DCI-USERS MANUAL FAST ETHERNET ADAPTER CARD



プラネックスコミュニケーションズ株式会社

DCI USERS MANUAL FAST ETHERNET ADAPTER CARD

FNW-3700-T

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おります。



■ 付録 |

付録 A ネットワーク設定

Windows95/98 でのネットワーク設定の方法について説明します。

付録 B 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C 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。

User's Manual Ver.1.0 Rev.A

第1章 1	はじめに -① 概要 ② 対応機種および対応ネットワーク ④ 梱包内容の確認 ⑤ 各部の名称 ⑥ ドライバ・ディスケットの内容	1 2 2 3 5
第2章 <mark>2</mark>	アダプタのインストール -[1] アダプタ・インストレーション [2] ネットワークケーブル接続 	6 8 9 10
第3章 3	Windows95 -① Windows95のバージョンの確認 ② バージョン4.00.950または4.00.950aでのインストール ③ バージョン4.00.950または4.00.950cでのインストール ④ インストールの確認 ⑤ ドライバの削除方法 ⑥ 通信速度の設定	12 14 18 21 25 27
第4章 4	Windows98 -① ドライパのインストール ② インストールの確認 ③ ドライパの削除方法 ④ 通信速度の設定	30 34 39 41
第5章 5	WindowsNT4.0 -① 空きリソースの確認 ② ドライバのインストール ③ ドライバの削除 ④ 通信速度の設定	44 49 62 64
第6章 6	DOS/V環境での使用 -① ダイレクト・イネーブラの使用方法 ② ドライバのインストール	66 68
第7章 7	診断ユーティリティ -[1] 診断ユーティリティの実行 ② アダプタ診断	69 71
付録 A	ネットワーク設定	72
付録B	トラブルシューティング	85
付録C	仕様	87

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。



1 - 1



本製品は PCMCIA TypeIIスロットをもつ IBM PC 互換機(DOS/V) および NEC PC-98NX 上で使用可能なクレジットカードサイズの Fast Ethernet アダプタです。IEEE802.3 10BASE-T/IEEE802.3u 100BASE-TX 標準および PCMCIA 2.1/JEIDA4.2(PC カード) に準 拠し、ネットワーク上での伝送速度は 100/10Mbps です。また、 Autonegotiation 機能に対応しており、Autonegotiation 対応のハ ブに接続すると 100/10Mbps、全二重/半二重を自動認識します。 本製品は 100BASE-TX/10BASE-T 接続用のメディアカプラを装備 しています。



IEEE802.3 10BASE -T/IEEE802.3u 100BASE -TX に準拠
 PCMCIA 2.1/JEIDA4.2 TypeIIに準拠
 Autonegotiation 機能によりネットワークの種類を自動検出
 (100/10Mbps、全二重/半二重)
 Full-Duplex(全二重)機能をサポート、200/20Mbpsのスピードを実現
 ネットワーク・ステータスを示す3つのLEDインディケータ装備
 100BASE -TX/10BASE -T 接続用のメディアカプラを装備
 アダプタ構成の表示/アダプタ診断テスト・ユーティリティ付属
 低消費電力

1-3 対応機種および対応ネットワーク

本製品の対応機種および対応ネットワークは以下のようになっています。

対応機種	対応ネットワーク
IBM PC互換機(DOS/V)	Windows95/98
	WindowsNT3.51/4.0
	NetWare DOS ODIクライアント
	Microsoft LAN MANAGER
	PACKET DRIVER
NEC PC-98NX シリーズ	Windows95/98
	WindowsNT3.51/4.0



パッケージに以下の付属品が含まれていることを確認してください。

FNW-3700-Tイーサネットアダプタ 100BASE-TX/10BASE-T接続用メディアカプラ ドライバ・ディスケット 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。



本製品にはコンピュータに接続するための68 ピンコネクタおよび メディアカプラを接続するための15 ピンコネクタがついています。

68ピンコネクタ



🗲 15ピンコネクタ

図 1 -1 FNW -3700 -T

メディアカプラは3つのLEDインディケータを備えています。



図 1-2 メディアカプラ

- Act(緑): このインディケータが点滅しているときは、アダプタが データの送受信を行っていることを意味します。
- 10/100(黄): このインディケータが点灯しているときは、アダプ タが100Mbpsでリンクしていることを意味します。
- Link(緑): このインディケータが点灯しているときは、適切なデー タ・リンクがあることを意味します。

第 1 章



図1-3 カード裏面

- 注意事項:本製品使用時の注意事項が記載されています。ご使用前 に必ずお読みください。
- Node ID:本製品に固有のNode ID(MACアドレス)が記載されて います。弊社のCompany IDである"00-90-CC"から始 まります。
- シリアルナンバー:本製品のシリアルナンバーです。製品外箱に記 載されているものと同じ番号です。ユーザ登録 時に必要となります。また、製品故障時などに サポートを受ける場合にも必要になります。

1-6 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 説明ファイルを参照してください。

¥ENABLER	ダイレクト・イネーブラ
¥NETWARE	
¥ODI	NetWare ODIDOS クライアント・ドライバ
¥WIN95	Windows95 説明ファイル
¥WIN98	Windows98 説明ファイル
¥WINNT	WindowsNT3.51/4.0 ドライバ
¥NDIS2	NDIS 2.0 DOS ドライバ
¥MSLANMAN.DOS	LAN MANAGER DOS ドライバ
¥PKTDRV	パケット・ドライバ
¥DIAG	診断プログラム

第 1 章 本章ではコンピュータへのアダプタのインストール方法 およびネットワーク・ケーブルの接続について説明しま す。アダプタのインストールは以下の手順で行います。



1.コンピュータの電源を切ってください。

 2.メディアカプラを本製品の15 ピンコネクタに接続します。この ときメディアカプラのマークのある面が上になるようにし、 「カチッ」と音がするまでさし込んでください。



図 2-1 メディアカプラの接続

第 2 章 3.本製品のラベル面を上にしてコンピュータの空いている PC カー ドスロットに挿入してください。



図 2-2 PC カードスロットへの挿入



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。

2-2 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ケーブルの一端をメディアカプラの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 2-3 ネットワークケーブル接続

第 2 章

2-3 アダプタの取り外し

本製品をコンピュータから取り外す際は以下の手順で行ってくだ さい。なお、Windows95/98環境ではコンピュータの動作中にアダ プタの取り付け/取り外しを行うことが可能です。コンピュータ動 作中の取り外しについては次の「2-4 コンピュータ動作中のアダプ タの取り付け/取り外しについて」の方法で行ってください。

アダプタの取り外し

 コンピュータの電源を切ってください。メディアカプラにネット ワークケーブルが接続されているときはネットワークケーブルを はずしてください。

▲ 注意

Windows95/98以外のOSでアダプタを取り外す際は必ずコンピ ュータの電源を切ってください。

2.コンピュータのマニュアルを参照し、コンピュータから PC カードを取り外してください。ケーブルを引っ張って取り外すことはしないでください。

メディアカプラの取り外し

1.メディアカプラの両端の部分を押しながら、アダプタからメディ アカプラを取り外してください。



図 2-4 メディアカプラの取り外し

2-4 コンピュータ動作中のアダプタの取り付け/取り外しについて

本製品はWindows95/98環境でのみコンピュータ動作中のアダ プタの取り付け/取り外しに対応しています。Windows95/98環 境でコンピュータの動作中にアダプタの取り付け/取り外しを行う 場合は以下の手順で行ってください。

