





Ethernet Board

NEC Cバス対応プラグ&プレイ イーサネットボード

LD-98P 10BASE **3 2 1** LD-98PT 10BASE **1**

取り付けの前に
取り付けの方法と ハードウェア設定
Windows98 でのセットアップ
Windows95 でのセットアップ
Windows98/95 ピア・ツー・ピア設定
WindowsNT4.0 でのセットアップ
必要に応じて お読みください

User's Manual

NEC Cバス対応プラグ&プレイ イーサネットボード

LD-98P LD-98PT

User's Manual ユーザーズマニュアル

ご注意

- ●このマニュアルの著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
- ●このマニュアルの内容の一部または全部を無断で複製/転載することを禁止させていただき ます。
- ●このマニュアルの内容に関しては、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- ●このマニュアルの内容に関しましては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、弊社ラニード・サポートセンターまでご連絡ください。
- ●本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外国為替法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- ●本製品は日本国内での使用を前提に製造されています。日本国外での使用による結果について弊社は一切の責任を負いません。また、本製品について海外での保守、サポートは行っておりません。
- ●Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corprationの登録商標です。そのほか、このマ ニュアルに掲載されている商品名/社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。 本文中における®および™は省略させていただきました。

■ ■ はじめに ■ ■

このたびは、弊社ラニード製品"LD-98P"シリーズをお買い上げいただき誠にありがとうございます。このマニュアルは、"LD-98P"シリーズを導入するにあたっての手順が説明されています。また、お客様が安全に"LD-98P"シリーズを扱っていただくための注意事項が記載されています。作業を始める前に、必ずこのマニュアルをお読みになり、"LD-98P"シリーズを安全に導入し、正しくご使用ください。

このマニュアルは、製品の導入後も大切に保管しておいてください。

安全にお使いいただくために

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

<u>∧</u> ≝	告	この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大 けがなど人身事故の原因になります。
注	意	この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけ がをしたり、他の機器に損害を与えたりすることがあります。





本製品の取り付け、取りはずしのときは、必ずコンピュータ本体と周辺機器の電 源を切り、電源プラグをACコンセントから抜いてから行ってください。 電源プラグを抜かずに作業をすると火災や感電、故障の原因になります。



小さな子供のいるそばで、取り付け取りはずしの作業を行わないでください。また、子供のそばに工具や部品を置かないようにしてください。 けがや感電、部品を飲み込んだりする危険性があります。



本製品の取り付け、取りはずしのときは、必ずコンピュータ本体および周辺機器 メーカーの注意事項に従ってください。



本製品の分解、改造、修理をご自分で行わないでください。 火災や感電、故障の原因になります。また、故障時の保証の対象外となります。



本製品を取り付けたコンピュータ本体から煙やへんな臭いがしたときは、直ちに 電源を切り、ACコンセントから電源プラグを抜いてください。そのあと、ご購 入店などにご連絡ください。 そのまま使用すると、火災や感電、故障の原因になります。



本製品を取り付けたコンピュータ本体に、水などの液体や異物が入った場合は、 直ちに電源を切り、ACコンセントから電源プラグを抜いてください。そのあと、 ご購入店などにご連絡ください。 そのまま使用すると、火災や感電、故障の原因になります。



本製品および本製品を取り付けたコンピュータ本体を、水を使う場所や湿気の多 いところで使用しないでください。 火災や感電、故障の原因になります。





本製品の取り付け、取りはずしのときは慎重に作業を行ってください。 強引な着脱は、機器の故障や、けがの原因になります。



本製品の取り付け、取りはずしのときは、本製品に触れる前に金属性のもの(スチー ルデスク、ドアのノブなど)に手を触れて、静電気を除去してから作業を行ってくだ さい。

静電気は本製品の破損の原因になります。



本製品および本製品を取り付けたコンピュータ本体を次のようなところで使用し ないでください。

- ・高温または多湿なところ、結露を起こすようなところ
- ・直射日光のあたるところ
- ・平坦でないところ、土台が安定していないところ、振動の発生するところ
- ・静電気の発生するところ、火気の周辺



長期間、本製品を取り付けたコンピュータ本体を使用しないときは、電源プラグを抜いておいてください。

本製品は第一種情報装置(商工業地域で使用される情報装置)で、商工業地域で の電波障害防止を目的とした情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI) に適合しています。したがって、住宅地またはその隣接した地域で使用する と、ラジオ、テレビジョン受像機等に受信障害を与えることがあります。こ のマニュアルの説明にしたがって正しくお取り扱いください。

