、近くなどので確認されることを、 Microsoft は強くお勧めします。
<u></u>	(インストールの停止S)

- 1)「Windowsロゴテスト確認」ウィンドウが表示されます。
   「続行」ボタンをクリックしてください。
- 2)ドライバのインストールが開始されます。

**13.**「ハードウェアの更新ウィザードの完了」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。



以上でインストールは完了です。開いているウィンドウは すべて閉じてください。

### 2 インストールの確認

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

- 「スタート」をクリックし、「マイコンピュータ」アイコンを 右クリックして、「プロパティ」を選択してください。
- 2.「システムのプロパティ]ウィンドウが表示されます。

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」をダブルクリックしてください。 「PLANEX FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN Adapter」が 表示されるか確認してください。

呉 デバイス マネージャ 💶 🗆 🗙
ファイル(E) 操作( <u>A</u> ) 表示( <u>V</u> ) ヘルプ(H)
←→ ▣ 밤을 알 못 못못
<ul> <li>□ E ATA/ATAPI コントローラ</li> <li>□ USB (Universal Serial Bus) コントローラ</li> <li>■ キーボード</li> <li>■ コンピュータ</li> <li>● サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ</li> <li>■ システム デパイス</li> <li>■ ディスクドライブ</li> <li>■ キッドワーク アダプタ</li> <li>■ キットワーク アダプタ</li> <li>■ キットワーク アダプタ</li> <li>■ PLANEX FWH-10TX 10/100M FCI LAN Adopter</li> <li>● フロッピー ディスクドライブ</li> <li>■ プロッピー ディスクドライブ</li> <li>■ オート COOM と LPT</li> <li>■ マウスとそのほかのポインティング デパイス</li> <li>■ モニタ</li> </ul>

Windows XP へのインストール

ネットワークアダプタの下に「PLANEX FW-110TX/TXL 10M/100M PCI 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。 ドライバを一旦削除してから 第6章 1.の手順で再度インストールしてくだ さい。

**4.**「PLANEX FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN Adapter」を ダブルクリックしてください。プロパティ画面の「デバイス の状態」で「このデバイスは正常に動作しています。」という メッセージが表示されればドライバのインストールは成功 です。

074 0	安定 ドライバー	ג-עו
	ANEX FW-110	TX 10/100M PCI LAN Adapter
デ	バイスの種類	ネットワーク アダプタ
製	造元	Planex Communications Inc.
揚	所:	PCI Slot 4 (PCI バス 2, デバイス 11, 機能 0)
デバイスのお	t熊	
このデバイ	スは正常に動作し	こています。
このデバイシューティン	スに問題がある場 ッグを開始してくだ	合は、 [トラブルシューティング] をクリックしてトラブル さい。
10.50304		
		~
		トラブルシューティング①
デバイスの使用	用状況( <u>D</u> ):	トラブルシューティング①

🛕 注意

**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。

ーーーー リソースの設定( <u>R</u> ):		
リソースの種類	設定	^
₩1/0 の範囲	D800 - D8FF	
第二メモリの範囲 第二日Q	19999000 - 19999019 09	~
(定の登録名(日)		
	☑自動設定Ϣ	設定の変更(2)
鏡合するデバイス:		
**~+\I		

## 3 ドライバの削除

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- **1.**「スタート」をクリックし、「マイコンピュータ」アイコンを 右クリックして、「プロパティ」を選択してください。
- **2.**「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されます。

シ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
システム: Microsoft Windows XP Professional Version 2002 使用者: PLANEX コンピュータ: Intel Pentium II プロセッサ 531 MHz 128 MB RAM
OK キャンセル 適用(A)

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下さい。
#### 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」をダブルクリックしてください。
   2)「PLANEX FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN Adapter」 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 FW-110TX 10/100M PCI LAN Adapter		
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>	セル	

- 6
- 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。

**第1章** 

# WindowsNT4.0へのインストール



章では、本製品をWindowsNT4.0で使用する場合の設定方法 について説明します。

# 1 ドライバインストール

Windows NT4.0では、はじめてネットワークを設定する場合とすでにネットワークの設定を行ったことがある場合とでドライバのインストール方法が異なります。

#### はじめてネットワークの設定を行う場合

- 本製品をコンピュータのPCIスロットにセットし、コンピュー タの電源を入れWindowsNT4.0を起動してください。
- **2.**「マイコンピュータ」「コントロールパネル」を開いてくだ さい。
- **3.**「ネットワーク」アイコンをダブルクリックしてください。

