# PLANEX COMMUNICATIONS INC.

# **FW-310TX**

CARDBUS FAST ETHERNET ADAPTER with DirecDock



**USER'S** 

MANUAL

# USER'S MANUAL CARDBUS FAST ETHERNET ADAPTER with DirecDock

**FW-310TX** 

# 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!

各部のネジを外したり、カバーを開けた りしないでください。また製品内部の部 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。



# タコ足配線・無理な配線はダ メ!

コンセントや電源タップの定格を超えて 電気製品を接続すると、発熱し火災につ ながる危険があります。



# 雷のときはさわらないで!

雷が発生している間は、製品各部および ケーブルにさわらないでください。感電 するおそれがあります。



# 通気口をふさがないで!

内部に熱がこもり、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!

製品内部に液体や異物が入ると、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、 電源コードをコンセントから外して 弊社サポートセンターまでご連絡ください。



# 電源コードは傷つけないで!

火災・感電につながるおそれがありますので、電源やACアダブタのコードは絶対に加工 したり傷つけたりしないでください。また以下の点を守ってコードを傷めないようにし てください。

- ◇コードの上に物を載せない
- ◇熱源の側にコードを置かない
- ◇コードをかじる癖のあるペットは隔離する
- (かじった部分からショートし発火する危険があります)



# 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

#### ◎おねがい

本製品のお手入れ

- ・本製品のお手入れは乾いた柔らかい布で行ってください。
- ・汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤に布を浸し、かたく絞って本製品を拭いてください。また最後に乾いた布で軽く拭いてください。
- ・台所用中性洗剤以外は使わないでください。シンナーやベンジン、ワックス、アルコールが入ったものは使用できません。

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 ◆



■付録Ⅰ



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。

User's Manual Ver.1.0

目次●

第1章	はじめに
	1. 概要 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2. 特長 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3. 梱包内容の確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	4. ドライバ・ディスケット・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9
	5. 各部の名称 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第2章	インストレーション
	1. アダプタのインストレーション ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12
	2. ネットワークケーブルの接続 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13
第3章	Windows 98/98 Second Editionへのインストール
	1. ドライバのインストール·····14
	2. インストールの確認 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3. 通信速度の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	4. ネットワーク設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・23
	5. アダプタの取り外し · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	6. ドライバの削除方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・33
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······36
	2. インストールの確認 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3. 通信速度の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	4. ネットワーク設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・46
	5. アダプタの取り外し · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	6. ドライバの削除方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・56
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·····58
	2. インストールの確認 ······62
	3. 通信速度の設定 ·······65
	4. ネットワーク設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・67
	5. アダプタの取り外し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	6. ドフイハの則际万法
付録A	<b>トラブルシューティング</b> 84
付録B	仕様

※記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

# はじめに



本製品はCardBusスロットをもつIBM PC/AT互換機(DOS/V)上で 使用可能なFast Ethernetアダプタです。IEEE802.3 10BASE-T/IEE802.3u 100BASE-TXおよびPC Card規格CardBusに準拠し、 ネットワーク上での伝送速度は、半二重時は100/10Mbps、全二重 時は200/20Mbps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をにより、専 用ケーブルを持ち運ぶ必要が無く破損に強いトラブルフリーなPC カードです。

# 2. 特長

IEEE802.3 10BASE-T/IEEE802.3u 100BASE-TXに準拠

PC Card規格CardBusに準拠

Autonegotiation機能によりネットワークの種類を自動検出 (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2つのLEDを装備

壊れにくいカプラー体型構造のDirecDock採用

Windows 98/98 Second Edition、Windows Me、Windows 2000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-310TXイーサネットアダプタ ドライバディスク 1枚 このユーザーズマニュアル

不足品がある場合は、販売店までご連絡ください。

# 4. ドライバディスケット

ドライバディスケットの内容は下記のようになっています。

README.TXT

¥win98

Windows 98/98 Second Edition用ドライバファイル

¥ Win 2 0 0 0 Windows 2000用ドライバファイル

¥ WinMe Windows Me用ドライバファイル

# 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 UTP/STP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2つのLEDインディケータを備えています。

カード表面



図1-1 カード表面図

#### 「Act LED」

このLEDが点滅している場合はアダプタがデータの送信を行って いることを意味します。

### 「Link LED」

このLEDが点灯している場合はアダプタのリンクが確立している ことを意味します。LEDが緑色に点灯している時は、100Mbpsでリ ンクしている事を意味します。LEDが黄色に点灯している時は、 10Mbpsでリンクしていることを意味します。



図1-2 カード裏面図

# \Lambda 注意

本製品使用時の注意事項が記載されています。ご使用前に必ずお読みください。

# 「Node ID」

本製品に固有のNode ID(MACアドレス)が記載されています。

#### 「シリアルナンバー」

本製品のシリアルナンバーです。製品外箱に記載されているものと 同じ番号です。ユーザ登録時に必要となります。また、製品故障時 などにサポートを受ける場合にも必要になります。

# 第2章

# インストレーション

本 章では本製品のコンピュータへのアダプタのインストレーショ ン方法およびネットワーク・ケーブルの接続について説明し ます。アダプタのインストレーションは以下の手順で行います。

# 1. アダプタのインストレーション

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



# \Lambda 注意

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



# 2. ネットワークケーブル接続

本製品はハブとの接続にUTPまたはSTPストレート・ケーブルを使用します。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。ケーブルのもう一端をハブのRJ-45ポートに接続します。



図2-2 ネットワークケーブル接続

本 製 品 は A u t o n e g o t i a t i o n 機 能 に 対 応 し て い る の で 、 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UTPまたはSTP 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 UTPまたはSTPケーブルが必要です。

第3章

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

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

# 1. ドライバのインストール

- 1.本製品をコンピュータのCardBusスロットにセットし、コンピュ ータの電源を入れます。
- Windows 98起動時に本製品が自動的に認識され、「デバイスドラ イバウィザード」ウィンドウが表示されます。[次へ]をクリック します。

新しいハードウェアの追加ウィザ・	-F
	ンなの新しいドライバを検索しています: PCI Ethernet Controller 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(但) (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]にチェックを 入れ、[次へ]をクリックします。



