

Mac / DOS/V対応 10M/100M PCI LANアダプタ

EM-503

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

USER'S MANUAL Mac / DOS/V対応 10M/100M PCI LANアダプタ



本製品を安全にお使いいただくために

▲警告

本製品をご利用の際は、以下の注意点を必ずお守りくだ さい。これらの事項が守られない場合、感電、火災、故障 などにより使用者の重傷または死亡につながるおそれ があります。

分解・改造・修理はダメ!

製品内部の部品を改造・交換しないでく ださい。 感電や火災につながるおそれが あります。



正しい電圧で使用して!

指定の電圧以外で使用すると誤動作や火災につながるおそれがあります。

液体・異物は入れないで!

製品に液体や異物が付着すると、ショートして火災 が発生したり、誤動作したりする可能性があります。 万一異物や液体が入ってしまった場合は、弊社サポ ートセンターまでご連絡ください。

設置・保管場所をもう一度確認して!

以下の場所での本製品のご利用や保管は避けてください。これらの場所で設置・保管を 行うと誤動作や感電、火災につながる危険があります。

- ・本製品が落下する可能性のある不安定な場所
- ・直射日光のあたる場所、高温または多湿の場所(暖房器具の側も含む)
- ・急激に温度変化する可能性のある場所(結露のおそれがある場所)
- ・振動の激しい場所
- ・ほこりの多い場所
- ・静電気を帯びやすい場所(絨毯の上も含む)
- ・腐食性のガスが発生する場所

雷のときはさわらないで!

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







このマニュアルの構成

本マニュアルは以下のような構成になっています。

必ずお読みください

第1章 はじめに

本製品の概要と各部の名称について説明します。必ずお読みください。

ご使用方法

第2章 アダプタのインストール

本製品をコンピュータに取り付ける際の手順およびネットワークへの接続方法について 説明します。

第3章 Power Macintoshへのドライバインストール

本製品をPower Macintoshシリーズで使用する場合のドライバインストール手順を説明します。

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インストール手順を説明します。

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インストール手順を説明します。

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インストール手順を説明します。

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 2.0 No.PMN-01-12-JF-EM-503

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 5 2.特長 6 3.各部の名称 7 4.梱包内容の確認 8 5.付属ドライバ・ディスケットの内容 9
第 2章	アダプタのインストール 1.アダプタのインストール 11 2.ネットワーク・ケーブル接続 13 2-1.100BASE-TX Fase Ethernetネットワークへの接続 13 2-2.10BASE-T Ethernetネットワークへの接続 13 3.ネットワーク・ケーブルについて 14
第 3章	Power Macintoshへのドライパインストール 1.ドライパのインストール 15 2.インストールの確認 3.Ether Talkの設定 20 4.ドライパの削除方法
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 25 2.インストールの確認 31 3.ドライバの削除方法 34
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 37 2.インストールの確認 45 3.ドライバの削除方法 49
第 6章	Windows XP のインストール 1.ドライバのインストール 53 2.インストールの確認 62 3.ドライバの削除方法 67
付録 A	トラブルシューティング 1.Macintoshの場合 71 2.Windowsの場合 73
付録B	仕様

はじめに

はじめに

1 概要

EM-503はPCIバス・スロットをもつIBM PC/AT互換機およ びPower Macintosh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PCI Fast Ethernetアダプタです。 IEEE802.3 10BASE-T、IEEE802.3u 100BASE-TXおよびPCI Rev.2.1に準拠し、ネットワーク上での伝送速度は10Mbpsお よび100Mbpsです。10Base-T Ethernetまたは100BASE-TX Fast Ethernetネットワークに接続するためのRJ-45 STPポー トを装備します。またAutonegotiation機能に対応しており、 Autonegotiation対応のハブに接続すると接続タイプ(10/ 100Mbps、全二重/半二重)を自動的に検出します。

PCIバス・アダプタであるEM-503はジャンパレスです。I/O ベース・アドレスやIRQといったすべてのリソースは、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。

2 特長

はじめに

32ビットPCIバスマスタ・モードをサポート PCI Rev.2.2準拠 RealTek RTL8139Cイーサネットコントローラを装備 Full-Duplex機能をサポート。10BASE-T Ethernet上で 20Mbps、また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2つのLEDインディケー

タを装備

Autonegotiation機能に対応、接続タイプを自動検出 (10/100Mbps、全二重/半二重)



図1-1 前面パネル

EM-503は図に示されるような2つのLEDインディケータを 備えています。

< LINK LED >

このインディケータが点灯しているときは、アダプタの Linkが確立している事を示します。

< ACT LED >

このインディケータが点滅している場合はアダプタがデー タの送受信を行っていることを示します。

4 梱包内容の確認

はじめに

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。

EM-503イーサネットアダプタ

ドライバ・ディスケット 2枚(DOS/V用、Macintosh用) このユーザーズマニュアル

WOLケーブル

不足品がある場合は、販売店までご連絡ください。

5 付属ドライバ・ディスケットの内容

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

DOS/V用	
ドライバファイ	۱۲
WIN95	Windows95ドライバファイル
WIN98	Windows98ドライバファイル
WINME	WindowsMEドライバファイル
WINNT	WindowsNT3.51/4.0ドライバファイル
WIN2k	Windows2000ドライバファイル
WINXP	WindowsXPドライバファイル
Macintosh用	
EM-503 Installer	ドライバインストールユーティリティ
Readme 1st	説明ファイル