OSごとの導入手順フロー





※2 プラグ&プレイでもドライバディスクやWindowsのオペレーションディスクを挿入する作 業が必要なことがあります。



このマニュアルの表記について

このマニュアルの読みかた

このマニュアルは、次の5つの大きな構成に分かれています。

■必ず読んでいただきたいところ。 二>2~13ページ

■Windows98で使用する方に読んでいただきたいところ。 ニシ 14~22ページ、 27~32ページ

■Windows95で使用する方に読んでいただきたいところ。 *14~19ページ、* 23~32ページ

■WindowsNT4.0で使用する方に読んでいただきたいところ。 - 40~47ページ

■必要に応じて読んでいただきたいところ。 - 48~62ページ

(その他のOSでのドライバのインストール方法や必要に応じて使用する機能、トラブルが発生したときの 対応などを説明しています)

このマニュアルの4,5ページに、本製品を導入する手順フローがあります。 参考にしてください。

このマニュアルの表記について

●用語について

本製品 …LD-98PおよびLD-98PTを合わせて、このマニュアルでは、「本製品」 と記載しています。

●記号について

記号	意味
注意	作業上および操作上で特に注意していただきたいことを説明してます。この注意事項を守らないと、けがや故障、火災などの原因になることがあります。注意してください。
MEMO	説明の補足事項や知っておくと便利なことを説明しています。
$\uparrow \downarrow$	キーボード上のカーソルキーを表わします。
Enter	キーボード上のEnterキーを表わします。
スペース	キーボード上のスペースバーを表わします。
Esc A	その他、キーボード上のキーを表わします。

もくじ

安全にお使いいただくために ·····2 OSごとの導入手順フロー ·····4 このマニュアルの表記について ·····6			
1.	パッケージの内容を確認する ・・・・・ア		
2.	製品の保証とユーザ登録・・・・・・9 製品の保証とサービス・・・・・・9 ユーザ登録について・・・・・10		
З.	本製品の概要について ······11 本製品の特長 ····································		
4.	各部の名称とはたらき ・・・・・12		
5.	セットアップを始める前に ・・・・・14		
6.	コンピュータに取り付ける・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
7.	ハードウェアの設定をする ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・17		
8.	Windows98にドライバをインストールする ・・・・・20		
9.	Windows95にドライバをインストールする ・・・・・23		
10	Windows98,Windows95でのピア・ツー・ピア環境の設定例 ・・・・・27		
11.	Windows98,Windows95で正常に動作しないとき 33 プラグ&プレイ対応ドライバを削除する 33 非プラグ&プレイモードに変更する 33 非プラグ&プレイモードに変更する 33 非プラグ&プレイオ応ドライバをインストールする 34		
12	WindowsNT4.0にドライバをインストールする・・・・・・・・40		
13	その他のOSへのドライバのインストール ・・・・・・・・・・・・48		
14.	アダプタのプロパティについて		
15	診断プログラムによるチェック ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・51		
16	16. こんなときは ・・・・・54		
サポートサービスについて・・・・・・60 基本仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・62			

パッケージの内容を確認する

本製品のパッケージには、次のものが入っています。作業を始める前に、すべてが 揃っているかを確かめてください。なお、梱包には万全を期しておりますが、万一、 不足品や破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店か弊社ラニード・ サポートセンターまでご連絡ください。



 ●ドライバディスク (3.5インチフロッピーディスク1枚)



※イラストはLD-98PTです。







незаль Познад Познад



●保証書



●BNC-T型コネクタ





製品の保証とサービス

本製品には、保証書が付いています。内容をお確かめの上、大切に保管してくだ さい。

●保証期間

保証期間はお買い上げの日より1年間です。保証期間を過ぎての修理は有料になります。詳細については保証書をご覧ください。保証期間中のサービスについてのご相談は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

●保証範囲

次のような場合は、弊社は保証の責任を負いかねますので、ご注意ください。

・弊社の責任によらない製品の破損、または改造による故障

- ・本製品をお使いになって生じたデータの消失、または破損
- ・本製品をお使いになって生じた、いかなる結果および、直接的、間接的なシス テム、機器およびその他の異常

●修理の依頼

保証期間中に故障した場合には、故障した製品と保証書に、故障状況を記入したものを添えて、下記修理センターにご依頼ください。

エレコム修理センター

- 〒192-0304 東京都八王子市子安町4-19 セキエレクトロニクス(株)内 エレコム修理センター
- 電話番号 0489-61-1687
- 電話受付 月曜日~金曜日 10:00~12:00 13:00~17:00 (ただし、祝祭日および夏期·年末年始特定休業日を除く)

ユーザ登録について

パッケージの内容が確認できたら、作業をはじめる前に、ユーザ登録カードに必要なことをご記入の上、ご投函ください。



本製品に関して、ご質問がある場合は、ラニード・サポートセンターまでご連絡 ください。

●ラニード・サポートセンター

TEL: 03-3444-5571 FAX: 03-3444-8205

受付時間:月~金曜日 10:00~12:00 13:00~17:00 (夏期·年末年始特定休業日、祝祭日は除きます) ※FAXによる受信は24時間行っております。