4.「WindowsNTネットワークがインストールされていません。」 メッセージが表示されます。「はい」ボタンをクリックしてくだ さい。

ネットワークの	)構成	
	Windows NT ネットワークが・クストールされていません。 今すぐ・インストールしますか?	
	TINO UNI	

**5.**「ネットワークセットアップ」ウィザードが表示されます。 「ネットワークに接続」を選択して「次へ」ボタンをクリック してください。

ネットワーク セットアップ ウィザート	このリケンコージをネットワークに参加させる古法を指定してくださし、
	エビュー対は、モデムを使ってキャワーカコモート接続しま く、戻ろ(2) 次へ( <u>0</u> ) > キャ

6. アダプタの検索の画面が表示されます。ここでは検索は行わないで「一覧から選択」ボタンをクリックしてください。

【検索開始】をグックするとキャワークアタフタの検索を開始します。 検索開始(① ネッパワークアタフタ点): 

**7.** アダプタの選択の画面が表示されます。「ディスク使用」ボ タンをクリックしてください。

ネットワーク アダ	7%の)選択	? ×
	ハードウェアに適合するネットワークアダウタを切りつして、[DK]を切りつしてくださ このコンボーネットのインストールディスカがある場合は、「ディスク使用」を切りつい ださい。	l. l. T<
ネットワークフ	ዮጵጉ <sup>ቀ</sup> አሙ:	
SCon	3 3C508 ISA 16-bit Ethernet Adapter	-
B) 3Con	thereinik in Adapter raiso in to and 1716 TP     therelink III ISA/PCMCIA Adapter	
3Con	n EtherLink III PCI Bus-Master Adapter (3C590)	
B) 3Con	n Etherlink16/EtherLink16 TP Adapter	-
	ディスク使用(出	)
	ОК \$+721	<u> </u>

Windows NT4.0 へのインストール

8.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。ドライバのパスにA:(フロッピードライブが Aドライブの場合)と入力して「OK」ボタンをクリックしてく ださい。

フロッピー ディ	はの挿入	×
¢.	ソフトウェアまたはホートウェアの製造元から提供された、ソフトウェア ディスクを挿入してくたさ、し、このディスクのディイム対されのトライブや ディレクドなどにある場合は、そのパスを以下に入力してくださし。	OK teytell

9.「OEMオプションの選択」画面が表示されます。「PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter」を選択し、「OK」 ボタンをクリックしてください。

ートウェア製造元のディスク	でサポートされているこ	ソフトウェア を選択してください。
LANEX FW-110TX/TX	1 10/100M PCI LAN	l Adapter

**10.**「ネットワークアダプタ」の「PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter」をチェックして「次へ」ボタン をクリックしてください。

ネットワーク セットアップ ウィザート	
	【検索開始台 をゲッナするとキットワーク アダウウク検索を開始します。 検索開始(① キットワーク アダウウタム) ■ 夏P LANEX FW-110Tx/TXL 10/100M PCI LAN Adapter ■ 一覧から凄快(S).
	〈 戻る(B) 【 )次へ(Q) > 】 キャンセル

**11.**11.必要なネットワークプロトコルをチェックして「次へ」 ボタンをクリックしてください。

キットワーケで使用するキットワークフロトコルを選択してください。不可な場合 して、システム管理者に相談してください。
ネットワーク 7 D 1-14-02:
一覧から選択(2).
< 戻る(B) 次へ(M) > キャンセル



12.ネットワークサービスの追加画面が表示されます。追加が 必要であれば「一覧から選択」ボタンをクリックして追加を 行ってください。

*>h7-5 ±>h7>5*++*	次の一覧コま、ンステムコニよってインストールされるサービスが示されています。 一覧から選択をサッチると、この一覧二箇助できます。
	キャパワーク サービス(E). ▼ ■ <b>FIO 43.55</b> ▼ ■ N=HDOS イントーフェイス. ■ ワーウステーション ▼ ■ サーバー
	- 「覧から選択S」_ 〈 戻る(B) (次へ似) キャンセル

#### 13.「次へ」ボタンをクリックしてください。



14.ファイルの検索場所を入力する画面が表示されます。 WindowsNTのCD-ROMをCD-ROMドライブにセットして、 パスを入力してください。DOS/V機ではd:¥i386(CD-ROM ドライブがDドライブの場合)と入力してください。「続行」 ボタンをクリックしてください。