はじめに

第2章

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

1.アダプタをコンピュータに挿入する。 2.コンピュータをネットワークに接続する。

EM-503アダプタはPCIバス・デバイスなので、インストレーション 後にデバイスの構成を行う必要がありません。システムがI/Oベー ス・アドレスやIRQといったリソースをブート時に自動的に割り当て ます。前述の手順を行ったら、後はシステムに自動的に構成させてく ださい。

1 アダプタのインストール

コンピュータの電源を切り、電源ソケットからプラグを抜きます。

2. コンピュータ・カバーを取り外します。方法はコンピュー タのマニュアルを参照して行ってください。



- 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。Power Macintoshの場合はなるべくCPUに近いPCIバススロットに取り付けてください。
- 4. ネジでアダプタをスロットに固定します。



- 5. システムにさらにアダプタを追加するには、3.から4.を繰 り返します。
- 6. コンピュータ・カバーを取り付けます。

2 ネットワーク・ケーブル接続

EM-503は100BASE-TX Fast Ethernetまたは10BASE-T Ethernetネットワークへの接続用にRJ-45 STPポートを備え ています。EM-503はAutonegotiation機能により接続タイプ を自動検出します。接続についての詳細は下記のセクション を参照してください。

2-1.100BASE-TX Fast Ethernetネットワークへの接続 アダプタを100BASE-TX Fast Ethernetネットワークに接続 するには、両端にRJ-45コネクタの付いたカテゴリ5以上のス トレートLANケーブルが必要です。ケーブルの最大長は100 メートルです。以下の手順にしたがって接続してください。

- **1.** ケーブルの一端をアダプタのRJ-45ポートに差し込みます。
- **2.** ケーブルのもう一端を100BASE-TX Fast Ethernetハプに差し込みます。
- 2-2.10BASE-T Enternetネットワークへの接続 アダプタを10BASE-T Ethernetネットワークに接続するに は、両端にRJ-45コネクタの付いたカテゴリ3以上のストレ ートLANケーブルが必要です。ケーブルの最大長は100メー トルです。以下の手順にしたがって接続してください。
 - **1.** ケーブルの一端をアダプタのRJ-45ポートに差し込みます。
 - 2. ケーブルのもう一端を10BASE-T Ethernetハブに差し込み ます。

3 ネットワーク・ケーブルについて

100Mbpsでのネットワーク操作を確実にするには、カテ ゴリ5以上のLANケーブルを使用する必要があります。 10Mbpsでのネットワーク操作には、カテゴリ3以上の LANケーブルが使用できます。

Power Macintoshへの ドライバインストール

E M-503はMacOS 8.1以降+Open Transport version 1.3以上に対応しています。ドライバをインストールする前 に、Power MacintoshにMacOS 8.1以降およびOpen Transport version 1.3以上が正しくインストールされているこ とを確認してください。MacOSおよびOpen Transportのインス トール方法についてはMacOSのマニュアルを参照してください。 また、第2章のアダプタのインストールが適切に終了していること を確認してください。

1 ドライバのインストール

次の手順でドライバのインストールを行います。

 付属ドライバディスク(Macintosh用)をフロッピードライ ブに挿入してください。

2. フロッピーディスクのアイコンを開いて、EM-503 Installer アイコンをダブルクリックしてください。

🗖 🔤 🔛 EM-503 Installer	DB
2 項目、1.2 MB 空き	
Read HE First I EM-503 Installer	*
	▲ ▶ 1//

3. リリースノートが表示されます。「Continue」ボタンをクリックしてください。

	E	
Release Notes for the EM-503		
This document contains information about the EM-503, and is not intended as a substitute for the manual that accompanies the EM-503. However, it will provide supplemental information in an abbreviated form for a speedy installation process. We urge you to read the full manual in conjunction with this document to gain a complete understanding of the product. This document addresses the following topics:		
 System Requirements Software Installation Selecting Open Transport (AppleTalk Control Panel) Setting up the TCP/IP 		
1. System Requirements		
Print/ Save As/ Continue		

4. EM-503 Installerダイアログボックスが表示されます。 「Install」ボタンをクリックしてください。ドライバのイン ストールが開始します。

EM-503 Installer	E
	Read Me/
Click the "Install" button to install	
• EM-503 v2.0 Extension for PCI Fast Ethernet Card	
on the boot disk	
Install Location	Quit
Select Folder	
on the disk >G3Ę	

 ドライバのインストール後に再起動が必要との注意書きの ダイアログボックスが表示されます。他のアプリケーション を全て終了し「Continue」ボタンをクリックしてください。

This installation requires your computer to restart after installing this software. Click Continue to automatically quit all other running applications. Click Cancel to leave your disks untouched.
Cancel Continue

6. ドライバがコピーされインストールが終了すると、インス トール完了メッセージのダイアログボックスが表示されます。



- ドライバディスクをドライブから取り出してください。
 「Restart」ボタンが表示されるのでクリックしてください。
- Power Macintoshが再起動します。「第3章 2.インストール の確認」の手順でドライバのインストールを確認してくだ さい。

2 インストールの確認

- 「Apple」メニューから「コントロールパネル」を選択し、「機能拡張マネージャ」を開いてください。
- EM-503が表示されているか確認してください。表示されない場合は、ドライバのインストールが終了していませんので、「第3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を実行してください。