▲ 注意

WindowsNT等、Windows95/98以外のOSではコンピュータ動作中 のアダプタの取り付け/取り外しには対応していません。 Windows95/98以外のOSでアダプタの取り付け/取り外しを行う場 合は必ずコンピュータの電源を切ってください。

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 はすべて閉じてください。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ってください。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 で確認してください。
- 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 をクリックしてください。



3.「FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter の中止」というメ ッセージが表示されます。これをクリックしてください。



第 2 章

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]ボタンをクリックしてください。



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てくだ さい。



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。

アダプタの取り付け

- コンピュータの空いている PC カードスロットに本製品を挿入し てください。
- 2.すでにコンピュータにドライバがインストールされている場合 は、画面右下のタスクトレイにPCカードアイコンが表示されます。



7 2 章 ここでは、本製品をWindows95で使用する場合の設定 方法について説明します。

3 - 1 Windows95のバージョンの確認

Windows 95 ではバージョンによりドライバのインストール方法が異なります。インストールを行う前にご使用のWindows95の バージョンを確認してください。

1.[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。

2.[システム]アイコンをダブルクリックしてください。

3.[システムのプロパティ]ウィンドウの「情報」画面でシステムの欄 を確認してください。バージョンが「4.00.950」または 「4.00.950a」となっている場合は、「3-2 バージョン4.00.950ま たは4.00.950aでのインストール」の方法でインストールを行っ てください。バージョンが「4.00.950b」または「4.00.950c」とな っている場合は、「3-3 バージョン4.00.950bまたは4.00.950c でのインストール」の方法でインストールを行ってください。

525203107174	17 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
第編 サンバイス マネーンキ ハートウォア環	R 174-722
	9374 Warnant Windows 95 400月0日 使用者 200000 20000-000000000000000000000000
	ILC'8-5: Pertanski 160MB (D) RAM
	(
	OK 492/55

3-2 バージョン 4.00.950 または 4.00.950a でのインストール

- 本製品をコンピュータの PC カードスロットにセットし、コンピュータの電源を入れてください。PC カードスロットに他のカードが入っている場合、インストール時は外しておいて下さい。
- 2.Windows95 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」ウィンドウが表示されます。ここで「ハードウェアの 製造元が提供するドライバ」を選択して[OK]ボタンをクリック してください。

新し, いートウェア 回回
Fast Ethemet-16-bit PC Card
新しいハードウェア用に行ストールするドライバを選択してください。
C Windows @2007-54/1700
○ ハートウェアの最適元が提供するとう(m)(0)
 一覧から運び(2)
C ドライバモインストールしない(2)
OK 4+2156 467190

第 3 章 3.ファイルのコピー元を入力する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入れてください。フ ァイルのコピー元に 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 ディスクかいらインストール	×
_	ОК
デバイスの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入れて、[OK] を押 してください。	キャンセル 参照(<u>B</u>)
配布ファイルのユピー元:	
A : ¥	

4.コンピュータに初めてネットワークアダプタをインストールした場合、ネットワークの設定を行う画面が表示されます。ネットワークの管理者に相談してネットワークの設定を行い[閉じる]ボタンをクリックしてください。

२७४७-७ 💌
ネットワークの設定 ユーザー情報 アクセス権の管理
広の情報は、ネットワートでコンド・コーウを認識するために 使われます。このコンド・コークの名前と所属する ワークゲルーフィ名、簡単な説明を入力してください。
コル*ュータ名: SALESO1
ワークウ [*] ルーフ [*] : WORKGROUP
コンビュータの説明: 営業部
閉じる キャンセル

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 Windows95 Disk上のファイルを要求するメッセージが表示され ます。Windows 95の CD-ROM またはフロッピーディスクをセッ トし、ディレクトリ名を入力してください。CD-ROM の場合は e:¥win95(CD-ROM ドライブがEドライブの場合)と入力します。 フロッピーディスクの場合は a:¥(フロッピードライブがAドラ イブの場合)と入力します。また、Windows95 プリインストール のコンピュータでは c:¥windows¥options ¥cabs(ハードディス クドライブがCドライブの場合)と入力します。

771MØ3Ľ~	×
→ Windows 95 Disk 2 上のファイル netapi.dll が見つかりませんでした。	OK
 ₩indows 95 Disk 2 を選択したドライブに 入れて、[0K] を押してください。	<u>++)t </u>
	λ‡97°(<u>s</u>)
ファイルのユピー元(ロ):	詳細(①)
C:¥WINDOWS¥OPTIONS¥CABS	

6.ファイルのコピーが終了後、コンピュータを再起動するよう指示する画面が表示されます。ドライバディスケットをフロッピードライブから取り出し、[はい]ボタンをクリックしてコンピュータを再起動してください。

システム設定	この変更 🛛 🕅
3	新しいいートウェアの設定を完了するには、コンピュータを再起動してく ださい。
	今すぐ再起動しますか?
	<u> 11.100</u> 1.1.1.7.00

3-3 バージョン 4.00.950b または 4.00.950c でのインストール

- 1.本製品をコンピュータの PC カードスロットにセットし、コンピュータの電源を入れてください。PC カードスロットに他のカードが入っている場合、インストール時は外しておいて下さい。
- 2.Windows95 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。



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、[次へ]ボタンをクリックしてください。

 しばらくすると「このデバイス用の更新されたドライバが見つか りました」と表示されます。ここで[完了]ボタンをクリックして ください。

	このやいくは用の更新されたドライムで見つからました。 FNPE-0700 FCRCは、Fast Effected Addeter
	戸りた社会業に見てた場合す。「東京人会開いたのにあった」 同時には会業に見て成合体で「東京人会開いたのにあった」
8. #	196024876
•	18795/9012/00.
	< 東348 <u>来7</u> 4/28

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「FNW-3700 Driver Disk 上のファイル le120nds.sys が見つかりません でした」というメッセージが表示される場合があります。この場 合は、ディレクトリ名に a:¥(フロッピードライブが A ドライブの 場合)と入力し[OK]ボタンをクリックしてください。

ファイルのユビー 🛛 🔀			
<u>_</u>	Windows 95 CD-ROM 上のファイル le120nds.SYS が見つかりませんでした。	ОК	
_	Windows 95 CD-ROM を選択したドライア1こ入れ て、[OK] を押してください。	キャンセル	
		スキッフ*(<u>S</u>)	
	ファイルのユビー元(<u>C</u>): A¥		
	·		

6.その他のWindows 95 CD-ROM上のファイルを要求するメッセージが表示された場合は、Windows 95 のCD-ROMまたはフロッピーディスクをセットし、ディレクトリ名を入力してください。CD-ROMの場合は e:¥win95(CD-ROMドライブがEドライブの場合)と入力します。フロッピーディスクの場合は a:¥(フロッピードライブがAドライブの場合)と入力します。また、Windows95 プリインストールのコンピュータでは c:¥windows¥options¥cabs (ハードディスクドライブがCドライブの場合)と入力します。