4.検索場所を指定するウィンドウが表示されるので、[検索場所の 指定]のみをチェックし、A:¥WIN98と入力します。他の項目からはチェックを外します。

	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、したへ」をクリックし てください。
	□ フロッピー ディスク ドライブ(E)
	「 CD-ROM ドライブ(©)
	🔲 Microsoft Windows Update(M)
૾૾ૼૢૺૼૼૼૺ	▶ 検索場所の指定(1):
	A:¥WIN98
	参照( <u>R</u> )
	/言え(0) [////////// といわり

- 5.本製品付属のドライバディスクをフロッピードライブにセット し、[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。
- 6.ドライバ情報ファイルが検出されると、「次のデバイス用のドラ イバファイルを検索します」と表示されます。「次へ」をクリック します。

	次のデバイス用のドライバファイルを検索します。:
	PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter
	このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができました。別 のドライバを選択するには、「戻る」をクリックしてください。 D次へ」をクリ
2	ックタるとホネェ「Tします。 ドライバのある場所:
	A:#WIN98#NETACC51.INF
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	

7.ファイルのコピーが開始されます。ファイルのコピー中に「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。

NETFW310.INF FW310.SYS

上記以外のファイルが要求された場合は、Windows 98の CD-ROMをセットし、ディレクトリ名を入力してください。(例:CD-ROMドライブがDドライブの場合は d: ¥ win98 と入力します。 またWindows 98プリインストールのコンピュータではc: ¥ windows ¥ options ¥ cabsと入力します。) 8.しばらくすると「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。」と表示されます。ここで[完 了]をクリックします。



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 ディスクをドライブから取り出し、[はい]をクリックしてコン ピュータを再起動します。



# 2. インストールの確認

ドライバのインストールが終了したら、下記の手順でインストール が正常に終了したかを確認します。

- マイコンピュータ]を開き、そこから[コントロールパネル]を 開きます。
- システム]を開き、[システムのプロバティ]から[デバイスマネージャ]のタブを開きます。
- 3.[ネットワークアダプタ]の左の[+]をクリックして、「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」が表示されるか確認 してください。ネットワークアダプタの下に「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」が表示されない、または アイコンに「?」や「!」のマークが表示される場合はドライバの インストールが正常に終了していません。ドライバを一旦削除し てから第3章1.の手順で再度インストールします。

		-ジャ  ハードウェア プロファイル   パフォーマンス	き デバイス マネージャ
<ul> <li>□ コンピュータ</li> <li>□ 394 パス コントローラ</li> <li>● POMCIA ソケット</li> <li>● POMCIA ソケット</li> <li>● ● POMCIA ソケット</li> <li>● ● ● サウンド、ビデオ、およびゲームのコントローラ</li> <li>● ● ● ジステム デバイス</li> <li>● ● ディスク ドライブ</li> <li>● ● ディスク ドライブ</li> <li>● ● ディスク ドライブ</li> <li>● ● ● POMENT FW-STOTX CondBus Fast Ethernet Adapter</li> <li>● ● ● アッピー ディスク コントローラ</li> <li>● ● ○ フロッピー ディスク コントローラ</li> <li>● ● ○ フロッピー ディスク コントローラ</li> </ul>		) ○ 接続別に表示( <u>C</u> )	・種類別に表示(①)
プロパティ(R) 更新(F) 間1除(E) 印刷(A		ロントローラ ゲット デオ、およびゲームのコントローラ パイス イブ アダプタ 2034 Net Adapter X FV-310TX CardBus Fast Ethemet Adapter デップ アダプタ シリアル ポート ペク コントローラ イスク コントローラ	<ul> <li>□ コンピュータ</li> <li>□ 1394 バス コント</li> <li>□ 149 ジステム デバイフ</li> <li>□ 149 ジステム デバイフ</li> <li>□ 149 ジステム アダ、</li> <li>□ 149 ジスラム アダ、</li> <li>□ 149 ジェスラム 149 ジェスラム 149 ジェスタ 149 ジェスタッ</li> <li>□ 149 ジェスタッ 149 ジェスタッ</li> <li>□ 149 ジェスタッ</li> <li>□ 149 ジェスタッ 149 ジェスタッ</li> <li>□ 149 ジェスタッ</li>     &lt;</ul>
	凯( <u>N</u> )	更新(E) 削除(E) 印刷( <u>E</u> )	プロパティ( <u>R)</u>

4.「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」を選択して[プロパティ]をクリックします。プロパティ画面の「デバイスの状態」で「このデバイスは正常に動作しています。」というメッセージが表示されればドライバのインストールは成功です。

ANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapterのブ	םואדר <u>?</u>
全般 ドライバ リソース 】	
PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ether	net Adapter
デバイスの種類: ネットワーク アダプタ	
製造元: PLANEX COMMUNICATIONS	NC.
ハードウェアのバージョン: 情報なし	
- 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	
□ このハードウェアプロファイルで使用不可にするい	))
▼ すべてのハードウェア プロファイルで使用する(E)	

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-310TX CardBus Fast Ethernet Adapterのプロパティ	? ×
全般 ドライバ リソース	
PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter	
▶ 直動設定を使う(型)	
基(にする設定(但) 基本設定 0000	<b>V</b>
リソースの種類 設定	
mm I/O の範囲 1000 - 10FF	•
設定の変更 ( <u>C</u> )	
競合するデバイス:	
募合はありません。	1
	Y
OK	1セル

# 3. 通信速度の設定

本製品の通信速度は初期設定では、Autonegotiation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]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。
- 3.[ PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter ]を選択し [プロパティ]をクリックします。
- 4.[詳細設定]タブを開きます。
- 5.プロパティから「Connection Type」を選択し「値」を設定します。 以下の設定が可能です。