用/ 评正	名前	容量	パージョン	パッケージ
×	ColorSync 機能接張	1,097K	J1-2.5.1	ColorSync J-2.5.1
	ColorSync™	581K	J1-2.0.1	ColorSync#4J=2.0.1
×	DNSPlugin	194K	J1-1.0.1	Mec 0S 8.5
	EF IMacUtilLib	129K	1.1.001e [je]	-
	EH-502	194K	1.5.0	v1.5.0, Written by Tony Chen
×	EM-502	194K	1.5.0	v1.5.0, Written by Tony Chen
×	EM-503	129K	2.0	EM-503 v2.0
	EPSON FWPrintDriver	129K	1.01	1.01 + SEIKO EPSON Corporation 1
	EPSON FWPrintExpert	129K	1.01	1.01 + SEIKO EPSON Corporation 1
	EPSON FWPrintFamily	129K	1.01	1.01 + SEIKO EPSON Corporation 1
	EPSON Launcher	129K	1.02J	PM-700C 5.5aJs
	Brown Monitor 3	903K	1.23J	PM-700C 5.5aJs
	EPSON USBPrintClass 1	129K	1.02	1.029 SEIKO EPSON Corporation 19.
項目情報を目	(再起動) 元に見 育す	<u><u></u>,</u>		セットを補
۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲	1-503 1-503 v2.0	追加情報はありま	el.	

3. EM-503の「使用/停止」にチェックマークが入っているかタ クスをクリックしてチェックマークを入れてください。

3 EtherTalkの設定

ドライバのインストールが終了し、インストールを確認したらEtherTalkの設定を行ってください。

- 「Apple」メニューから、「コントロールパネル」を選択して ください。
- **2.**「AppleTalk」を選択してください。
- 3.「AppleTalk」ウィンドウが表示されたら、経由先にEM-503を インストールした「Ethernetスロット」を選択してください。

AppleTalk	
経由先: (Ethernet スロット SLOT ᅌ	
- Bê	
現在のゾーン: <使用可能ゾーンなし>	
AppleTalk アドレス: 🗌 利用者が設定	
ノード番号: 201	
ネットワーク番号: 65344	
ネットワーク範囲: 0から 65534	
2 情報 オブション.	<u> </u>
	-

4.「Appletalk」ウィンドウを閉じて、設定を保存してください。

5.「Appleシステム・プロフィール」から、「ネットワーク概略」 項目を開いてください。動作中のポートが「Ethernet PCIス ロット」になっているか確認してください。

1	Apple システム システム特性 練習とポリューム コントロールパネル	ム・プロフィール
444	 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	ほい バージョン:2.0.2 ほい バージョン:50
	ファイル共有: 切 宿園時の AppleTalk ジーン:MasZone 動作中のボート: Ethernet PCIスロット ▼ TCP/IP インストール道:はい アクティブ:	このキットワーク: 65280 このノード: 212 A11 ハードウェアアレス: 00.40.45.05.15.48 ルーク: 彼し> いいえ バージョン: 2.0.2
	Web 共有: 初 マルチホーミング: 初	
	ネットワークアドレス: なし> 谷嶋時のゲ ネットマスク: なし> ドメイン: IP アドレス: なし> ネームサー	- トウェイアドレス: 0なし> 0なし> パアドレス: 0なし>
44	▶ プリンタ価格 ▶ 製品情報	4
_		4.

4 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。

 デスクトップ上からハードディスクを開いてください。「シ ステムフォルダ」から「機能拡張」フォルダを開いてください。





2.「機能拡張」フォルダの中の「EM-503」ファイルを選択し、 「ゴミ箱」までドラッグ&ドロップして削除してください。

D	業能拡張	DE
166項目、	5.27 GB 空き	
名前	修正日	à
B'sCrew FW Driver	2000年 9月 7日 (木)、10:32 AM	100
CarbonLib	2000年 4月 25日 (火)、12:00 PM	
Color Picker	1997年 9月 23日 (火)、12:00 PM	
ColorSync 機能拡張	2000年 6月 6日 (火)、12:00 PM	=
DNSPlugin	2000年 6月 7日 (水)、12:00 PM	
👰 DrawSprocketLib	1999年12月7日(火)、12:00 PM	
DVD AutoLauncher	2000年 2月 25日 (金)、12:00 PM	
🔯 DVD Navigation Manager	2000年 6月 5日 (月)、12:00 PM	
DVD Region Manager	今日、3:43 PM	
DVDRuntimeLib	2000年 6月 5日 (月)、12:00 PM	
EM-503	2001年 3月 14日 (水)、2:39 PM	
(P) FBC 索引スケジューラ	1999年 9月 23日 (木)、12:00 PM	
🚱 File Sharing Library	2000年 6月 6日 (火)、12:00 PM	
🔲 FireWire Enabler	2000年 8月 4日 (金)、12:00 PM	
E FireWire Support	2000年 8月 4日 (金)、12:00 PM	
🛃 FontSync 機能拡張	1999年 9月 2日 (木)、12:00 PM	
Foreign File Access	1999年12月16日(木)、12:00 PM	
😰 Formedia FireWire HD Driver	1999年12月23日(木)、12:14 PM	
Formedia FireWire RBC Driver	1999年12月23日(木)、12:14 PM	▼ ▶ ///

 Power Macintoshをシステム終了させてから、本製品を取り 外してください。

Windows Meへのインストール

幸では、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。Windows 95/98/NTでのインストール 方法は付属のドライバディスクの各フォルダ内のREADME.TXT ファイルを参照してください。