ファイルのコ	Ľ~-	×
<u> </u>	Windows 95 CD-ROM 上の7ァイル ndis.vxd が見つ かりませんでした。	OK
_	Windows 95 CD-ROM を選択したドライ가に入れ て、[OK] を押してください。	キャンセル
		スキッフ°(<u>S</u>)
	ファイルのユビー元©:	詳細(0)
	C:¥WINDOWS¥OPTIONS¥CABS	

第 3 章 7.ファイルのコピーが終了後、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]ボタンをクリックしてコンピュータを再起動してください。

システム誘	設定の変更 🛛 🕅
2	新しいハート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?
	III IUIZW

▲ 注意

すでに他のネットワークアダプタをインストールしたことがある場合はこの画面は表示されません。その場合でもドライバを有効にするために必ずコンピュータを再起動してください。

3-4 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]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。 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 [+]マークをクリックして「FNW-3700 PCMCIA 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「FNW-3700 PCMCIA 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。3-5 の手順でドライバを一旦削除してから 3-2 または 3-3 の手順で 再度インストールしてください。

- Manual Sector	(*) 相関的に表示(2)	
CD-ROM		
日本語 キーキード 日本語 キーキード		
E = 7429 F947		
8-199 747774 79779 8-199 7497-97973		
E C /	KOIA Fast Ethernet Adapter ?	
目目 カポーディスクエンド E- 夏ボート ICOM & LPTI	1-7	
± 6 77x		

第 3 章 3.「FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adaper」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。

FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapterのプロパティ
情報 ドライハブリソース
FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter
デバイスの種類: ネットワーク アダブな
製造元: PLANEX ハードウェアのバージョン: 情報なし
テッパスの状態
このデンドイスは正常に動作しています。
デバイスの使用
□ このハートウェア環境で使用不可にする
▶ すべてのハートウェア環境で使用する
ОК + €)ФИ

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(1/0 ポート、IRQ)を確認することができます。

FNW-3700 PCMCIA Fas	t Ethernet Adapterのプロパティ	? ×
情報 トライバ リソー	ス]	
FNW-370	D PCMCIA Fast Ethernet Adapter	
リソースの設定(<u>R</u>):		
リソースの種類		
/O ホート アトレス	0220 - 023F	
IRQ	09	
設定の登録名(<u>B</u>):	基本設定 0000	•
設定の変更に) 「 自動設定(U)	
競合するデバイス:		
競合なし		<u> </u>
		T
		4.63.4710
	ŬK.	17721



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「FNW-3700 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。

(Incurso/f)	(一 相同的 (18年10)	
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	ICIA Fast Effernet Adapter 0−3 210−3	
計 ダオート 000M / LPT 計 3 マウス		

表示されない場合はドライバが正常にインストールされていな い可能性があります。もし「その他のデバイス」が存在し、その左 の[+]マークをクリックしたときに「Fast Ethernet-16-bit PC Card」が表示される場合はこれを選択し[削除]ボタンをクリッ クしてください。

F 唯如何に表示D	○ 抽読約に表言	EQ)	
CD-ROM POHCUA ソウット マステム デルパス マステム デルパス マステム デルパス マステム デルパス マステム デルパス マステム デルパス マステム デルスフレイ アナス このの / LPT マカス	8-ын РС Синб 5 Э		

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



3.コンピュータを再起動してください。

3-6 通信速度の設定

本 製 品 の 通 信 速 度 は 初 期 設 定 で は 、 AutoNegotiation(AutoSense)に設定されています。この設定では、 通信速度および通信モードを AutoNegotiation機能により自動認 識します。通信速度を変更したい場合は以下の手順で設定を行って ください。

1.[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。

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.[FNW-3700 PCMCIA 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。

4.[詳細設定]タブをクリックしてください。

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

[100Mbps] 通信速度が100BASE-TX/半二重に設定とされます。 [100Mbps Full Dup lex]

通信速度が100BASE-TX/全二重に設定されます。

- [10Mbps] 通信速度が10BASE-T/半二重に設定されます。
- [10Mbps Full Duplex] 通信速度が10BASE-T/全二重に設定されます。

[AutoSense] AutoNegotiation 機能により通信速度(100BASE-TX/10BASE-T)および通信モード(全二重/半二重) が自動認識されます。

FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet A	dapterのプロパティ	? ×	
トライハシの種類 ハイント* 詳希語文定			
左の一覧から変更したい設定を い。	クリックし、右に新しい値を指え	目してくださ	
7 [°] ロハ [°] ティ(<u>P</u>):	值(立):		
Connection Type	Auto Sense	•	
	ОК	キャンセル	

6.[OK]ボタンをクリックしてください。

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



ここでは、本製品をWindows98で使用する場合の設定 方法について説明します。

4-1 ドライバのインストール

- 1.コンピュータの PC カードスロットに本製品をセットし、コンピ ュータの電源を入れてください。PC カードスロットに他のカー ドが入っている場合、インストール時は外しておいて下さい。
- 2.Windows 98 起動時に本製品が自動的に認識され、「新しいハー ドウェアの追加ウィザード」ウィンドウが表示されます。[次へ] ボタンをクリックしてください。

第 4 章



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



4.検索場所を指定するウィンドウが表示されるので、[フロッピー ディスクドライブ]のみをチェックし、他の項目からはチェックを 外してください。

	ドレッシュージス ハード ドライカのドライバテーシャーラス スカス構成 ちんれいが確認されます。 特別ななかまなって、レスペータクバラム てたえた。 ア コロッピーディスク ドライクを)
	CD-ROM PS(7)(2)
2	F Microsoft Windows Update/8
	C REMARKED
•	
	(第5回) (3%) Resta

- 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]ボタンをクリックしてください。
- 「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。

スカロデバイス第20F5イバファイド地球第二点ます。 FNH-5120 PCMCIA Fast Ethernet Adapter このサリイクの登録的ないた。(第415年/シストーをする)単位的にかました。[1] からいたを説的ないた。(第415年/シストーをする) からいたを説的ないた。(第415年/シストーをする) からいたのための利用 ・ ・ Adapter Adapte
(200 (20) **/th

7.ファイルのコピー中に Windows98 CD-ROM を要求するメッセ ージが表示された場合は、Windows98の CD-ROM をセットして [OK]ボタンをクリックしてください。

742308	■入 ■
8	Windows INI CD-ROM うべいがけいたディスクを勝入して (OK) をクリックして(名をい。
	OK.