# 「100BaseTx」

通信速度が100BASE-TX/半二重に設定とされます。

# 「100BaseTx Full\_Duplex」

通信速度が100BASE-TX/全二重に設定されます。

# 「10BaseT」

通信速度が10BASE-T/半二重に設定されます。

# 「10BaseT Full\_Duplex」

通信速度が10BASE-T/全二重に設定されます。

# <sup>r</sup>AutoSense <sub>J</sub>

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]をクリックします。

7.もう一度[OK]をクリックします。コンピュータを再起動するよう画面で指示してきます。[はい]をクリックしてコンピュータを再起動します。

## 4. 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。

- 1.[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。





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。

フーク				3
トワークの設定   識別情報	アクセスの制徒	p		
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			•
Intel(R) PRO/100+ PCI	Adapter			
EW PLANEX FW-31UTX Ca	rdBus Fast Et 0/100+ PCI &	hernet Ad	apter	
a TOP/IP -> Intel(RV PRU 37 TOP/IP -> PLANEX FW	//100+ POI Ad (-310TX Card)	iapter Rue Faet F	thernet Adapter	
	, orony oardi	Jusidsti		ř
(A)	第11日会 /市 \	1		
	即派(上)		フロバティビ	
夏先的にログオンするネットワー	-ク(ビ):			
Microsoft ネットワーク クライ	アント			•
ラー / ルレベルト かかせ 左が	-> 1			
ファイルとフリンダの共有な	2			
説明				
- ネットリーク アタフタは、コント - ドウェア デバイスです。	ビュータをネットし	ノークに物理	11月に接続する/ハー	1
1 919 9711710 90				
	1/3		Salah	
		OK	キャン	セル
	100		100	

「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。

シストールするネットワークコンボーネント :	
305172h	追加( <u>A</u> )
■アダプタ 〒プロトコル	キャンセル
。 サービス	
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 数のコンピューダ同士は、同じプロトコルを使用する必要がありま	

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3 マー・ックしてくだる は、「ディスク	tるネットワーク プロトコルをクリックして、[OK] をクリ tい。 このデバイスのインストール ディスクがある場合 使用] をクリックしてください。
製造元(M):	ネットワーク ブロトコル:
3 Banyan 3 IBM Y Microsoft 3 Novell	す IPX/SPX 互換プロトコル す Microsoft 32 ビット DLC す Microsoft DLC す NetBEUI す TCP/IP す Winsock2 ATM サービス プロバイダ す 高速赤外線プロトコル
	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 -> PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」 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   NetBIOS   DNS 設定   ゲートウェイ   WINS 設定 IP アドレ	시니
IP アドレスは DHOP サーバーによって自動的にこのコンピュータに割り当てら れます。ネットワークが自動的に IP アドレスを割り当てない場合は、ネットワ ーク管理者がアドレスを割り当てます。この場合はアドレスを入力してくださ い。	
<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>	
C IP アドレスを指定(S)	
P 7ドレスの	
サブネット・マスク(型):	
	5
OK キャン	211

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。

ТСР/Рのプロパティ ?! Х
バインド 詳細設定 NetBIOS DNS 設定 ゲートウェイ WINS 設定 IP アドレス
IP アドレスは 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 アドレスを割り当てない場合は、ネットワ ーク管理者がアドレスを割り当てます。この場合はアドレスを入力してくださ い。
<ul> <li>IP アドレスを自動的に取得(Q)</li> </ul>
◎ IP アドレスを指定(S)
IP アドレスの: 192.168.1.101
サブネットマスク(型): 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 で「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	
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。	
コンピュータ名: PCI	
ワークグループ: Planex	
コンピュータの説明:	
	1

#### 「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。

現在のネットワークコン	レポーネント( <u>N</u> ):		
Microsoft ネット!	フーク クライアント		<u>^</u>
PLANEX FW-31	OTX CardBus Fast	Ethernet Ad	lapter
TCP/IP -> Intel	(R) PRO/100+ PCI	Adapter	
TCP/IP -> PLA	NEX FW-310TX Car	dBus Fast	Ethernet Adapter 🚽
追加( <u>A</u> )	削除( <u>E</u> )		プロパティ( <u>R</u> )
優先的にログオンする	ーー ネットワーク(L):	0.00	
Microsoft ネットワー			*
	N#≠/m 1		
77176279290	则共有化加		
- 説明	(+ ついしっ … わまう…)		用わけに甘来を古せていた。
ドウェア デバイスです	1. 1.	~) = )(210)3	王ロリル21女司元9~2711-

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ドライプ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。



# 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。また、ネットワークにアクセスしている場合は、 アクセスが終了するまで待ちます。ネットワークにアクセスして いるかどうかはメディアカプラ上のAct LEDで確認します。
- 2.画面右下のタスクトレイに表示されている、PCカードアイコン をダブルクリックします。



 PCカード(PCMCIA)のプロバティ」が開きます。「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」をクリックし、[終 了]をクリックします。

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

PLANEX F	FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter - ソケット2	×
<b>(j</b> )	このデバイスは安全に取りはずせます。	
	<u>OK</u>	

5.本製品をコンピュータのPCカードスロットから取り外します。



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

# 6. ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

1.「マイコンピュータ」「コントロールパネル」と開いて、「シス テム」をダブルクリックしてください。「システムのプロパティ」 ウィンドウが表示されるので、[デバイスマネージャ]タブをク リックしてください。ネットワークアダプタの左の[+]マーク をクリックすると「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」が表示されるのでこれを選択し[削除]ボタンをクリッ クしてください。

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		271701020	201	
● 種類別に表示(型)	〇接	続別に表示(C)		
🖳 コンピュータ				
田	ē			
田一橋 PCMCIA ソケット 市 🏟 キューザード				
白 (10) オールート 白 (10) サウノド ドデオ おし	78/5 – ሀ መግኑ	-kn∋		
回日日 システム デバイス				
由 🖃 ディスク ドライブ				
由 🖳 ディスプレイ アダプタ				
白 職 ネットワーク アダプタ				
NDIS 1394 Net	Adapter			
- 国際 FLANEX FW=3 国際 ガイヤルフップ フ	ししん CardBus 新一次	s Fast Ethernet A	Adapter	
● 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	メンダ ポート			
□ = □ ハード ディスクコント	0-5			
🗄 🚭 フロッピー ディスク エ	ノトローラ			-
プロパティ(R)   T	Ē新(F) ┃	買用(F)		[][[][N]
		13 JP-34 (E)		1.000 ( <u>1.00</u> )

第3章

表示されない場合はドライバが正常にインストールされていない 可能性があります。もし「その他のデバイス」が存在し、その左の [+]マークをクリックしたときに「PCI Ethernet Controller」か 「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」が表示され る場合はこれを選択し[削除]ボタンをクリックしてください。