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 タの電源を入れてください。
- 2. OS起動時に本製品が自動的に認識され、WindowsMe標準ド ライバが自動的にインストールされます。
- 3.「システム設定の変更」ウィンドウが表示されます。「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。
- コンピュータの再起動後、「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。

5.「システム」アイコンをダブルクリックしてください。「シス テムのプロパティ」ウィンドウが表示されるので、

925560701/57 ? X
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
● 種類則に表示(T) ○ 接続別に表示(Q)
_ フロパティ(E) _ 更新(E) _ 首切象(E) _ ED局(M)
OK キャンセル

- 1)「デバイスマネージャ」タブをクリックしてください。
- 2) ネットワークアダプタ」の名前をクリックしてください。
- 3)「RealTek RTL8139(A) Fast Ethernet Adapter」が表示 されるか確認してください。

6.「RealTek RTL8139(A) Fast Ethernet Adapter」の名前をダ ブルクリックしてください。プロパティ画面が開きます。

Realtek RTL8139(A) PCI Fast Ethernet Adapterのプロパティ 🛛 🕐 🗙
全般 ドライバ リソース 電源の管理
Realtek RTL8139(A) PCI Fast Ethernet Adapter
ドライバのプロバイダ: Microsoft ドライバの日付: 06/08/2000 デジタル 署名者 : Microsoft Consumer Windows Publisher
このデバイス用に読み込まれているドライバ ファイルの詳細を表示するには、「ドラ イバ ファイルの詳細】を列ックしてください、このデバイス用のドライバ ファイルを 更新するには、「ドライバの更新」をクリックしてください。
(ドライバ ファイルの詳細(Q) ドライバの更新(U)
OKキャンセル

- 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。
- 7.「ドライバの更新ウィザード」ウィンドウが表示されます。



 ドライバの場所を指定する」項目にチェックを入れてく ださい。

2)「次へ」ボタンをクリックしてください。

8. 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。

デバイス ドライバの更新ウィザード	
	更新されたドライバをドライバ データベースおよび以下で指定された場 所で検索します。
100 m	
~	(戻る(日) 次へ) キャンセル

- 1)「現在使用しているドライバより……」項目を選択してく ださい。
- 2)「検索場所の指定」項目にチェックを入れ、欄に「A: ¥WINME」と入力してください。
- 3)本製品付属のドライバディスクをフロッピードライブに セットしてください。
- 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。

9. 検索が終了したら、「ドライバのある場所」が「A: ¥ WINME ¥NETRTS5.INF」になっている事を確認してください。「次 へ」ボタンをクリックしてください。ドライバのインストー ルが始まります。



▲ 注意 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。 NETRTS5 INF RTL8139.SYS

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

デバイス ドライバの更新ウィザード	
	PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter
	ハードウェア デバイス用の更新されたドライバのインストールが完了し ました。
8.3	
	< 戻る(B) 先了 キャンセル

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

システム設定の変更 🛛 🛛 🕅		×
3	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 ださい。	<i>.</i> τ<
4	今すぐ再起動しますか?	
	(北い芝(N)) いいえ(N)	

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 EM-503 Fast Ethernet Adapter」が表示さ れるか確認してください。

システムのプロパティ 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)
■ 1/21-9 ● ○ OP-ROM ● ○ Z-FA ■ ○ Z-FA ● ○ Z-ZA ● ○ Z-ZA <tr< td=""></tr<>
_ プロパティ(E) _ 更新(E) _ 前塚永(E) _ ED刷(い)
OK ++>>tz1/

▲ 注意 ネットワークアダブタの下に「PLANEX EM-503 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 EM-503 Fast Ethernet 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 EM-503 Fast Ethernet Adapter のプロパティ	? ×
全般 ドライバ リソース 電源の管理	
PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter	
デバイスの種類: ネッドワーク アダプタ 製造元: PLANEX COMMUNICATIONS INC. ハードウェアのパージョン: 016 ニーデバイフの計算数	
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(D) 「 すべてのハードウェア ブロファイルで使用する(E)	
OK +v	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 EM-503 Fast Ethernet Adapterのプロパティ 🛛 🔋 🗙
全般 ドライバ リソース 電源の管理
PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter
▶ (直動設定(型)
●基本にする設定(8): 基本設定 0000 💌
リソースの種類 設定
NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL NULL
MMI/O の範囲 D000 - D0FF
設定の変更(2)
競合するデバイス:
競合はありません。
OK キャンセル

3 ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- **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 EM-503 Fast Ethernet 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
● 種類別に表示(I) ○ 接続別に表示(Q)
コンピュータ 日 □ OD-ROM 日 □ OD-ROM 日 □ ジススム 日 □ ジススム アメスカ アンペ アメスカ アンペ アシスカ アンペ アンペ <
プロパティ(B) 更新(E) 印刷(W)_ 印刷(W)_
OK
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 EM-503 Fast Ethernet Adapter」が表示される場合はこれを選択し「削除」 ボタンをクリックしてください。

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

デバイス削	除の確認	? ×
HH)	PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter	
警告:2	のデバイスをシステムから削除しようとしています。	
		キャンセル

5.「システム設定の変更」ウィンドウが表示されます。再起動の要求メッセージが出ますが、「いいえ」ボタンをクリックします。コンピュータの電源を切り、本製品をコンピュータから取り外してください。