▲ 注意

インストール中に「Le120nds.sys」が見つからないと表示された ら「ファイルのコピー元」に「A:¥(フロッピードライブがA:の場合)」 と入力して[OK]ボタンをクリックしてください。 第 4 章
8.ファイルのコピーが終了後、「新しいハードウェアデバイスに必要なソフトウェアがインストールされました。」というメッセージが表示されます。[完了]ボタンをクリックしてください。



9.コンピュータを再起動するよう画面で指示してきます。ドライバ ディスクをドライブから取り出し、[はい]ボタンをクリックして コンピュータを再起動してください。



4-2 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]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。 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 ークをクリックして「FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter」が表示されるか確認してください。

	1 INCLUSION (1992)	_
8-39 CD-ROM 8-50 PCMCIA 37:51 9-38 4-3-51		
*		
* # 7'17724 7979 8 # 249-9 7979		
PINH-3700 PCM	KIA Fast Ethernet Adapter ?	
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	KUA Fast Ethernit Adapter ? 1—7	
● FNH-5300 FON ● 〇 ハード ディスタ DHD- ● 〇 カルビー ディスタ DHD- ● 〇 オルビー ディスタ DHD ■ ○ オフス	KOA Fast Effernet Adapter 7 1-7	

ネットワークアダプタの下に「FNW-3700 PCMCIA 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。4-3 の手順でドライバを一旦削除してから4-1 の手順で再度インストールしてください。

• 推动的过去分词	(" 接触到如果示切)	
E	CIA Fazi Effernet Adapter 0-5 110-5	

3.「FNW-3700 PCMCIA 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

FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapterのプロバティ
「情報」ドライバ「リソース」
FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter
デッバイスの7種業員: ネットワーク アダンプタ
製造元: PLANEX ハートウェアのハーション: 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
□ このハートウェア環境で使用不可にする
▶ すべてのハートウェア環境で使用する
OK ++)t/l

· 章

第



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(1/0 ポート、IRQ)を確認することができます。

FNW-3700 PCMCIA Fas	t Ethernet Adapterのプロパティ	? ×
情報 トライバ リソー	ス]	
FNW-370	0 PCMCIA Fast Ethernet Adapter	
リソースの設定(<u>R</u>):		
リソースの種類	設定	
	0220 - 023F	
IRQ	09	
設定の登録名(B):	基本設定 0000	•
設定の変更(<u>C</u>) 🗌 自動設定(11)	
競合するデバイス:		
競合なし 		×
	ОК	キャンセル



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「FNW-3700 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

ri Effertet Adapter	
	uti Offerneti Adagher

L١。

表示されない場合はドライバが正常にインストールされていな い可能性があります。もし「その他のデバイス」が存在し、その左 の[+]マークをクリックしたときに「Fast Ethernet-16-bit PC Card」が表示される場合はこれを選択し[削除]ボタンをクリッ クしてください。

「植物的に表示の	○ 抽読別に表示	EQ)
	8-ын РС Синб 7 1—Э	

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



第 4 章

3.コンピュータを再起動してください。

4-4 通信速度の設定

本 製 品 の 通 信 速 度 は 初 期 設 定 で は 、 AutoNegotiation(AutoSense)に設定されています。この設定では、 通信速度および通信モードを AutoNegotiation機能により自動認 識します。通信速度を変更したい場合は以下の手順で設定を行って ください。

1.[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。

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.[FNW-3700 PCMCIA 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。

4.[詳細設定]タブをクリックしてください。

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

[100Mbps] 通信速度が100BASE-TX/半二重に設定とされます。 [100Mbps Full Dup lex]

通信速度が100BASE-TX/全二重に設定されます。

- [10Mbps] 通信速度が10BASE-T/半二重に設定されます。
- [10Mbps Full Duplex] 通信速度が10BASE-T/全二重に設定されます。

[AutoSense] AutoNegotiation 機能により通信速度(100BASE-TX/10BASE-T)および通信モード(全二重/半二重) が自動認識されます。

FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet A	dapterのプロパティ ? X
トライバの種類 バインド 詳細設定	[]
左の一覧から変更したい設定を い。	クリックし、右に新しい値を指定してくださ
プロノペティ(<u>₽</u>):	値⊻):
Connection Type	Auto Sense 💌
	OK キャンセル

第 4 章 6.[OK]ボタンをクリックしてください。

7.もう一度[OK]ボタンをクリックしてください。コンピュータを再 起動するよう画面で指示してきます。[はい]ボタンをクリックし てコンピュータを再起動してください。 ここでは、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。

5-1 空きリソースの確認

WindowsNT4.0 はプラグ&プレイに対応していません。本製品が 使用するリソースは手動で設定する必要があります。このため本製 品を設定する前にあらかじめ空いているリソースの確認をしてお かなければなりません。以下の手順でリソースを確認してください。

1.WindowsNT4.0を起動してください。「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。 2.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。

			HAL 97-28	(含约5日)「
190 01 03 04 06 11 12 14 15	37/4/3 80420+ Sarial Sa		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1120 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55
	1000 41 1	- 1	I and I	Station

3.[IRQ]ボタンをクリックし、IRQの使用状況を確認してください。 本製品で設定可能な IRQ は 3、4、5、9、10、11、12、15 です。こ れらのうちで使用可能な IRQ をメモしておいてください。初期設 定値は5 です。

			HAL 97-2	老舍的多世「
980 01 03 04 06 11 12 14 15	8940prt Serial Serial Fleeev gfi 25 8040prt afapi afapi		201 0 0 0 0 0 0 0 0	121 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55
		un et son 1	 atre 1	Statistics

4.[I/Oポート]ボタンをクリックし、I/Oポートの使用状況を確認してください。本製品で設定可能なI/Oポートは300、320、340、380、200、220、240です。これらのうちで使用可能なI/Oポートをメモしておいてください。初期設定値は300です。

		And the second second	
		HAL \$7-2	ぎまわらし! 「
71-2.2	デバース	172	1928
0060 - 0060	8042prt	0	ISA.
0064 - 0064	8042pr1	σ	SA
0170 - 0177	eftep i	0	15A
01CE - BtCF	VgsSave -	0	PC1
01F0 - 01F7	afapi	0	SA
02FB - 00FE	Serial	0	SA
0378 - 03TA	Parport	0	ISA .
0380 - 0388	VgaSave .	0	PCI
0300 - 030F	VesSave	0	PCI.
0304 - 0305	Faller	0	100
030E - 000F	Fallign	0	P05
0204 - 0204	Fairiga	0	内部
0305 - 0305	Falviga	0	内部
03PD - 03PS	Floppy	0	ISA .
CONT - DOPT	Floppy	0	ISA .
WALL MALES		0	SA
03FB - 00FE	Cene		

5.[メモリ]ボタンをクリックし、メモリの使用状況を確認してくだ さい。本製品で設定可能なメモリは C8000、CC000、D0000、 D4000、D8000、DC000です。これらのうちで使用可能なメモ リをメモしておいてください。初期設定値は D0000です。

1111-1111 N		HAL 97-2	を含めらせ 「
71-162 0004-0000 - 000 BPP.	YW4X VgaSave	0 0	1928 POI

5-2 ドライバのインストール

WindowsNT4.0 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

1.本製品をコンピュータの PC カードスロットにセットし、コンピ ュータの電源を入れ 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」と開いてください。

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
$\underline{\Lambda}$	Windows NT ネットワークがインストールされていません。 今すぐインストールしますか?
	TITION UNITED

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。



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。

H220時は 生がらかするとおより-う PSつ気の状帯を開発します。
Mite-Adden
4086

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。

2-17-373	つるの違い 日間 日
13)	ハートウェアに連合するオオワークアパワリをかった。て、Doil を外らしてください。 このエポーモントのビンドールディングがある場合は、ビインが使用をからしてく ださい。
+1+17-17	797960
1930a 1930a 1930a	CODE ISA 16-bit Element Adapter Etherlink II Adapter Galso IV/16 and IV/16 TP) Etherlink II SA/PONCIA Adapter Dine Link II SA/PONCIA Adapter Dine Link II POI Duar-Master Adapter (00590)
100.00	e Etherlan Tor Etherlan 15 TP Adepter
	FORENE.
	OK \$+088
	28 - 22/E - 20