2.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。

デバイス削除	*の確認 ? ×
	PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter
警告 : こ(	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>

3.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
?	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?
	<u>(北)(双)</u> (い)え( <u>い</u> )
第4章

# 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

- 1.本製品をコンピュータのCardBusスロットにセットし、コンピュ ータの電源を入れます。
- 2.Windows Meの起動時に本製品が自動的に認識され、「新しいハー ドウェアの追加ウィザード」ウィンドウが開始します。「ドライバ の場所を指定する」にチェックマークを入れ、「次へ」をクリック します。

新しいハードウェアの追加ウィザ・	۴
	次の新しいハードウェアが見つかりました: PCI Ethernet Controller ハードウェアをサポートしている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。ハードウェアに付席のインストール、メディアがある場合 は、そのメディアを挿入して、じなへ」をクリックしてください。 オブションを選択してください。 C 適切なドライバを自動的に検索する(推奨)(A) C [Fライバの場所を指定する(基にの次回識のある方向け)( <u>S</u> )
	〈戻る(日) 次へ > キャンセル

3.ドライバの検索ウィンドウが表示されます。「使用中のデバイス に最適なドライバを検索する」にチェックマークを入れ、「リムー パブルメディア」にチェックマークが入っているときは、チェッ クマークを外します。「検索場所の指定」にチェックマークを入れ、 検索場所にA: ¥WINME と指定します。付属のドライバディス クをフロッピーディスクドライブに挿入し、[次へ]ボタンをクリ ックします。

新しいハードウェアの追加ウィザード	
	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。 ● 使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨) ■ リムーバブル メディア (フロッピー、CD-ROM など)(M) ■ 検索場所の指定(U) ▲¥WINIME ■ 参照(B) ● 特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を表示し、インストール するドライバを選択する(D)
	< 戻る(B) 次へ > キャンセル



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]ボタンをクリックします。



5.ファイルのコピーが開始されます。ファイルのコピー中に「ファ イルがみつかりません」と表示され、下記のファイルを要求され た場合は「ファイルのコピー元」に「A: ¥ WINME」と指定してく ださい。

NETFW310.INF FW310.SYS



6.インストールが終了するとウィザードの終了メッセージが表示されますので[完了]をクリックします。



7.再起動の要求メッセージがでますので、「はい」をクリックして再 起動します。

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?

8.再起動後、第4章 2. の手順でデバイスマネージャーから本製品が 正常に認識されている事を確認します。

### 2. インストールの確認

ドライバのインストールが終了したら、下記の手順でインストール が正常に終了したかを確認します。

- [マイコンピュータ]を開き、そこから[コントロールパネル]を 開きます。
- システム]を開き、[システムのプロバティ]から[デバイスマネージャ]のタブを開きます。
- 3.[ネットワークアダプタ]の左の[+]をクリックして、「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」が表示されるか確認 してください。ネットワークアダプタの下に「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」が表示されない、または アイコンに「?」や「!」のマークが表示される場合はドライバの インストールが正常に終了していません。ドライバを一旦削除し てから第4章 1.の手順で再度インストールします。

<sup>、</sup> 種類別に表示(T)	C 接続	閉に表示( <u>C</u> )		
1ンピュータ     1394 バス コントローラ     ・    ・    ・    ・    ・	びゲームのコント Adapter JTX CardBus プタ トート トーラ トローラ	-0−Э Fast Ethernet Ad	apter	
プロパティ(R) 更	新( <u>F</u> )	削除( <u>E</u> )	印刷	( <u>N</u> )

第4章

4.「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」を選択し て[プロパティ]をクリックします。プロパティ画面の「デバイス の状態」で「このデバイスは正常に動作しています。」というメッ セージが表示されればドライバのインストールは成功です。。

PLANEX FW-310TX CardBu	s Fast Ethernet Adapterのプロパティ	? ×
全般 ドライバ リソース		
PLANEX FW-	310TX CardBus Fast Ethernet Ada	apter
デバイスの種類: 製造元: ハードウェアのバージョン:	ネットワーク アダプタ PLANEX COMMUNICATIONS IN 017	C.
このデバイスは正常に重	か作しています。	
- デバイスの使用 「 <u>このハードウェア ブ</u> 「 すべてのハードウェ	ロファイルで使用不可にする( <u>D)</u> ア プロファイルで使用する( <u>E</u> )	
	ОК	キャンセル

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

PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapterのプロパティ	<u>?</u> ×
全般   ドライバ リソース	
PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter	
▶ 自動設定(型)	
基本(にする設定(日) 基本設定 0000	<u>~</u>
リソースの種類 設定	
1000000 - 040403FF	
J/O の範囲 1400 - 14FF	<u>•</u>
設定の変更(C)	
競合するデバイス:	
競合はありません。	<u> </u>
	-
OK	シセル



## 3. 通信設定の設定

本製品の通信速度は初期設定では、Autonegotiation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]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。
- 3.[ PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter ]を選択し [プロパティ]をクリックします。

ットワ	<u>ク</u> ?	1
ネット	フークの設定  識別情報   アクセスの制御	
IJ	在のネットワーク コンボーネント(N):	
1	Microsoft ネットワーク クライアント	
	NDIS 1394 Net Adapter	
	PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter 📃	
	メダイヤルアップ アダプタ	
1	▶赤外線シリアル ポート 🔹	
	追加( <u>A</u> ) 肖明余(E) プロパティ(P)	
係	先的にログオンするネットワーク(L):	
Ī	icrosoft ネットワーク クライアント	
1	ファイルとプリンタの共有(E)	
	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	
	『ウェア デバイスです。	
170	d	
	1	-
	OK キャンセル	

- 4.PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapterのプロパティ が開きます。[詳細設定]タブを開きます。
- 5.プロパティから「Connection Type」を選択し「値」を設定します。 以下の設定が可能です。