第5章

Windows 2000へのインストール

章では、本製品をWindows 2000で使用する場合のドライバ のインストール方法および詳細設定の方法について説明します。 Windows 95/98/NTでのインストール方法は付属のドライバディ スクの各フォルダ内のREADME.TXTファイルを参照してください。

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、Windows 2000標準ドライバが 自動的にインストールされます。
- コンピュータの起動後、「マイコンピュータ」アイコンをダ ブルクリックし、そこから「コントロールパネル」をダブル クリックしてください。

4.「システム」アイコンをダブルクリックしてください。「シス テムのプロパティ」ウィンドウが表示されます。

ววรรมพิวัติที่รัง ? 🗙
全般 ネットワーク ID バードウェア 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。
<u> ハードウェア ウィザード(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、各デバイスの7 ロバティを変更できます。
<u>ドライバの署名⑤).</u> デバイスマネージャ(<u>0)</u> . パードウェア ブロファイル
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 することができます。
<u>א-אדרסל אולא-אור</u> (<u>א-אולא-אור</u>)

1)「ハードウェア」タブをクリックしてください。 2)「デバイスマネージャ」ボタンをクリックしてください。

5

5.「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。 「RealTek RTL8139(A) Fast Ethernet Adapter」が表示され るか確認してください。

의 카니지 マネージャ 💶 🖂
操作(4)表示(2) ← → 創 回 (2) 23 68 28

6.「RealTek RTL8139(A) Fast Ethernet Adapter」の名前をダ ブルクリックしてください。「RealTek RTL8139(A) Fast Ethernet Adapterのプロパティ」ウィンドウが表示されます。

Realtek RTL8139(A) PCI Fast Ethernet Adapterのプロパティ 😰 🗙				
全般 詳細設定 ドライバ リソース				
	Realtek. RTL8139(A) PCI Fast Ethernet Adapter			
	プロバイダ: 日付: バージョン: デジタル 署名者 :	Microsoft 1999/10/19 5.366.818.1999 Microsoft Windows 2000 Publisher		
テンジル書と書: Windows 2000 Fubilisher このデバイスで読み込まれたドライバンファイルの詳細を表示するには、ドライバの詳細をク リックします。このデバイスの作うイバンファイルの算解除するには、間険1をクリックします。このデ バイスのドライバ ファイルを更新するには、「ドライバの更新1をクリックします。				
	ドライバの詳細(型)	削除(1) ドライバの更新(2)		
		OK キャンセル		

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。

5

7.「デバイスドライバのアップグレード……」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。



8.「ハードウェア デバイス ドライバ……」ウィンドウが表示されます。「デバイスに最適なドライバを検索する」項目を選択し、「次へ」ボタンをクリックしてください。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザード			
ハードウェア デバイス ドライドのインストール 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ぶ、設定する ソンドウェア プロジスとでき。			
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) PCI Fast Ethernet Adapter			
デバイスのドライバを新し、バージョンにアップグレードすると、このデバイスの動作が向上したり、機能が追加されます。			
検索方法を選択して(ださい。 「 デバイズに最適なドライ)を検索する (推奨)(5) 「 このデバイスの残物のドライ)を表示して、その一覧から選択する(0)			
〈戻る(2) 次へ(1) 〉 キャンセル			

9.「ドライバファイルの特定」ウィンドウが表示されます。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザード				
ドライバ ファイルの特定 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:				
Realtek RTL8139(A) PCI Fast Ethernet Adapter				
このコンピュータ上のドライバ・データベースおよび指定の検索場所から通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 いろ根合け、 フロッピー ディスクまたけ CD を挿入してから、Dたん】をクロックしてくだない				
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 ドライブ(Q)				
▶ 「場所を指定心〉				
Microsoft Windows Update (M)				
< 戻る(B) 次へ(b) キャンセル				

- 1)「場所を指定」のみにチェックを入れてください。
- 2)本製品付属のドライバディスケットをフロッピーディス クドライプに挿入してください。
- 3)「次へ」ボタンをクリックしてください。
- **10.**「製造元のファイルのコピー元」欄に 「A:¥WIN2000」(フ ロッピーディスクドライブがAドライブの場合)と入力して 「OK」ボタンをクリックしてください。

デバイス ドラ・	イバのアップグレード ウィザード	×
4	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、IOKI をクリックしてください。	OK キャンセル
	製造元のファイルのコピー元 (2): A∀WIN2000 ▼	参照(<u>B</u>)

Windows 2000 ~047776-1

11.「ドライバファイルの検索」ウィンドウが表示されます。

デバイス ドライバのアップグレード 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	ilute.
次のデバイスのドライバが検索されました	
Realtek RTL8139(A) PCI Fast Ethern	et Adapter
このデンドインには既に適切なドライバがインストールさす 用するいて、ドキックエル」を切っりしてください。別のド ライバを両インストールするには、むたく」を切っりしてく に半winnt¥int¥vetrtsntinf	にいます。現在インストールされているドライバを使 ライバの場所を検索するには「戻る」を、現在のド だとい。
このデバイスに達する別のドライバが見つかりました。こ バをインストールする場合は次のチェックボックスをオン マ 副のたうれたをエンインストニルする頃	のドライバの一覧を表示、またはその中にあるドライ こして じなへ」をクリックしてください。
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