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。



9.「OEM オプションの選択」画面が表示されます。「FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter」を選択し[OK]ボタンをクリッ クしてください。

DEM オブションの選択 🛛 🛛 🔀
ハートウェア製造元のディスケでサポートされている ソフトウェア を選択してください。
. <u> </u>
FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter
,
OK キャンセル ヘルフ ^{ペ(<u>H</u>)}

10.「ネットワークアダプタ」の「FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter」をチェックして[次へ]ボタンをクリックしてください。

\$117-5 \$1797 515-1	
10 A	被集制版 をかみするとネイワーク パップトル 株式を開始します。 林林式の(①) ネパワーク アタック(品) ※ 取了ドロージアロD FCMCGA Fast Drevnet Adapter
	-1616,8990.
	(開5回 [JE1图0]] ++Jセル

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。

\$49-9 \$47:01949-91	
6	およりつうでは時間するようパートで自己のを提明していため、レデ用な場合 は、シスパル管理者に利用していたち、
	ФнНО-15 273620420 М Т Такили россрод Х.Фенорал-6 П Т никован 273126
	-No-6ang.
	(#50) (#50) 40%

▲ 注意

以降の説明はTCP/IPプロトコルのみを選択した場合の説明です。必要なプロトコルについてはネットワーク管理者にご相談ください。

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。

549-9 63 Feb 949-9	自己的复数。这些大大工作是一般的是中心的形式的工作。
	##9-7 #-C #20 21 <u>■ 2000 0.05</u> 22 <u>■</u> 19-050-19(7) 22 <u>■</u> 19-050-19(7) 22 <u>■</u> 19-050-19(7) 23 <u>■</u> 1-10-19(7)
	ND-6alHst.
	(第5回 25/30) 4/355

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。通常は 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。



15.もう一度ファイルの検索場所を入力する画面が表示されます。 a:¥ (フロッピードライブがAドライブの場合)と入力し、[続 行]ボタンをクリックしてください。

Windows N	17 to 17-07	8
ð	しくつかの Windows NT アイルをまっする必要が吸引ます。 ためたり13。次の場所でアイルを検索します。日かの場所を検 素やせたし場合は、新しい場所を入力し、(時円)を汚ったでた さい。	- 867 - 44)/t4
	[19]	

16.本製品の設定画面が表示されます。本製品が使用するリソース、 I/O ポート(I/O Base)、IRQ(Interrupt)、メモリアドレス (Memory)を設定してください。リソースが競合すると本製品は 正常に動作しません。5-1 で確認した空きリソースを設定して ください。[Continue]ボタンをクリックしてください。

FNW-3700 PCMCIA Fast Etherr	net Adapter Setup 🛛 🗙
1/0 <u>B</u> ase:	0x300
Interrupt:	5
<u>M</u> emory:	0xD0000
<u>Connection Type:</u>	AutoSense 💌
Continue	Cancel

17.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。

TCA/IP t	əh7+2"
	キャパリーションに DHCP サーバーがある場合は、軟単なこの アパルボ爆発するように 1030の を構成することができます。そそ時に場合は、921人間増加に増加されたけでく ださい、DHCP を活用しますか?
	18, X2

18.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。[OK]ボタンをクリックしてください。

Microsoft TCP/IPのプロパラ	⊼ ≺				? ×
IP アドレス DNS WINS	アドレス D	нор уј)- 	-ティング]	
DHCP サーバーから IP J に書明り当てることができ ネットワーク管理者にアドル てください。	ドレスを取行 ます。ネット なを問い合材	界し、こ(ワ−ク៲こ りせて、	カネットワ DHOP そのア	・ ーク アダフ サーバーガ ドレスを下	なカートりこ自動的 はは、1場合は、 のホックスに入力し
アダン%(<u>P</u>): [1] FNW-3700 PCMCI C DHCP サーバーか - C IP Tトリックを指定す	A Fast Eth ら IP アドレ: まろ(S) _	nernet / スを取得	Adapter する(C	,))	
	192	168	89	100	
n yr fywy.	192	100	03	100	
サフ [*] ネット マスク(<u>U</u>):	255	255	0	0	
デフォルト ケニートウェイ(<u>G</u>	j): 192	168	89	1	
					詳細(<u>D</u>)
	OK		+	ャンセル	適用(<u>A</u>)

19.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。



20.「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。



21.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。

NEW COL	にはそうになる。 たいでのなどのにまたが生活の表面的のです。 本語によれた、特徴者を引くなって、 本語によれた、特徴者を引くなって、
201-1602 260.01- 17 9-972-7169 11 140400	JALEUN ZAUSTIREI
E =0-2707.5	
1. <u>1</u> 2	(#54p (3r/sp)

22.[完了]ボタンをクリックしてください。

このロビッー和にわけつがらつおールがれました。 わけりつき使用するにつま、このわけらき時間時になけれまなりません。

23.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。



24.再起動後、「5-1 空きリソースの確認」を参照してもう一度 「WindowsNT診断プログラム」を実行し、アダプタに正常にリ ソースが割り当てられているかを確認してください。本製品は リソース画面上ではLE120NDSという名前で表示されます。

2111	1011325	HAL 57-3地	含約5-31) 厂
01 00 04 06 06 11 12 14 15	t01(2 d012pt Sarial Sarial LE120NDS Floopy etri0 8042pt Mapi Mapi	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	

すでにネットワークの設定を行ったことがある場合 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。

- ネットワーク」ウインドウが表示されたら、[アダプタ]ボタンを クリックしてください。
- 4.[追加]ボタンをクリックしてください。
- 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、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。
- 6.画面の指示に従ってドライバのインストールを行ってください。

5-3 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。
- 4.ネットワークアダプタのリストから「FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter」を選択して[削除]ボタンをクリックしてください。

ネットワーク			? ×				
識別 サービス フ℃	11-11 PSD 3 NG	DF]					
ネットワ−ク ア⋟`ን [®] አ(<u>N</u>):							
[1] FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter							
追加(<u>A</u>)	削除(<u>R</u>)	プロノペティ(<u>P</u>)	更新(U)				
項目の説明型							
FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter							
		ОК					

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。



- 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。

ネットワーク設	定の変更 🛛 🕅
Â	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?
	III W III III

5-4 通信速度の設定

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

1.[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。

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.[アダプタ]タブをクリックしてください。

4.[FNW-3700 PCMCIA 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。 5.[Connection Type」を設定してください。以下の設定が可能です。 [AutoSense] AutoNegotiation 機能により通信速度(100BASE-TX/10BASE-T)および通信モード(全二重/半二重) が自動認識されます。

[100Mbps Full Duplex]

通信速度が100BASE-TX/全二重に設定されます。 [100Mbps Half Duplex]

通信速度が100BASE-TX/半二重に設定されます。 [10Mbps Full Duplex] 通信速度が10BASE-T/全二重に設定されます。 [10Mbps Half Duplex] 通信速度が10BASE-T/半二重に設定されます。

FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter Setup 🛛 🔀				
1/0 <u>B</u> ase:	0x300			
Interrupt:	5			
<u>M</u> emory:	0xD0000			
<u>Connection Type:</u>	AutoSense			
OK	Cancel			

6.[OK]ボタンをクリックしてください。

^{7.[}閉じる]ボタンをクリックしてください。コンピュータを再起動 するよう画面で指示してきます。[はい]ボタンをクリックしてコ ンピュータを再起動してください。

第6章 DOS/V 環境での使用

本製品をDOS環境で使用するには、コンピュータに付属 のカードサービス・ソケットサービスまたは、本製品付属 ドライバディスクに含まれるダイレクト・イネーブラを 使用します。 コンピュータにDOS用のカードサービス・ソケットサー ビスが付属していない場合は本製品付属のダイレクト・ イネーブラを使用してください。 コンピュータ付属のカードサービス・ソケットサービス を使用する場合はコンピュータ付属のマニュアルを参照 してカードサービス・ソケットサービスのインストール および設定を行ってください。

6-1 ダイレクト・イネーブラの使用方法

コンピュータのDOS起動ディスク上に適当なディレクトリを作成し、ダイレクト・イネーブラをコピーしてください。

例 md enabler[Enter] cd enabler[Enter] copy a:¥enabler¥*.*[Enter] 第 6 章 .