Windows N	T セットアッブ
6 <sup>29</sup>	しくつかの Windows NT ファイルを北~する必要があります。 旅行 やパック1よ、次の場所でファイルを検索します。13かの/場所を検 索させたい場合は、新しい場所を入力し、「読行」を別ックしてくだ さい。
	4#i386



79

#### **16.** Input Network Address の画面が表示されます。「OK」をク リックしてください。



**17.** Input Tx Entry Threshold の画面が表示されます。「OK」をク リックしてください。

Input Tx Early Threshold		×
Please input Early Tx The value range from (	Threshold: ) to 0x3f in heximal	
<u>E</u> arlyTxThreshold:	<b>3</b>	
Ōĸ	Skip	Help

18. DHCPサーバを使用するか確認する画面が表示されます。 ネットワーク管理者に確認しDHCPサーバを使用するので あれば「はい」をしないのであれば「いいえ」をクリックし てください。



19. DHCPサーバを使用しないを選択した場合、IPアドレスの入 力画面が表示されます。IPアドレス、サブネットマスク、ゲ ートウェイアドレス等必要な値を入力してください。ネッ トワーク管理者に相談し、必要であればDNSやWINSアドレ スの設定を行ってください。設定が終了したら「OK」ボタン をクリックしてください。

Microsoft TCP/IPのንግስንት
IPアドレス DNS WINSアドレス ルーティング
DHCP サーバーから IP アドレスを取得し、このキットワーク アダフタ カードに自動的 に割り当てることができます。 ネッパー ウトロ DHCP サーバーがない 1場合は、 ネッパーク管理者にアドレスを問い合わせて、そのアドレスを下のホックスに入力し てください。
7対プ学(2): [[] PLANEX FW-110Tジ/TXL 10/100M PCI LAN Adapter ▼ C DHCP サーパーから IP アドルズを取得する(2) C いっていっておってすくの)
● P 7トリスを指定する⑤) IP 7トリスを指定する⑤)
サフドレベル・
7 <sup>°</sup> 73#k 5°−k9z4(@).
[詳編@ <u>O</u> )
OK

**20.** バインドの設定画面が表示されます。「次へ」ボタンをクリックしてください。

ネットワーク セットアップ ウィザート	こ二回ま、ネットワークのパイン・答無対コレたり、このエイューがパネットワーク上で 情報を見つける調理を変えることができます。
a	パインドの表示(S): 日 思 NetBIOS (ソターフェイス 日 思 ターパー 日 男 クーパス 
	<b>有効(2) 悪効(2)</b> 上へ(3) 下へ(3)
	< 戻る(2) 次へ(2) キジセル

21.「ネットワークを起動する準備が整いました。」のメッセージが表示されます。「次へ」ボタンをクリックしてください。

ネットワーク セットアップ ウィザート	
	ネットワークを起動する準備が強いました。
	したへ】を対っかするとネットワークを記載します。 実行中のネットワークを停止するには、【戻る】を対っかしてください。
	< 戻る(B) (次へ(Q)) キャンセル

22. ワークグループ名を入力する画面が表示されます。ワーク グループ名またはドメイン名を入力して「次へ」ボタンをク リックしてください。

ληλη−ή τηλΓηγ1*ή ήτη¥−μ*	コビュータをワークグルーフゴ の名前を入力してくださ する名前がわからない	またはドシインのどちらに参加させるかを選択し、そ いしどちらを選択すればよいか、あび、は入力 場合は、ネットワージ管理者に相似してください。
	コンピュータ名(©): : 沐の:シハー-, で ワーク가ルーフ*(W):	WORKGROUP
	ראיזעב באביבעב ד	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

## 23.「完了」ボタンをクリックしてください。

ネットワーク セットアッフ ウィザート	
	このコピュータニキットワークがイリストールされました。 ネットワークを使用するにコス、このシステムを再起動しておければなりません。
	〈 戻ち(8) (二元7) キャッセル

**24.** フロッピーディスクを取り出してから、「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。



**25.** 再起動後、「第7章 2.インストールの確認」に進んでドライバのインストールが正常に終了したかを確認してください。

すでにネットワークの設定を行ったことがある場合

- マイコンピュータ」「コントロールパネル」と開いてください。
- 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。
- **3.**「ネットワーク」ウインドウが表示されたら、「アダプタ」タ ブをクリックしてください。