- 1)「別のドライバを1つインストールする」項目にチェック マークを入れてください。 2)「次へ」ボタンをクリックしてください。
- 12.「検出されたドライバファイル」ウィンドウが表示されます。 「PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter」を選択して、「次 ヘ」ボタンをクリックします。ドライバのインストールが開 始します。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザード				
検出されたドライバ ファイル どのドライバをインストールしますか?			<u>1</u>	
Realtek RTL8139(A) PCI Fast Ethernet Adapt	er			
このデバイスに適したドライバが見つかりました。どれか 1 つをインストールする場合は、一覧から選択して じたべ」を列ックしてください。				
影光印月	プロバイダ	製造元	場所	
Realtek RTL8139(A) PCI Fast Ethernet Adapter	Microsoft	Realtek	c:¥winnt¥inf¥i	
PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter Realter ETI 8139(A)-based PCI Fast Ethernet Adapter	Microsoft	Realtek	a#win2000#n	
PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter	PLANEX	PLANEX	a¥win2000¥n	
•			• •	
〈 戻る(B) (次へ(U) > キャンセル				

13.「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」をクリックしてください。



14.「デバイスドライバのアップグレード……」ウィンドウが表示 されます。「完了」をクリックしてください。これでドライバ のインストールは終了です。



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。

- 「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 ? 🛛
全般 ネットワーク ID バードウェア 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、能復、取り分し、および設定ができます。
/\ードウェア ウィザード(ዟ)
- デバイスマネージャ 一 デバイスマネージャは、コンピュータスインストールされているすべてのハード ウエア デバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスのフ ロバラィを変更できます。 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></u>

1)「ハードウェア」タブをクリックしてください。 2)「デバイスマネージャ」ボタンをクリックしてください。 5

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 「PLANEX EM-503 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 EM-503 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5章 1.の手順で再度インストールしてください。 3.「PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter」を選択して「操作」ボタンをクリックし、「プロパティ」をクリックしてください。プロパティ画面の「デバイスの状態」で「このデバイスは正常に動作しています。」というメッセージが表示されればドライバのインストールは成功です。

PLANEX EM	1-503 Fast Ethern	et Adapterのプロパティ ? 🗙		
全般 詳細設定 ドライバ リソース				
H	PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter			
	デバイスの種類	ネットワーク アダプタ		
	製造元:	PLANEX		
	場所:	PCI Slot 5 (PCI バス 1, デバイス 3, 機能 0)		
_デバイス	の状態			
このデ	バイスは正常に動作し	C(\tags		
 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。 >1				
, 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)				
		開じる キャンセル		

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

PLANEX EM-503 F 全般 】詳細設定	ast Ethernet Adapter のプロパティ ドライバ リソース	? 🛛		
PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter				
リソースの設定(R)				
リソースの種類	BYZE E800 - E8FF FEBFFF00 - FEBFFFFF 12			
」 設定の登録名(8)	現在の構成	<u> </u>		
	☑ 自動設定(U)	設定の変更(C)		
競合するデバイス:				
競合なし		×		
		閉じる キャンセル		

3 ドライバの削除方法

ドライバの削除は以下の手順で行ってください。

- 「マイコンピュータ」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。
- 「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。

ハードウェアの追加と削除ウィザード
ハードウェアに囲する作業の選択 ハードウェアル周してどの作業を行いますが?
ハードウェアに関して行う作業を選択して「じたへ」をクリックしてください。
○ デバイスの適加/トラブルシューティング(A) 新し、バデバイスも当知する場合、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。
で「デバイブの理想」他が外し、(U) デバイスを発展するか、またはデバイスを見め外せるよンにコンピュータを準備するには、このサブションを 強却します。
< 戻る(B) 次へ(U) > キャンセル

- 1)「デバイスの削除/取り外し」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。
- 5.「削除作業の選択」ウィンドウが開きます。

ハードウェアの追加と削除ウィザード	
削除操作の選択 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 Cなへ] をクリックして	こください。
 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、 	このオブションを選択します。
○ デバイスの取り外し(E) デバイスを一時的に取り外す、または取り出す	れこは、このオブションを選択します。
	< 戻る(D) 次へ(N) > キャンセル

1)「デバイスの削除」項目を選択してください。 2)「次へ」ボタンをクリックしてください。 6.「削除するデバイスを選択してください」と表示されますので、「PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter」を選択して、「次へ」ボタンをクリックしてください。

トードウェアの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 、次のパードウェアがたのコンピュータにインストールされています。
削除するデバイスを選択してください。
7/142
E DEC 21152 PCI to PCI bridge
B Cirrus Logic 5446 互換グラフィック アダプタ
B HP NetServer Smart IRQ Router
回於PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter
IIII POI 標準 POI-to-POI ブリッジ
GeIntegrated HP NetRAID
1回 Luci 00071 AD /CD B01 Luci A Lucia (KA Lucia)
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

7.「デバイスの削除」ウィンドウが開きます。

1)「はい、このデバイスを削除します」項目を選択して下さい。 2)「次へ」ボタンをクリックしてください。

ハードウェアの追加と削除ウィザード
デバイスの利用を このデバイスを利用することを確認してください。
PLANEX EM-503 Fast Ethernet 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(2)
○ いいえ、このデバイスを削減しません(Q)
< 戻る(B) 次へ(M) > キャンセル

5

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。



コンピュータの電源を切り、本製品をコンピュータから取り外してください。

第6章

Windows XPへのインストール

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。 Windows 95/98/NTでのインストール方法は付属のドライバディ スクの各フォルダ内のREADME.TXTファイルを参照してください。