## 「100BaseTX」

通信速度が100BASE-TX/半二重に設定とされます。

### <sup>r</sup>100BaseTX Full\_Duplex」

通信速度が100BASE-TX/全二重に設定されます。

### 「10BaseT」

通信速度が10BASE-T/半二重に設定されます。

### <sup>r</sup>10BaseT Full\_Duplex」

通信速度が10BASE-T/全二重に設定されます。

## <sup>r</sup> AutoSense <sub>J</sub>

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]をクリックします。

7.もう一度[OK]をクリックします。コンピュータを再起動するよう画面で指示してきます。[はい]をクリックしてコンピュータを 再起動します。

### 4. 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。

- 1.[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。



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。

Mici Mici	rosoft ネットワーク IS 1394 Net Adap	クライアント ter	-
PLA	NEX FW-310TX	CardBus Fast Etherne	t Adapter
副赤夕	、ルアック アタフタ ト線シリアル ポート		
		11/18 ( m)	
7			
Micros	oft ネットワーク クラ	ッーシーン シイアント	•
77'	イルとプリンタの共有	Ξ( <u>F</u> )	
 説明 ネット	フーク アダプタは、ニ	ーーーーーー レビュータをネットワーク(2	物理的に接続するハー

「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: 回りライアント デブロトコル 興サービス	<u>「追加(A)</u> 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 数のコンピュータどうしは、同じプロトコルを使用する必要がありま す。	

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 をクリックしてく がある場合は、[5	ネットワーク プロトコルをクリックして、[OK] ださい。このデバイスのインストール ディスク 「ィスク使用」をクリックしてください。
製造元(M):	ネットワーク プロトコル:
¥™icrosoft	す IPX/SPX 互換プロトコル す NetBEUI す PPP over ATM (プロトコル) す TCP/IP
	ディスク使用(H) のK キャンセル

第4章

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 -> FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」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。



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「サプネットマスク」を「255.255.255.0」に設定しています。

TCP/IPのプロパティ <u>?  ×</u>
バインド   詳細設定   NetBIOS   DNS 設定   ゲートウェイ   WINS 設定 IP アドレス
IP アドレスは DHOP サーバーによって自動的にこのコンピュータに割り当てら れます。ネットワークが自動的に IP アドレスを割り当てない場合は、ネットワ ーク管理者がアドレスを割り当てます。 次にアドレスを入力してください。
○ IP アドレスを自動的に取得(0)
- 『 IP アドレスを指定(S)
μρκυλφ: 192.168.1.101
サブネットマスク心: 255.255.255.0
☞ ネットワーク メディアへの接続を検出する(D)
OK #+>>tz1/

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「255.255.255.0」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	
図 次の情報は、ネット す。このコンピュータ ユータについての問	・ワーク上でコンピュータを識別するため の名前と所属するワークグループ名、 単な説明を入力してください。	に使われま およびコンピ
コンピュータ名(0):	PCI	
ワークグループ(①):	PLANEX	
コンピュータの説明( <u>M</u> ):	[	
	ОК	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。

FMT-7	?)
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(N):	
<ul> <li>囲 Microsoft ネットワーク クライアント</li> <li>■PNDIS 1394 Net Adapter</li> </ul>	-
聞 PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter 副ダイヤルアップ アダプタ	
■	-
追加(A) 削除(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 ++>>tz	JI.

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。

## 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。また、ネットワークにアクセスしている場合は、 アクセスが終了するまで待ちます。ネットワークにアクセスして いるかどうかはメディアカプラ上のAct LEDで確認します。
- 2.画面右下のタスクトレイに表示されている、PCカードアイコン をダブルクリックします。



3.「ハードウェアの取り外し」が開きます。「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」をクリックし、[停止]ボタンを クリックします。

<b>≨</b> /\-⊮	ንェアの取り外し	<u>?</u> ×
B	取り外すデバイスを選択して [「存止] をクリックしてください。取り外しの安全が確認 らコンピュータからデバイスを取り外してください。	された
ハードウ:	rア デバイス( <u>H</u> ):	
PL4	NEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter	
PLANE>	(FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter	
□ デバ・	(スコンポーネントを表示する( <u>D</u> ) 閉じる(	2)

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

<u>? ×</u>
++>セル

5.「このデバイスは安全に取り外せます。」というメッセージが表示 されます。[OK]をクリックします。

ハードウェフ	20取り外し
¢	'PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter' は安全に取り外すことができます。
	ОК

6.本製品をコンピュータのPCカードスロットから取り外します。

# ▲ 注意

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

## 6. ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

 「マイコンピュータ」「コントロールパネル」と開いて、「シス テム」をダブルクリックしてください。「システムのプロパティ」 ウィンドウが表示されるので、[デバイスマネージャ]タブをクリ ックしてください。ネットワークアダプタの左の[+]マークを クリックすると「PLANEX FW-300TX PCMCIA Fast Ethernet Adapter」が表示されるのでこれを選択し[削除]ボタンをクリッ クしてください。



第4章

表示されない場合はドライバが正常にインストールされていない 可能性があります。もし「その他のデバイス」が存在し、その左の [+]マークをクリックしたときに「PCI Ethernet Controller」か 「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」が表示され る場合はこれを選択し[削除]ボタンをクリックしてください。

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

デバイス削り	除の確認	<u>?</u> ×
	PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet 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>K</b>	tu 🔤

3.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	<
?	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?	

第5章

# Windows 2000へのインストール

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

## 1. ドライバのインストール

- 1.本製品をコンピュータのCardBusスロットにセットし、コンピュー タの電源を入れます。
- 2.Windows 2000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。[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	
	新しいハードウェアの検索ウィザードの開始
	このウィザードでは、ハードウェア デバイス用のデバイス ドライバのイン ストールを行います。
1 28	
	続行するには、 D欠ヘ] をクリックしてください。
	< 戻る(B) (次へ(W)) キャンセル

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

新しいハードウェアの検出ウィザード
<b>ハードウェア デバイス ドライバのインストール</b> デバイス ドライバは、ハードウェア デバイスがオペレーティング システムで正しく動作するように設定する シフトウェア ブログラムです。
次のデバイスをインストールします
2 1-#ネット⊐ントロ-ラ
デバイスのドライバはハードウェア デバイスを実行するソフトウェア プログラムです。新しムデバイスにはドラ イバが必要です。ドライバ ファイルの場所を指定してインストールを完了するには じたへ1 をグリックしてくだ さくい。
検索方法を選択してください。
○ デバイスに最適なドライバを検索する (推奨)(S)
○ 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(M) > キャンセル