追加( <u>A</u> ) 目の説明():	<u>削除(<u>e</u>)</u>	7百八万(空)	更新回

4.「追加」ボタンをクリックしてください。

**5.** アダプタのリストが表示されるので「ディスク使用」ボタン をクリックしてください。

ネットワーク アダ	7%の選択 ?	×
	ハードウェアに適合するネットワークアダウタを切っかして、「OK」を切っかしてくださし、 このエル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」を切っかしてく ださし、。	
ネットワークブ	7\$7\$0 <u>0</u> 0:	
3Con	n 3C508 ISA 16-bit Ethernet Adapter	
3Con	n Etherlink II Adapter (also II/16 and II/16 TP)	
3Con	n Etherlink III ISA/PCMCIA Adapter	
III) 3Com	n EtherLink III PCI Bus-Master Adapter (3C590)	
B) 3Com	n Etherlink16/EtherLink16 TP Adapter 🛛 👻	
	<u>ディスク(使用(山)</u> OK キャンセル	

6.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、ドライバのパスにA:(フロッピードライブがAドライブの場合)と入力して「OK」ボタンをクリックしてください。

7대ッピー ディ	スクの挿入 ソフトウェアまた」はハートウェアの製造元から提供された ソフトウェア	OK
₿ <b>₽</b>	ディスクを挿入してくたさい。このディスクのファイルかりもかのトライブや ディルクリなどにある場合は、そのパスを以下に入力してくたさい。	キャンセル

**7.**「OEMオプションの選択」ウィンドウが表示されます。 「PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter」を選択し「OK」ボタンをクリックしてください。

NEX FW-110TX/TXL 10/1		
	JUW POI LAN A	dapter

 8. Speed/Duplex Mode の画面が表示されます。ネットワーク 環境に合わせて設定を行ってください。 設定が終了したら「Continue」ボタンをクリックしてくだ さい。

 (1)Auto
 通信速度を自動認識します。
 (2)10Half Duplex
 通信速度が10Mbps 半二重、固定。

		÷ /*/		
(3)10Full Dup	lex 通信迷	度か10Mbps 全	:二重、国	訂正。
(4)100Half Du	plex 通信速	度が100Mbps	半二重、	固定。
(5)100Full Du	plex 通信速	度が100Mbps:	全二重、	固定。
Speed/Dupley mode				X

(1) AUTO	-
	Cance
Choose the proper Link Speed/Duplex Mode from the list.	
_	Help

9. Input Network Address の画面が表示されます。「OK」をクリックしてください。



**10.** Input Tx Entry Threshold の画面が表示されます。「OK」をク リックしてください。

Input Tx Early Threshold		×
Please input Early Tx The value range from (	Nreshold: ) to 0x3f in heximal	
<u>E</u> arlyTxThreshold:	132	
<u>O</u> K	Skip	Help

**】】.**「ネットワーク」ウィンドウに戻るので「閉じる」ボタンをク リックしてください。

ットワーク アダプ <sup>®</sup> ダ( <u>N</u> ):			
[] PLANEX FW	-110TX/TXL 10/100M PC	I LAN Adapter	
iBhn(A)	削服余(R) 7℃へやう	ティ(P)   更新(U)	)
目の1988の			
LANEX FW-110TX	/TXL 10/100M PCI LAN A	dapter	

12. TCP/IPプロトコルがインストールされている場合、IPアドレスの入力画面が表示されます。IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス等必要な値を入力し「適用」ボタンをクリックしてください。ネットワーク管理者に相談し、必要であればDNSやWINSアドレスの設定も行ってください。設定が終了したら「OK」ボタンをクリックしてください。

Microsoft TCP/IPのプロパティ ? 🔀
IP アドシス DNS WINS アドシス ルーティング
DHOP サーバーから IP アドレスを取得し、このネットワーク アダフタ カードに自動的 に割り当てることができます。ネットワーカに DHOP サーバーがは、 は場合は、 ネットワーク管理者にアドレスを問い 谷わせて、 そのアドレスを下のボックスに入力し てください。
アタン゙ウ%Ⴒ): [〔1] PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter
◎ IP 7ドレスを指定する(S)
IP ፖኑቴአሚ:
<u> </u>
テフォルト ケートウェイ(④):
OK通用④

**13.** フロッピーディスクを取り出してから、「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。



**14.** 再起動後、「第7章 2.インストールの確認」に進んでドライバのインストールが正常に終了したかを確認してください。

### 2 インストールの確認

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

- **1.**「スタート」メニュー 「プログラム」 「管理ツール」 「WindowsNT診断プログラム」と選択してください。
- 診断プログラムが起動したら「リソース」タブをクリックしてください。