CONFIG.SYS に EMM386.EXE 等のメモリマネージャを使用している場合は、本製品が使用するメモリ(最低 4KByte)を確保する必要があります。EMM386.EXE の場合は X=xxxx-xxxx を CONFIG.SYSに追加してください。

例(emm386.exeの場合)

DEVICE=C:\U0042000 -D0FF

 コンピュータ起動時にダイレクト・イネーブラが実行されるよう に CONFIG.SYS に以下のような行を追加してください。

DEVICE=C:¥ENABLER¥LANEN.EXE / IRQ:x / IOP:xxx

LANEN.EXE には以下のようなオプションが設定可能です。

- / IRQ:本製品で使用する IRQ を設定します。
- /IOP:本製品で使用する I/O アドレスを設定します。
- /SLT:本製品をインストールした PC カードスロットの番号を 設定します。省略した場合は自動検出となります。
- /CBS:カードバス非対応のPCカードスロットでダイレクト・イネーブラが正常に動作しない場合はOFFを設定してください。

例

DEVICE=C:¥ENABLER¥LANEN.EXE / IRQ:5 / IOP:300

IRQ、I/O アドレスには他の機器と重複しない値を設定してください。

第

4.コンピュータを再起動してください。ダイレクト・イネーブラが 正常に動作すると起動時に以下のようなメッセージが表示され ます。

PCMCIA Client Driver Ver.X.XX

I/O Base = 0xXXXX, IRQ = XX, Slot = X

ダイレクト・イネーブラでエラーが発生すると以下のようなメッ セージが表示されます。この場合は IRQ および I/O アドレスが他 の機器と重複していないか確認してください。

PCMCIA Client Driver Ver.X.XX Fail to enable PC-Card

他の機器との重複がないのにダイレクト・イネーブラが起動しない場合は、ご使用のコンピュータの PC カードコントローラにダイレクト・イネーブラが対応していない可能性があります。この場合はコンピュータに付属のカードサービス・ソケットサービスを使用してください。

6-2 ドライバのインストール

カードサービス・ソケットサービスまたはダイレクト・イネープ ラのインストールが終了したら、各ネットワーク用のドライバのイ ンストールを行ってください。

各ドライバのインストール方法は付属ドライバディスクの各デ ィレクトリにある説明ファイル(*.txtファイル)およびネットワー クソフトウェアのマニュアルを参照してください。 第

ら 音
第7章

診断ユーティリティ

本製品のドライバ・ディスケットには診断ユーティリティが含まれます。このユーティリティは以下の機能を提供します。

・本製品の現在の構成を表示します。

・本製品の基本的機能の診断を行います。

7-1 診断ユーティリティの実行

▲ 注意

診断ユーティリティはWindows95/98やWindowsNTのDOSプロ ンプトでは正常に動作しません。Windows95/98で診断を行う場合 は、Windows95/98の起動時に[F8]キーを押し、その後"Safe mode command prompt only"を選択してください。WindowsNT環 境では使用できませんので別途DOSのシステムディスクを用意して ください。

- 第 7 章
- フロッピー・ディスク・ドライブにドライバ・ディスケットを挿入し、DOSプロンプトから以下のコマンドを実行します。

a:[Enter] cd ¥diag[Enter] diag[Enter] 2.診断ユーティリティが起動し以下のような画面が表示されます。

PCMCIA	Ethernet Card Diagnostic Program	Version 1.00 (960801)
	Adapter Diagnostic Node Address : 00 90 CC 00 6A C5 LAN I/O Address : 0300H LAN IRQ : 05	
	Cycle 1 LAM Current 1/O Base Address LAM Memory LAM Controller Functions LAM Cable Connection / Loopback Mode	PASS PASS PASS PASS
	Press Any Key to retry or <esc> to ex</esc>	it —

画面の上部には、アダプタの現在の設定が表示されます。

Node Address:アダプタのMACアドレス LAN I/O Address:アダプタが使用する I/O ポートアドレス LAN IRQ:アダプタが使用する IRQ

▲ 注意

診断ユーティリティはダイレクト・イネーブラを使用します。診断 ユーティリティが起動しない場合は、第6章の6-1を参照してダイ レクト・イネーブラを正しくインストールしてください。それでも 診断ユーティリティが起動しない場合は、コンピュータにカードサ ービス・ソケットサービスをインストールする必要があります。カ ードサービス・ソケットサービスはコンピュータメーカーから提供 されています。カードサービス・ソケットサービスの入手方法およ びインストール方法については、コンピュータメーカーに問い合わ せてください。 第 7 章 Fast Ethernet Adapter Card



アダプタの以下の基本的な機能の診断を行います。

- · LAN Current I/O Base Address
- · LAN Memory
- LAN Controller Function
- · LAN Cable Connection / Loopback Mode

何かキーを押すごとに、診断が繰り返し実行されます。

診断で問題がなければ各診断項目に「PASS」と表示されます。異常の場合は「FAL」と表示されます。テストを終了するときは[Esc]キーを押してください。

PCMCIA Ethernet Card Diagnostic Program Version 1.00	(960801)
Adapter Diagnostic Node Address : 00 90 CC 00 6A C5 LAN I/O Address : 0300H LAN IRQ : 05	
Cycle 1 LAM Current I/O Base Address	
Press Any Key to retry or <esc> to exit =</esc>	

Esc Exit

付録 A

ネットワーク設定

ネットワークアダプタはドライバのインストールを行っただけ ではネットワーク上の他のコンピュータと通信を行うことはでき ません。通信を行うためにはネットワークの設定を行う必要があり ます。

ここでは、Windows95/98 環境でNetBEUI(ネットビューイ)、 TCP/IPそれぞれのプロトコルを使用してピアツーピア接続をする 場合のネットワーク設定について説明します。

最初に本製品およびドライバ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。

A - 1 Windows95/98 でのネットワーク設定

Windows95/98のネットワークの設定は「コントロールパネル」 「ネットワーク」で行います。「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。