4.検索場所を指定するウィンドウが表示されるので、[場所を指定] のみをチェックし、他の項目からはチェックを外します。[次へ] ボタンをクリックします。

×
の検索:
いび指定の検索場所から適切なドライバを検索します。
ざい。フロッピー ディスクまたは CD-ROM ドライブで検索して
14/10/2019 DX-13 20/900/2016

5.本製品付属のドライバディスクをフロッピードライブにセット し、「製造元のファイルのコピー元」に「A: ¥ WIN2000」と入力 して[OK]ボタンをクリックします。

新しいハード	ウェアの検出ウィザード	×
-	製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入 して、[OK] をグリックしてください。	OK キャンセル
	製造元のファイルのコピー元(©): A*WIN2000	参照( <u>B</u> )

6.ドライバファイルの検索が終了すると下のウィンドウが開きます。

しいハードウェアの検出ウィザード
ドライバ ファイルの検索 ハードウェア デバイスのドライバ ファイル検索が終了しました。
次のデバイスのドライバが検索されました。
2 1-4x>r J>r0-5
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、D太へJ をクリックしてくださ (い。
a¥win2000¥netacc51.inf
〈戻る(8) 「次へ(10)>」 キャンセル

デジタル署名が見つかりませんでした」というウィンドウが開きます。[はい]をクリックします。ドライバのインストールが始まります。



8.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。

- マイコンピュータ]を開き、そこから[コントロールパネル]を 開きます。
- 2.[システム]を開き、[ハードウェア]のタブを開きます。
- 3.[デバイスマネージャ]をクリックします。
- 4.[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 FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」が表示されるか確認してください。ネットワークアダ プタの下に「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」が表示されない、またはアイコンに「?」や「!」のマー クが表示される場合はドライバのインストールが正常に終了し ていません。ドライパを一旦削除してから第5章 1. の手順で再度 インストールします。

島デバイスマネージャ	- 🗆 ×
」 操作④ 表示◎   ← →   ‱ 10   21   23   28   28   28	
<ul> <li>□ ■ PCi</li> <li>□ ● 1984 / (ス ホスト コントローラ</li> <li>□ ● 1984 / (ス ホスト コントローラ</li> <li>□ ● POMCIA アダフタ</li> <li>□ ● UBE ATA/ATAPI コントローラ</li> <li>□ ● UBE ATA/ATAPI コントローラ</li> <li>□ ● UBE ATA/ATAPI コントローラ</li> <li>□ ● UBE ATA/EXE UBE A コントローラ</li> <li>□ ● IF ATA/EXE UBE A コントローラ</li> <li>□ ● IF ATA/EXE UBE A コントローラ</li> <li>□ ● IF ATA/EXE UBE A TAPE A コントローラ</li> <li>□ ● IF ATA/EXE UBE A TAPE A コントローラ</li> <li>□ ● IF ATA/EXE UBE A TAPE A コントローラ</li> <li>□ ● IF ATA/EXE UBE A TAPE A TAP</li></ul>	

第5 章 5.「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」を選択 し、[操作]から[プロパティ]を開きます。プロパティ画面の全 般タブの中の「デバイスの状態」に「このデバイスは正常に動作 しています。」というメッセージが表示されればドライバのイン ストールは成功です。

PLANEX FW	-310TX CardBus Fa	ist Ethernet Adapterのプロパティ	? X
全般   詩	絲鶴設定│ドライバ│!	ハース	
<b>田田</b>	PLANEX FW-3107	⊠CardBus Fast Ethernet Adapter	
	デバイスの種類	ネットワーク アダプタ	
	製造元:	PLANEX COMMUNICATIONS INC.	
	場所:	PCI バス 1, デバイス 0, 機能 0	
<sub>ロ</sub> デバイス	への状態――――		- e
このデ	バイスは正常に動作し	.ರುಕ್ತರ್ _	
このデ シュー	バイスに問題がある場 ティングを開始してくだ	お合は、 [トラブルシューティング] をクリックしてトラブル さい。	
			4
		(トラブルシューティング①	
デバイスの	D使用状況(D):		
このデバ	イスを使う(有効)		•
		OK ++>	211

6.[ 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-310TX	CardBus Fast Ethernet Adapte	rのプロパティ		? ×
全般 詳細設定	KƏAN (UVEX)			
PLANI	EX FW-310TX CardBus Fast E	thernet Adap	iter	
リソースの種類	設定			
₩₩1/0 範囲	FF00 - FFFF			
###メモリの範囲	FFDFAC00 - FFDFAFFF			
IRQ	09			
設定の登録名(日):	現在の構成			<b>*</b>
	▶ 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				<u> </u>
				<b>X</b>
		ОК		キャンセル

## 3. 通信速度の設定

本製品の通信速度は初期設定では、Autonegotiation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]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。
- 3.[ プロパティ]をクリックし、[構成]をクリックします。
- 4.[詳細設定]タブを開きます。
- プロパティから「Connection Type」を選択し「値」を設定します。
   以下の設定が可能です。

### 「100BaseTX」

通信速度が100BASE-TX/半二重に設定とされます。

#### 「100BaseTX Full\_Duplex」

通信速度が100BASE-TX/全二重に設定されます。

### 「10BaseT」

通信速度が10BASE-T/半二重に設定されます。

### <sup>r</sup>10BaseT Full\_Duplex」

通信速度が10BASE-T/全二重に設定されます。

### <sup>r</sup> AutoSense J

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]をクリックします。

#### 4. 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。

- 1.[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。

🛄 クライアント

🎙 プロトコル

サービス

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、5.に進んでく ださい。

					糖成(C)
かオンになっ	ているコ	ンポーネン	トがこの接続	で使用さ	れています(
ocoft Ż₩トΓ	1_万田	カライマンル			
osoft ネットワ	フーク用	シンイアンド ファイルとブ	」 リンタ共有		
ヌーネット プロ	トコル(	(TCP/IP)			
-no		削除(U		プロ	パティ(圧)
5-	10		5.	6	
	osoft ネッド rosoft ネット ターネット プロ ールΦ	osoft ネットワーク用 rosoft ネットワーク用 ターネット プロトコル・ ールQ	osoft ネットワーク用クライアント osoft ネットワーク用ファイルとブ ターネット プロトコル(TCP/IP) ールΦ	osoft ネットワーク用クライアント osoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有 ターネット プロトコル(TCP/IP) ールΦ	osoft ネットワーク用クライアント osoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有 ターネット プロトコル(TCP/IP) ールΦ   育耶奈(山) プロ