	X
771/UE) ^U7(H)	
アビアン] システム  ディスフレイ  ドライフ'  メゼリ   サービス   リソース   環境   ネットワーク  	
登録者. PCI PCI	
7年の学校の情報に更新的	]

3.「IRQ」ボタンをクリックしてください。本製品はリソース 画面上では「FW110TX4」という名前で表示されます。いず れかのIRQが割り当てられていることを確認してください。

	Н	AL リソースを	含める(円)「
IRQ	デバイス	パス	種類
01	i8042prt	0	ISA
03	Serial	0	ISA
04	Serial	0	ISA
06	Floppy	0	ISA
10	FW110TX4	2	PCI
12	i8042prt	0	ISA
14	atapi	0	ISA
IF	Q(U) 1/0 ポート(T) DMA(D) メモリ	мо I	7*11*120/)

4.「メモリ」ボタンをクリックしてください。本製品はメモリ 画面上では「FW110TX4」という名前で表示されます。いず れかのアドレスが割り当てられていることを確認してくだ さい。

-1.6		HAL 97-28	1 TOOR
2000000 - E8003FF EA000000 - E8003FF 00000410 - 00000410 00000449 - 00000410 00000449 - 0000048A 00000488 - 0000048A 00000488 - 0000048 00004000 - 0008FF	///I/ mea FWIIOTX4 mea mea mea mea mea VesSave		PCI PCI PCI PCI PCI PCI PCI
000004A8 - 000004A 000A0000 - 000AFF 000A0000 - 000BFF	mga mga VgaSave	0 0 0	PCI PCI PCI

#### 3 ドライバの削除

本製品のドライバを削除する場合は以下の手順で実行して ください。

- **1.**「マイコンピュータ」「コントロールパネル」と開いてください。
- 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。
- **3.**「ネットワーク」ウィンドウが表示されたら、「アダプタ」タ ブをクリックしてください。

ネットワーク 識別 サービス 7℃	<b>? ×</b> トコル   7方フラ   ハインド
回 次の情報 コンピュータ 	転使うてネッワーク上でコンゴークを識別します。この の名前や所属するワーウバーフまたはよドメインを変更する きます。
コンビュー外名	PCI
ワークケルーフミ	WORKGROUP
	<u>( Xe()</u>
	OK

- **4.** ネットワークアダプタのリストから「PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI LAN Adapter」を選択して「削除」 ボタンをクリックしてください。
- **5.** 削除の警告画面が表示されるので「はい」ボタンをクリックして続行してください。

警告	×
	この操作目はコンホーーネントをシステムから削塚紀ます。 再度インストールするときは、その前にシステムを再起動してください。 統行しますか?
	(ULIZO) LUIZO

- 6. 「閉じる」ボタンをクリックしてください。
- 7.「はい」を選択してコンピュータを再起動してください。

ネットワーク語	定の変更 🛛
	新しい設定を有効にするには、コンビュータを再起動する必要があります。 今すぐ"コンビュータを再起動しますか?
	[]][][]][][][][][][][][][][][][][][][]

#### 4 通信速度の設定

本製品の通信速度は初期設定では、Auto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**・「マイコンピュータ」「コントロールパネル」と開いてください。
- 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。
- **3.**「ネットワーク」ウインドウが表示されたら、「アダプタ」タ ブをクリックしてください。
- **4.**「ネットワークアダプタ」から「PLANEX FW-110TX/TXL 10/100M PCI 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。
- **5.** 「Speed Duplex Mode」から環境に合った通信速度を選択してください。
  - (1)Auto 通信速度を自動認識します。
     (2)10Half Duplex 通信速度が10Mbps 半二重、固定。
     (3)10Full Duplex 通信速度が10Mbps 半二重、固定。
     (4)100Half Duplex 通信速度が100Mbps 半二重、固定。
     (5)100Full Duplex 通信速度が100Mbps 全二重、固定。

第8章

# 各機能について



#### Autonegotiation機能について

ネットワーク機器の転送速度の自動認識の方法としては AutonegotiaionとAutoSensingの2種類があります。これらの 方式には以下のような特徴があります。

Autonegotiation(オートネゴシエーション) IEEEにより規定された規格。Autonegotiation機能に対応し た機器同士を接続すると、機器間でネゴシエーション(交渉) を行い、通信速度(10Mbps/100Mbps)および通信モード (全二重/半二重)を自動的に選択します。