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、Windows XP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。



6

4.「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されます。

ͽℷテムのプロパティ
全般 コンピュータ名 ハードウェア 詳細 システムの復元 自動更新 リモート
- ハードウェアの追加ウィザード ドウェアの追加ウィザードを使うと、ハードウェアのインストールができま す。
ハードウェアの追加ウィザード(円)
デバイスマネージャ デバイスマネージャ ウェアデバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスのフ ロバティを変更できます。 ドライバの署名(S) デバイスマネージャ(D)
ハードウェア フロファイル ハードウェア クロファイルを使うと、BV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。
וו <i>יקר</i> סל קנלא-אונ <u>א</u>
 OK キャンセル 適用(会)

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」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。「ドライバ」タブをクリックしてください。

Realtek F	TL8139 Family	PCI Fast Ethernet のプロパティ 🛛 💽 🔀
全般目	解設定 ドライバ	リソース 電源の管理
	Realtek RTL8139	Family PCI Fast Ethernet NIC
	プロバイダー	Microsoft
	日付:	2001/06/26
	バージョン	5.395.423.2001
	デジタル署名者:	Microsoft Windows XP Publisher
<u> </u>	イバの言羊細(四)	ドライバ ファイルの詳細を表示します。
(ř 5	イバの更新(<u>P</u>)	このデバイスのドライバを更新します。
[¥ライ/	iのロール バック(<u>R)</u>	ドライバの更新後にデバイスが失敗する場合、以前にイン ストールしたドライバにロール バックします。
	削除(U)	ドライバをアンインストールします(上級者用)。
		OK キャンセル

7.「ドライバの更新」ボタンをクリックしてください。「ハー ドウェアの更新……」ウィンドウが表示されます。



1)「一覧または特定の場所……」を選択してください。
 2)「次へ」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…」ウィンドウが表示されます。



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」ウィンドウが表示されます。

ハードウェアの更新ウィザード
キットワーク アダプタの選択 キットワーク アダプタを選択します
リードウェアニー使するネットワークフダクタカリックしてから (04) セ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 ディングがある場合は、ビイング使用 をグリックしてください。
ネットワーク アダプタ
By Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC
Pealtek 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
< 戻る(2) (次へ(10)> (キャンセル)

1)「ディスク使用」ボタンをクリックしてください。

10.「フロッピーディスクからインストール」ウィンドウが表示 されます。

70ッピー	ディスクからインストール	×
E)	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ピー元(Q): A¥WINXP	参照(<u>B</u>)

 1)「製造元のファイルのコピー元」に「A:¥WINXP(フロ ッピードライブがAドライブの場合)」を入力して下さい。
 2)「OK」ボタンをクリックしてください。 11.「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	
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	
ハードウェアに一致するよットワークアダプタをク 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 目 をクリックしてください。
ネットワーク アダプタ	
PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter	
 ① 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(山)
	〈戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

1)「ネットワークアダプタ」から「Planex EM-503 Fast Ethernet Adapter」を選択して下さい。

2)「次へ」ボタンをクリックしてください。

12.「ハードウェアインストール」ウィンドウが表示されます。

ハードウェ	アのインストール
1	このハードウェア: PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter 支援性な検護する Windows ロゴ テストに合格していません。 てのテストが重要である理由) インストールを統行した場合、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、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があり ます。今ずペインストールを特行し、Windows ロゴ テストに合格したソン ドウェアがストールを特行した場合、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、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があり ます。今ずペインストールを中断し、Windows ロゴ テストに合格したソン Microsoft は強く計動めします。
	続行(2) インストールの停止(2)

1)「続行」ボタンをクリックしてください。

13.「新しいハードウェアの検索…」ウィンドウが表示されます。



「完了」ボタンをクリックして下さい。

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。

インターネット Internet Explorer	ارد الج 🖗	- 48
電子メール Outlook Express	 ※ マイ ピクチャ ※ マイ ミュージック 	
Windows Media Player		
MSN Explorer	ש בארם - א אלא ש	開く(の) エクスプローラ(8) 検索(E) 管理(G)
Windows ムーヒー メーカー Windows XP ツアー		ネットワーク ドライブの割り当て(N) ネットワーク ドライブの切断の
2 ファイルと設定の転送ウィザード	2771ル名を指定して実行	デスクトップに表示(S) 名前の変更(M)
r RADE		プロパティ(<u>B</u>)
	₽ ログオフ(1) 🚺 終了オブラ	UIVEV U

2.「システムのプロパティ]ウィンドウが表示されます。

ͽℷテムのプロパティ
全般 コンピュータ名] ハードウェア 詳細 システムの復元 自動更新 リモート
- ハードウェアの追加ウィザード - パードウェアの追加ウィザードを使うと、ハードウェアのインストールができま す。
ハードウェアの注意加ウィザード(土)
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 ロンデノ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 ロバディを変更できます。 ドライバの署名(5) デバイスマネージャ(2) ハードヴェア プロファイル ハードヴェア プロファイル
ハードウェア ノロフォルをはたこ、おいバード・フェアの対象からななをし、おおり することができます。 ハードウェア プロファイル(P)
OK (か) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注

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 EM-503 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 EM-503 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6章 1. の手順で再度インストールしてください。

4.「PLANEX EM-503 Fast Ethernet 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。