NetBEUIプロトコルで設定を行う場合は、A-2「NetBEUIを使用したネットワークの設定」から始めてください。

TCP/IPプロトコルで設定を行う場合は、A-3「TCP/IPを使用した ネットワークの設定」から始めてください。

その後、A-4「ユーザー情報の設定」を行うとネットワークに接続 ができるようになります。

ネットワーク		? ≍	
ネットワークの設定			
現在のネットワーク構成(<u>N</u>):			
■ Microsoft ネットワーク クライアント			
■DFNW=3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter ■動ダイヤルアップ アガプタ			
Y TCP/IP -> FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter			
〒 TCP/IP -> ダイヤルアップ アダプタ ■ Microsoft ネットワーク共有サービス			
<u>追加(A)</u> 削除(R) フロハディ(P)			
優先的に口がわける			
Windows ログオン		▼	
7ァイルとフリンタの共有(亡)			
一説の月 TCP/IP は、インターネット	や WAN への接続に使用	月するブロトコルです。	
		эк + өуъл	

付 録 A

A-2 NetBEUIを使用したネットワークの設定

「現在のネットワーク構成」の中に「NetBEUIプロトコル」が入っていない場合は、以下の手順でNetBEUIプロトコルを追加してください。

1.[追加]ボタンをクリックすると「ネットワーク構成ファイルの追加」ウインドウが開きます。「プロトコル」をクリックして[追加] ボタンをクリックしてください。

ネットワークコンボーネントの選択	×
インストールするキットワークエンボーキント	
豊から(アント	·虚加(台)
#97979	##2/2/6
1000日本の	
プロトコルはエンピュータが通信するための全国です。通信する課 熱のエンピュータ同士は、同じプロトコルを使用すると要が参りま す。	

2.「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」をクリックすると「ネットワークプロトコル」 に一覧が表示されます「NetBEUI」をクリックして[OK]ボタンを クリックしてください。

60元(10):	ネットワーク プロトコル :	
a Benyan	a ATM コール マキージャ	*
S. DEM	3 1PN/SPX 互換プロトコル	22
i Bacrossit	Wirrouft 32 Eg F DLC	
9 admini	A BICFORD C DOG	
	TIT TOP/3P	
	「正産連市外線プロトコル	

これでネットワークの構成にNetBEUIプロトコルが追加されま す。ネットワークの構成に「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」が入っていない場合、プロ トコルのインストールと同様の手順で「クライアント」と「サービス」 から、必要なファイルをインストールしてください。



TCP/IPプロトコルを設定しない場合は、A-4「ユーザー情報の設定」へ進んでください。

A-3 TCP/IPを使用したネットワークの設定

「現在のネットワーク構成」の中に「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。

TCP/IPプロトコルの追加

1.[追加]ボタンをクリックすると「ネットワーク構成ファイルの追加」ウインドウが開きます。「プロトコル」をクリックして[追加] ボタンをクリックしてください。

ネットワーク コンボーネントの選択	×
インストールするキットワークコンボーキント	
● 05+(72)+	遗加(4)
#37979	\$40/2%
この2019年20 第3サービス	
プロトコルはエンビュー気が通信するための意識です。通信する福 熱のエンビューダ可士は、同じプロトコルを使用すると濃が多りま す。	



2.「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。

8 58元(g):	キットワーク プロトコル :
G Benyan G 124	する18 コール マネージャ 三
Thicrosoft	Wirrouft 32 Ey F DLC
3 Novel I	a Microsoft DLC
	3 NECEEUL Y=TDP/JP
	3 高速市外線プロトコル

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。



IPアドレスの設定

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。

1.「TCP/IP -> FNW-3700 PCMCIA 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。

ネットワーク	? ×		
ネットワークの設定			
現在のデットゲーク構成(19):			
🖳 Microsoft ネットワーク クライアント			
B FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter			
単脚ダイヤルアップ アダプタ			
第一「CP/IP -> FNW-3/UU PCMCIA Fast Ethernet Ada	apter		
な「ICP/IP -> タイヤルアップアタフタ			
B Microsoft ネットリーク共有サービス			
追加(A) 削除(R)	7°ロハ°ティ(Ⴒ)		
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
Windows Dゲオソ			
Tunner Hy dy			
ファイルとブリンタの共有(E)			
TCP/IP は、インターネットや WAN への接続に使用する	プロトコルです。		
ОК			

- 2.「Pアドレス」タブを選択して、Pアドレスを設定します。初期設定値では「Pアドレスを自動的に取得」がチェックされています。「P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、「Pアドレスを指定」をチェックしてください。「Pアドレス」と「サブネットマスク」が入力できるようになります。
- 3.ローカルネットワークで使用する場合、P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Pアドレス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、Pアドレスを「192.168.100.101」に「サプネットマスク」を「255.255.255.0」に設定しています。

れます。キョトワーク共同者 一り管理者がアドレスを調べ CG	またです。この場合はアドレスを入力しています。 この場合はアドレスを入力しています。
(*) 19 7月レスを自動的	3C80400
G 19 7ドレスを指定の	p
ም ምዞ ቱ አው	192.168.100.101
97491 725QB	255.255.255.0

4.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

P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 PPアドレスが 「192.168.100.101」だとすると2 台目を「192.168.100.102」 3 台目を「192.168.100.103」4 台目を「192.168.100.104」の よう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。



A-2 または A-3 の設定が完了したら、ユーザー情報の設定を行い ます。 ワークグループ名はそのコンピュータが属するネットワーク を表し、コンピュータ名はネットワーク上でのそのコンピュータの 名前を表します。

 「識別情報」(Windows95 では「ユーザー情報」)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。

ł	ジットワーク ? X
	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:
	ワークグループ:
	コンピュータの説明:
	OK キャンセル

「コンピュータ名」

使用しているコンピュータに設定する名前を入力してください。 ここで入力した名前が「ネットワークコンピュータ」上に表示され ます。他のコンピュータと重複しないように設定してください。

「ワークグループ」

使用しているコンピュータが属するネットワーク名を入力します。 ワークグループ名の設定が他のコンピュータと違うと、所属するネ ットワークが異なるために「ネットワークコンピュータ」を開いた 際に他のコンピュータを表示する事ができなくなります。ネットワ ーク上の全てのコンピュータで同じワークグループ名を設定して ください。

「コンピュータの説明」

使用しているコンピュータに関する追加情報があれば記述します。 特に記述しなくてもかまいません。

2.[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。

λ <u>9</u> トワ−ク ₽ ⊻			
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御			
現在のネットワークコンボーネント(N):			
🖳 Microsoft ネットワーク クライアント			
■D FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter			
■夏ダイヤルアップ アダプタ			
😵 NetBEUI -> FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter			
NetBEUI -> ダイヤルアップ アダプタ			
TCP/IP -> FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter			
<u>追加(A)</u> 削除(E) プロパティ(B)			
優先的にログオンするネットワーク(L):			
Microsoft ネットワーク クライアント			
Microsoft ネットワーク クライアント Windows ログオン			
「愛元9のクライアントとは、ユーサー名やハスワートの確認。」ロクインスクリープトの処理。およびその他の記動処理を行うときに使用されるクライアント			
एन.			
OKキャンセル			



3.全ての設定が終了したら「ネットワーク」のプロパティの[OK]ボ タンをクリックします。コンピュータを再起動するか聞いてきま すので「はい」をクリックしてコンピュータを再起動してくださ い。WindowsのインストールCD-ROMを要求するウインドウが 表示される場合は、WindowsインストールCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットしてください。