AutoSensing(オートセンシング) 転送速度(10Mbps/100Mbps)を自動識別します。規格化はさ れておらず、AutoSensing対応機器同士またはAutoSensing対 応機器とAutonegotiation対応機器とを接続したときに自動認 識が正常に動作せず接続できない場合もあります。 本製品はAutonegotiation機能に対応しています。本製品に Autonegotiation対応機器を接続した場合は、通信速度 (10Mbps/100Mbps)および通信モード(全二重/半二重)を 自動認識します。しかし、本製品にAutoSensing機能に対応 した機器を接続した場合、通信速度(10Mbps/100Mbps)の 認識が正常に行われない場合があります。この場合は接続 する機器のAutoSensing機能を無効に設定できる場合は無効 にし、通信速度は100Mbps、通信モードは半二重にそれぞれ 固定してください。

本製品にAutonegotiation対応機器を接続した場合は、通信速度(10Mbps/100Mbps)および通信モード(全二重/半二重)を自動認識します。しかし、まれにAutonegotiation機器同士を接続した場合でも、通信速度(10Mbps/100Mbps)の認識が正常に行われない場合があります。この場合は接続する機器のAutonegotiation機能を無効に設定できる場合は無効にし、通信速度と通信モードはそれぞれ合わせて固定してください。

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。

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 OSのデバイスマネージャでアダプタに「!」 マークが表示される。

リソースの競合が考えられます。デバイスマネージャで 「PLANEX FW-110TX/TXL 10M/100M PCI LAN Adapter」 のプロパティを開き、[リソース]タブをクリックしてく ださい。リソースが競合している場合は、競合している デバイスのリソースを変更してください。

ドライバのインストール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。

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

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。

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、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、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" (98/98SE/MEの場合)、または"ipconfig (2000/XP/NTの 場合)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。 A トラブルシューティング

## **付録**₿

仕様

<バスタイプ> 32ビットPCI(バスマスタ) PCI Rev.2.1 < データ転送方式 > バスマスタ方式 <アクセス方法> CSMA/CD 10/100Mbps < 対応標準 > IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x フローコントロール <対応メディア> UTP/STPケーブル 10Mbps :カテゴリ3以上 100Mbps : カテゴリ5以上 <ポート> 10/100Mbps RJ-45ポート×1 <設定方法> Autonegotiation <LED表示> 100M/Link/Act/ 10M/Link/Act/ <消費電力> 最大 1W

B

隻

0~40

<動作湿度>

35~85%(結露しないこと)

<寸法(基盤部奥行×幅)> 12.0×3.8cm

< EMI > FCC Class B、VCCI Class B、CE



106 FW-110TX/TXL
# 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/

# 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.s html

### ■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/te chform/ 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 \*祝祭日および弊社指定の休業日を除く <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.jp/

注)上記内容は2004年2月現在の情報です。内容は予告なく変更または削除される場合があります。ご了承ください。

## 質問表

技術的なご質問は、この2ページをコピーして必要事項をご記入の 上、下記FAX番号へお送りください。

プラネックスコミュニケーションズ テクニカルサポート担当 行 FAX:03-5614-1018

送信日:\_\_\_\_\_

会社名	
部署名	
名前	
電話	FAX
E-MAIL	

製品名	TUM/TUUM PCI // X LAN // 9 / 9
型番 Product No.	FW-110TX/TXL
製造番号 Serial No.	

### ① ご使用のコンピュータについて

メーカー	
型番	

### ② ソフトウェア

ネットワーク OS	バージョン
OS	バージョン

### ③ 質問内容

## 保証規定

### 保証期間について

本製品は、ライフタイム・ワランティ(永久保証)となっており ます。故障の際は、下記の保証範囲に従って保証対応を受けるこ とができます。

### ■保証範囲

本製品は、ご購入時点の取扱説明書に記載されたコンピュータ、オペレーテ ィングシステム、およびその他の周辺機器での動作を保証いたします。本製 品を付属の取扱説明書などに従った正常な使用状態下で、万一故障・不具合 が発生した場合は、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、以下の場合は保証対象外となり、弊社は保証規定の一切の責任を免 責され、有償修理になります。

- 1.取り扱い上の誤り、または不当な改造や修理を原因とする故障および損 傷
- 2.ご購入後の輸送、移動、落下による故障および損傷
- 3.火災、地震、落雷、風水害、ガス外、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
- 4.他の機器との接続に起因する故障および損傷
- 5.ご購入時点で対応していないコンピュータ、オペレーティングシステム、 およびその他の周辺機器の使用による動作の異常、不具合、故障、および 損傷

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。

## 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