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 コンポーネントの種	類の遅択	<u>? ×</u>
インストールするネットワーク : (©):	コンポーネントの種類を	フリックしてください
<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>		1
☆ーブロトコル ┌ 説明		
クライアントは、接続してい ルへのアクセスを提供しま	いるネットワーク上のコンと す。	ニュータやファイ
	追加( <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
-3 <u>-</u>	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	לקארבאם ל
AppleTa DLC プロ	
NWLink インター ネットワー	IPX/SPX/NetBIOS 互換トランスホート フロトコル ネット プロトコル (TOP/IP) 
	_ディスク使用(山)

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。

ットワークでこの機能がサポートされ゛ ます。サポートされていない場合は、 (ださい。	ている場合は、IP 設定を自動的に取得 ネットワーク管理者に適切な IP 設定を	することが 問い合わ
• IP アドレスを自動的に取得する	5 <u>0</u> )	
○ 次の IP アドレスを使う(≦):		
IP アドレス①:		
サブネット マスク(旦):		
デフォルト ゲートウェイ ( <u>D</u> ):		-
■ DNS サーバーのアドレスを自動 ○ 次の DNS サーバーのアドレスを 優先 DNS サーバー(2): (### DNS サーバー(2):	éりに取得する(B) :使う(E):	_
A DESTRUCTION OF THE REAL PROPERTY OF THE REAL PROP		
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。

インターネット プロトコル(TCP/IP)のプロパティ					<u>?</u> ×
全般					
ネットワークでこの提能がサポートされている きます。サポートされていない場合は、ネットワ てください。	場合は、IP )ーク管理者	設定をI 記述通り	自動的( Dな IP ]	こ取得す 設定を問	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( <u>S</u> ):					
IP アドレス <b>仰</b> :	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に取	(得する(旦)				
┌─● 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E	):		-		
優先 DNS サーバー(P):					
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):					
				言羊糸田言女?	€ <u>\</u>
		C	DK .		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	୬⊦ワ−ク
$\triangle$	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。 今すぐコンピュータを再起動しますか?

# \Lambda 注意

IPアドレスは必ず固有のアドレスを設定する必要があります。例えば複数のパソコンを ネットワークで接続した場合は、それぞれのパソコン毎に異なるアドレスを設定します。 1台目のIPアドレスが「192.168.1.101」だとすると2台目を「192.168.1.102」 3台目を「192.168.1.103」4台目を「192.168.1.104」の様に設定してください。 またサブネットマスクはネットワーク上で全て同一にする必要があります。ここでは全 て「255.255.255.0」に設定してください。 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   詳純	•
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:	pci.	
ワークグループ:	PLANEX	
ネットワーク識別ウィザードを ル ユーザーの作成を行うには さい。	使ってドメインへの参加およびローカ (、 [ネットワーク ID] をクリックしてくだ	ネットワーク ID( <u>N)</u>
コンピュータ名を変更したりド ティ] をクリックしてください。	メインに参加したりするには [プロパ	
	OK キャン	セル 適用( <u>A</u> )

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 リンースへのアクセスに影響する可能性があります。	更するとネットワーク
コンピュータ名(0)	
pci	
フル コンピュータ名: pci.	
「次のメンバーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	
C <u>ドメイン(型):</u>	
 © ワークグループ( <u>W</u> ):  PLANEX	
OK	キャンセル

**第**5章

#### 「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。

#### 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。また、ネットワークにアクセスしている場合は、 アクセスが終了するまで待ちます。ネットワークにアクセスして いるかどうかはメディアカプラ上のAct LEDで確認します。
- 2.画面右下のタスクトレイに表示されている、PCカードアイコン をダブルクリックします。



3.「ハードウェアの取り外し」が開きます。「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」をクリックし、[停止]をクリッ クします。

	ウェアの取り外し	<u>? ×</u>
B	取り外すデバイスを選択して【停止】をクリックしてく らコンピュータからデバイスを取り外してください。	(ださい。取り外しの安全が確認された
ハードウ	ェア デバイス( <u>H</u> ):	
	ANEX FW-31UTX CardBus Fast Ethernet Adapt	er
J PLANE>	K FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter	

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

🕹 ハードウェア デバイスの停止	? ×
停止するデバイスを確認し、統行するには [OK] をクリックしてください。 次のデバイスを停止します。停止するとデバイスを安全に削除できます。	
PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter	
*	キンセル

5.「" PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter "は安全 に取り外せます。」というメッセージが表示されます。[OK]をク リックします。

ハードウェア	の取り外し <u>×</u>
(i)	'PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter'は安全に取り外すことができます。
	OK I

6.本製品をコンピュータのPCカードスロットから取り外します。

# ▲ 注意

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

#### 6. ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- [マイコンピュータ]アイコンをダブルクリックし、そこから[コ ントロールパネル]をダブルクリックしてください。
- システム]アイコンをダブルクリックしてください。「システム のプロパティ」ウィンドウが表示されるので、[ハードウェア]タ ブをクリックしてください。「ハードウェアウィザード」ボタン をクリックして下さい。
- 3.「ハードウェアの追加と削除の開始」ウィンドウが開きますので、 「次へ」ボタンをクリックします。



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

ヽードウェアの追加と削除ウィザード	
<b>ハードウェアに関する作業の選択</b> ハードウェアに関してどの作業を行います:	hr?
ハードウェアに関して行う作業を選択して	て [)太へ] をクリックしてください。
<ul> <li>デバイスの追加/トラブルシューティン 新しいデバイスを追加する場合、ま 択します。</li> </ul>	ヴ(A) 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
「デバイスの削除/取り外し(U) デバイスを削除するか、またはデバイ 選択します。	スを取り外せるようにコンピュータを準備するには、このオプションを
	〈 良ろ(B) (なん(M) 〉 ませっけり」