再起動後パスワードを入力してデスクトップ上のネットワーク コンピュータアイコンをダプルクリックするとネットワークで 接続されている他のコンピュータにアクセスする事ができる様 になります。

|付録 B |トラブルシューティング

こ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。

Windows95/98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本製品 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時に他に PCMCIAデバイス(SCSI、サウンドカード等)がインストールさ れていた場合は、いったんこれらのデバイスをはずした状態で ドライバの再インストールを行ってください。

Windows95/98のデバイスマネージャで PCMCIA ソケットに「!」 マークが表示される。

PCMCIA ソケットのドライバが正常にインストールされていな い可能性があります。デバイスマネージャで PCMCIA ソケット の下の PCMCIA コントローラを選択し、[削除]ボタンをクリッ クしてください。「デバイス削除の確認」ウィンドウが表示さ れるので[OK]ボタンをクリックしてください。削除が終了し たら[閉じる]ボタンをクリックし、その後コンピュータを再起 動してください。再起動時に PCMCIA ソケットが自動的に検出 されます。画面の指示に従って PCMCIA ソケットのドライバを インストールしてください。PCMCIA ソケットが自動的に検出 されなかった場合は、コントロールパネルのハードウェアで自 動検出を行ってください。



Windows95/98のデバイスマネージャで PCMCIA ソケットが表示されない。

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

Link LED が点灯しない。

- ドライバのインストールが正常に終了し、コンピュータとハブ の両方の電源が入っているのにアダプタ、ハプ両方のLink LEDが点灯しない場合は、ネットワークケープルまたはケーブ ル接続の不良が考えられます。以下の点をご確認ください。 ネットワークケーブルがアダプタ、ハプ双方にしっかりと接続
- 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。
- 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、ケーブルが不良でないか確認してください。
- ドライバのインストールが正常に終了し、Link LED が点灯して いるのに通信ができない。

コントロールパネルのネットワークで使用しているプロトコ ルやワークグループ(ドメイン)名等の設定を確認してくださ い。プロトコルとワークグループ(ドメイン)名はネットワーク 上のすべてのコンピュータで同じに設定する必要があります。 また、TCP/IPプロトコルを使用している場合はIPアドレスを 設定する必要があります。設定についてはネットワーク管理者 に相談してください。

付録C 仕様

準拠する規格	:	IEEE802.3 10BASE-T、IEEE802.3u 100BASE- TX、PCMCIA 2.1/JEIDA 4.2
バス・タイプ	:	PCMCIA TypeII
伝送速度	:	10/100Mbps(半二重) 20/200Mbps(全二重)
LEDインディ	ケ	ータ: Act、10/100、Link
消費電力	:	+5V DC、250mA
外形寸法	:	85.6mm × 54mm × 5mm
重量	:	30g
動作温度	:	0 ~ 40
動作湿度	:	35 ~ 85%(結露しないこと)
EMI	:	FCC Part 15 Class B、CE



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「ユーザー登録はがき」をご返送またはホームページにて 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 : 03-3256-9207

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: in fo -planex@planex.co.jp

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

© Copyright 1999 PLANEX COMMUNICATIONS INC. All rights reserved.

質問票

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: 03-3256-9207

会社名		
部署名		
名前		
電話	F	AX
E-MAIL		

製品名	FAST ETHERNET ADAPTER CARD		
型番 Product No.	FNW-3700-T		
製造番号 Serial No.			

	メーカー			
CARD	型番			
ソフトウェマ	ネットワーク 0S	バージョン		
)) ·)_)	OS	バージョン		
ご使用の	メーカー			
パソコン	型番			
について	その他使用中のカード(SCSI / Sound Card 等)		IRQ	I/O ADDR

使用区分 サーバー クライアント

診断プログラムが添付されているカードの場合には、テスト結果 をご記入ください。

トラブル(エラーメッセージ)発生時とその具体的な場所

パソコン起動時	
INTERFACE CARD 構成時	
CONFIG.SYS読込み中	
バッチファイル読込み中	
その他	
質問内容	

保証規定

この製品は、厳密な検査に合格したものです。保証期間内に、お客様の 正常なご使用状態の元で万一故障した場合には、本保証規定に従い無 償で修理をさせていただきます。

ご購入後1ヵ月以内に発生した故障については初期不良交換対象とな ります。1ヵ月を過ぎた場合は修理扱いとさせていただきますのでご 了承願います。なお、弊社はセンドバック方式をとらさせていただい ております。

故障の場合には、製品をお客様送料ご負担にて郵送していただき、弊 社まで修理をご依頼ください。

ただし、次のような場合には保証期間内においても、有償修理となります。

- 1. ユーザー登録を行っていない場合
- 2. 購入日が明記されていない場合
- 取扱上の誤りによる故障及び損傷、不当な修理や改造などをされた 場合
- お買い上げ後の移動、落下または郵送などにより故障、損傷が生じた場合
- 5. 火災、天災、地変、ガス害、または異常電圧により故障、損傷が生じ た場合

保証書は、日本国内においてのみ有効です。 保証期間は、製品お買い上げ日より算定いたします。 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

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	1	年間
製品名	FAST	ETHEF	RNET A	DAPTER	C/	ARD
型番 Product No.		FN	IW-37	00-т		
製造番号 Serial No.						

個人使用	月 法人使用(チェックしてください。)			
個人でご使用	の場合には、個人名、および住所以降の欄にのみご記入ください。			
フリガナ				
会社名				
(個人名)				
部課名				
フリガナ				
担当者名				
フリガナ				
住所	都 府 道 県			
電話	内線			
FAX				
E-MAIL				

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。 ホームページ上でユーザー登録を行って戴いたお客様には抽選でプレゼントを差し 上げております。ぜひホームページ上のユーザー登録をご利用くださいますようお 願いいたします。

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

インターネットをご使用になれないお客様は、本マニュアル最終ページのユーザ 一登録はがきをご使用ください。切り取って必要事項をご記入の上、弊社宛にご返送 ください。インターネット上でユーザー登録をされたお客様は、ユーザー登録はがき をご返送いただく必要はありません。

ユーザー登録書の記入方法

ユーザー登録書をご記入いただく場合には、以下の事項を参考にしてください。

" 製造番号 "には、パッケージ側面に貼られているパーコードシールの" S / N "または商品裏側に記されている内容をご記入ください。

ユーザー登録書の表面の使用環境を忘れずに必ずご記入ください。サポート時 の参考情報とさせていただきます。

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。

郵便はがき

お手数ですが 切手を貼り ポストに ご投函下さい。

国に印

こ際

101-0041

東京都千代田区神田須田町 1 -7 ウイン神田高橋ビル 5F

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

『テクニカル・サポート担当』行

ご使用になっている環境をお知らせください。

使用 ネットワーク OS	
使用 OS	
使用機種	

ユーザー登録書

(プラネックスコミュニケーションズ 控)

購入日	西暦	年	月	B
製品名	FAST ETH	IERNET	ADAPTE	R CARD
型番 Product No.	FNW-3700-T			
製造番号 Serial No.				
	月 法人使用 (用の場合には、個人名、お	チェックしてく よび住所以降の	、ださい。) 欄にのみご記入く	ださい。
会社名 (個人名)				
部課名				
担当者名				
フリガナ				
住所				
電話	_	_	-	内線
FAX	_	_	_	
E-MAIL				

切り取り線

購入店名
所在地