PLANEX B	EM-503 Fast Eth	hernet Adapter #2のプロパティ	?×		
全般目	全般 詳細設定 ドライバ リソース 軍源の管理				
田田	PLANEX EM-503 Fast Ethernet Adapter #2				
	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 Slot 2 (PCI バス 0, デバイス 2, 機能 0)			
ーデバイス	デバイスの状態				
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。					
			~		
		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	2411		

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。

PLANE リソースの設定(B)	X EM-503 Fast Ethernet Adapter	#2
リソースの種類	設定	^
ⅢⅠ/O の範囲 ⅢⅠ メモリの範囲	D400 - D4FF FE9FFF00 - FE9FFFFF	
IRQ	18	*
設定の登録名(日)		(*
	☑自動設定Ϣ	設定の変更(<u>C</u>)
競合するデバイス:		
競合なし		<u>^</u>
		1.00

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**.「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。

ͽステムのプロパティ
全般 コンピュータ名 ハードウェア 詳細 システムの復元 自動更新 リモート
- ハードウェアの追加ウィザード - ハードウェアの追加ウィザードを使うと、ハードウェアのインストールができま す。
ノヽードウェアの注意カロウィザード(<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だ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(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 イスーと的マチョナ
OK キャンセル 適用(点)

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。



- 1)「ネットワークアダプタ」の名前をダブルクリックして ください。
- 2)「Planex EM-503 Fast Ethernet 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 EM-503 Fast Ethernet Adapter #2	
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。	
	OK キャンセル	

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

トラブルシューティング



こでは本製品のインストール時に発生する代表的な問題点とその対応方法について説明します。

1 Macintosh**の場合**

ドライバが正常にインストールされ、ネットワークケープ ルを接続してもLINK LED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LAN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。 ドライバが正常にインストールされ、LINK LEDは点灯し ているがセレクターを開いてもネットワークの一覧が表 示されない。

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。Appleシステム・ プロフィールのネットワーク概略を確認してください。

ドライバが正常にインストールされ、LINK 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。Appleシステム・プロフィールのネッ トワーク概略を確認してください。

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。コン トロールパネルからTCP/IPを開いて確認してください。 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。Appleシステム・プロフ ィールのネットワーク概略を確認してください。 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。コン トロールパネルからTCP/IP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。

トラブルシューティング

2 Windowsの場合

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からアダプタのプロパティウィンドウを開き、「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。

ドライバのインストールが正常に終了していない可能性 があります。

一旦、デバイスを削除してからコンピュータを再起動して、
ドライバをインストールしなおしてください。

ドライバが正常にインストールされ、ネットワークケー プルを接続してもLINK LED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は点灯 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 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を削除していただくか、もしくは適当なIPアドレ スを設定してください。

アダプタのインストール後、Windowsの起動時に文字化 けのようなメッセージが表示されたり、「ファイルが読み 込めない」というエラーメッセージが表示される。

ネットワークコンポーネントが正常にインストールされ ていない可能性があります。ネットワークのプロパティ から「Microsoftネットワーククライアント」「Microsoftネ ットワーク共有サービス」を一旦削除してから、再度イ ンストールしてください。

付録₿

仕様

< 準拠する規格 > IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3 u 100BASE-TX <バス・タイプ> 32ビットPCI(バスマスタ) < 伝送速度 > 10/100Mbps(半二重) 20/200Mbps(全二重) <LEDインディケータ> LINK, ACT <消費電力> 最大2.5W <動作温度> $0 \sim 40$ <保存温度> -20~80 <動作湿度> 35~85%(結露しないこと) <外形寸法(奥行×幅)> 121 x 59mm

< EMI >

FCCクラスB、CE

Ц

MEMO

-	

ユーザー登録について

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

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

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

質問表

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

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

送信日:_____

会社名		
部署名		
名前		
電話	FAX	
E-MAIL		
製品名	Mac /DOS/V 対応 10M/100M PCI LANアダプタ	
型番 Product No.	EM-503	
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

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

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

初期不良・修理の手順(センドバック方式)

弊社は、センドバック方式による初期不良・修理対応を行っております。

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

プラネックスコミュニケーションズ(株)

サポートセンター フリーダイヤル0120-415977

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

免責事項

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

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

ライフタイム・ワランティ対象製品を お買い上げのお客様へ

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

技術的なご質問、バージョンアップ等のお問い合わせは お気軽に下記へご連絡ください。

なおホームページにてユーザー登録をおこなって いただいていない場合には、

一切サポートは受けられませんのでご注意ください。

フリーダイアル:0120-415977

FAX:03-5614-1018

受付時間

月曜日~金曜日(祭日は除く)

10:00 ~ 12:00 • 13:00 ~ 17:00

ご質問の受付やドライバのアップデートを

下記wwwサーバで行なっておりますのでご利用ください。

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

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

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

http://www.planex.co.jp/ E-MAIL:info-planex@planex.co.jp

ご質問の受付やドライバのアップデートを 下記Webサイトで行っておりますのでご利用ください。

ユーザー登録:http://www.planex.co.jp/user/user.htm

FAX: 03-5614-1018

 $10:00 \sim 12:00 \cdot 13:00 \sim 17:00$

受付時間:月曜日~金曜日(祭日は除く)

フリーダイヤル:0120-415977

一切のサポートは受けられませんのでご注意ください。

いただいていない場合には、

なお弊社ホームページにてユーザー登録を行って

技術的なご質問、バージョンアップ等のお問い合わせは お気軽に下記へご連絡ください。