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

ハードウェアの追加と削除ウィザード	
<b>削除操作の選択</b> デバイスを一時的または恒久的に削除できます。	
実行する削除の操作を選択して したへ] をクリックして	ください。
○ デバイスの削除(U) デバイスとそのドライバを完全に削除するには、	このオプションを選択します。
○ デバイスの取り分し(E) デバスを一時的に取り外す、または取り出す	には、このオプションを選択します。
	< 戻る(B) 次へ(N)> キャンセル

 6.「削除するデバイスを選択してください」と表示されますので、 「PLANEX FW-310TX CardBus Fast Ethernet Adapter」を選択して、[次へ]ボタンをクリックして下さい。

次のハードウェアがこのコンピュータにインストールされて	ています。	
削除するデバイスを選択してください。		
デバイス		<b>_</b>
Texas Instruments PCI-4450 CardBus Con Texas Instruments PCI-4450 CardBus Con NeoMagic MagicGraph256AV driver CheoMagic MagicMedia 256AV Audio Driver	ntroller ntroller r (WDM)	
PLANEX FW-310TX CardBus Fast Etherne Intelfr) 82440MX Processor to I/O Controlly Totalfy) 82440MX PCI to ISA Deideo	et Adapter Ier	
□ 非表示のデバイスの表示( <u>S</u> )		

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

	PLANEX FW-310TX CardBus Fast	Ethernet Adapter		
このデバイ	スを削除しますか?			
· (11)	のデバイスを削除します(Y)			
C (10)Ž	. このデバイスを削除しません( <u>Q</u> )			
		(百7(0)	560 (A) X	وصل لارز معل
			2001015	3-32 111

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



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

付録A

# トラブルシューティング



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

アダプタを取り付けてコンピュータを立ち上げたが、アダプタが 検出されない。

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

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

Windows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]タプを開きます。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/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/Act LEDも点灯して いるがネットワークコンピュータを開いてもコンピュータの一 覧が表示されない。

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

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

ネットワークのプロパティを開いて「Microsoftネットワーククラ イアント」「Microsoftネットワーク共有サービス」がインストー ルされていることを確認してください。インストールされていな い場合は、インストールしてください。

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

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

IPアドレスが正しく設定されているか確認してください。IPアドレスの設定が間違えていると通信できません。

IPアドレスが自動取得の場合はアドレスが正常に取得できているか、確認してください。スタートメニューからファイル名を指定して実行を選択して、winipcfg と入力して[OK]をクリックしてください。現在のIPが表示されます。ネットワーク管理者に取得しているIPアドレスに問題ないか確認してください。

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。 付録A

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。

# 仕様

<準拠する規格> IEEE802.3 10BASE-T、IEEE802.3u 100BASE-TX

<バス・タイプ>

CardBus

< 伝送速度 >

10/100Mbps (Ethernet)

20/200Mbps (全二重Ethernet)

<LEDインディケータ> Act、Link

< 最大消費電力 >

+ 3.3V 125mA

<外形寸法>

133mm×54m×10mm(コネクタ部含む)

<重量>

30g

<動作温度>

0~65

< 動作湿度 >

35~85%(結露しないこと)

< EMI >

FCC Class B、VCCI Class B、CE Mark

## ユーザー登録について

この度は弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。 弊社では製品をお買い上げいただいたお客様にユーザー登録をお願 いしております。ユーザー登録を行っていただいたお客様には新製 品情報、バージョンアップ情報、キャンペーン情報等さまざまな情報 を提供させていただきます。また、製品の故障等でユーザーサポート をお受けになるにはお客様のユーザー登録が必要となります。ぜひ ユーザー登録を行ってくださいますようお願いいたします。

ユーザー登録は下記弊社インターネットホームページ上で受け付 けております。ユーザー登録を行って戴いたお客様の中から毎月抽 選でプレゼントを差し上げております。

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

## グリーンマークについて



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

## 質問表

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

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

送信日:\_\_\_\_\_

会社名	
部署名	
名前	
電話	FAX
E-MAIL	
製品名	CARDBUS FAST ETHERNET ADAPTER with DirecDock
型番 Product No.	FW-310TX
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

# プラネックスコミュニケーションズ株式会社

## 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

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

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

#### 初期不良・修理の手順(センドパック方式)

弊社は、センドバック方式による初期不良・修理対応を行っております。

1. 本製品に故障・不具合が発生した場合、下記サポートセンターまでご連絡ください。受 付番号を発行いたします。

プラネックスコミュニケーションズ(株)

- サポートセンター フリーダイヤル0120-415977
- 2. 受付番号を明記の上、本製品及び保証書を弊社リペアセンターまでお送りください。 (誠に勝手ながら、修理品発送の際の送料はお客様のご負担にてお願いいたします。) リペアセンター電話番号:03-5963-7432
- 当該初期不良・修理品の到着後、初期不良の場合は交換品、修理の場合は修理完了品を お送りいたします。

#### 免責事項

- ・お客様及び第三者の故意または過失と認められる本製品の故障・不具合の発生につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- ・本製品の使用及び不具合の発生によって、二次的に発生した損害(事業の中断及び事業利益の 損失、記憶装置の内容の変化、消失等)につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- ・本製品に装着することにより他の機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外についての修理費等は一切保証致しません。

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

# 保証書

弊社の保証規定を必ずご覧ください。

保証期間 Warranty	西暦	年	月	日より	3年間
製品名 Product Name	CARDBUS f	AST ET	HERNET		with DirecDock
型番 Product No.	FW-310TX				
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	-	-	_		内線
FAX	-	-	_		
メールアドレス					
	1				

ご購入 代理店名 所在地			
--------------------	--	--	--

# 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

No.PMN-01-02-JF-FW-310TX

下記Webサイトで行なっておりますのでご利用ください。 http://www.planex.co.jp/

技術的なご質問、バージョンアップ等のお問い合わせは お気軽に下記へご連絡ください。 なお弊社ホームページにてユーザー登録をおこなって いただいていない場合には、 一切サポートは受けられませんのでご注意ください。 フリーダイヤル:0120-415977 受付時間:月曜日~金曜日(祭日は除く) 10:00 ~ 12:00 • 13:00 ~ 17:00 FAX: 03-5614-1018 ユーザー登録:http://www.planex.co.jp/user/user.htm ご質問の受付やドライバのアップデートを

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