●インターネット:http://www.elecom.co.jp

●FAX情報サービス

最寄りのサービス情報BOXセンターにお電話ください。 ガイダンスに従って取り出したい情報のBOX番号を指示してください。

メインメニューBOX番号(提供している情報の一覧がFAXされます)

559900

電話番号

東 京:03-3940-6000 大 阪:06-455-6000 名古屋:052-453-6000 福 岡:092-482-6000 札 幌:011-210-6000 仙 台:022-268-6000 広 島:082-223-6000



本製品の概要について

本製品の特長や動作環境について説明します。

本製品の特長

●NEC Cバスに対応

NEC Cバス規格に対応していますので、Cバス専用モデルやPCIバスに空きがない モデルにもネットワークを導入することができます。本製品を使えば、既存の環境 に残っているNEC PC-9800シリーズをネットワーク上のマシンとして十分に活 用できます。

●Windows98,Windows95のプラグ&プレイに対応

Windows98,Windows95のプラグ&プレイに対応していますので、NEC PC-9800シリーズ本体がプラグ&プレイ対応モデルなら、ハードウェア設定でチェッ クしたIRQとI/Oアドレスを割り当てるだけで、ドライバを自動的にインストールす ることができます。

●ノンプラグ&プレイ環境でもセットアッププログラムで対応

NEC PC-9800シリーズがプラグ&プレイに非対応のモデルでも、ハードウェア設定のチェック後、セットアッププログラムを使うことで、ドライバの設定とインストールが可能です。マニュアルの説明に従って導入すれば、特にむずかしい設定はありません。

●主要なネットワークOSに対応するドライバを添付

Windows98, Windows95だけでなく、WindowsNT, NetWareなどおもなネットワークOSに対応するドライバを標準で添付しています。このドライバを使用すれば、NEC PC-9800シリーズが各種ネットワークOS上でも利用できるようになります。

動作環境について

本製品は次の動作環境に対応しています。

対応機種	NEC PC-9800シリーズでCPUが80386SX以上
対応OS	Windows98/95,WindowsNT4.0/3.51 NetWare4.11J/3.12J



各部の名称とはたらき

本製品の各部の名称とはたらきを説明します。

LD-98PT



1	BNCポート	10BASE-2のイーサネットケーブルを接続します。必要に応じて付属のBNC-T型コネクタをお使いください。	
(2)	AUIポート	10BASE-5のイーサネットケーブルを接続します。	
3	LED インジケータ	 PWR/TX(緑): 10BASE-Tの場合は、コンピュータの電源がONの 状態のときに点灯し、データを送信しているときは 点滅します。10BASE-2の場合は、コンピュータの 電源がONの状態のときに点灯します。 LINK/RX(緑): 10BASE-Tの場合は、リンクが確立しているときに 点灯し、データを受信しているときは点滅します。 10BASE-2の場合は、リンクが確立しているときに 点灯します。 	
4	RJ45 モジュラー ジャック	10BASE-Tのイーサネットケーブルを接続します。	

LD-98P



セットアップを始める前に

Windows98/95で本製品を使用する場合は、本製品のセットアップを始める前に、 IRQとI/Oポートアドレスの空き状況を調べておく必要があります。調べた内容は本 製品を取り付けたあと、セットアッププログラムで設定します。



- 2 【デバイスマネージャ】タブを選択します。
- 3 ウィンドウの先頭にある[コンピュータ]を選択し、[プロパティ]をクリックします。 くコンピュータのプロパティ〉が表示されます。





・空きアドレスのメモのしかたがわからないときは、使用中のアドレスをメモします。あとで、そのアドレスを避けて設定してください。

6 キャンセル をクリックして、[コンピュータ]と[システム]のプロパティを順に閉じます。

コンピュータに取り付ける

本製品をNEC PC-9800シリーズ本体のCバスに取り付けます。Cバスに取り付ける手順については、コンピュータ本体に付属のマニュアルの拡張スロットへのボードの取り付け方法を説明しているページを参考にしてください。



必ずコンピュータ本体のマニュアルを併せて読みながら、本製品をCバスに差し 込んでください。



作業を始める前に、安全のためにコンピュータ本体および周辺機器の電源プラグ をACコンセントから抜いて、作業をおこなってください。

コンピュータ本体の電源がオフの状態で、電源プラグがACコンセントから抜け ていることを確認します。

▲製品を取り付けるCバス拡張スロットを決めます。決まれば、そのスロットの スロットカバーをはずします。

- **2** スロットカバーをはずしたCバスに本製品を差し込みます。 ・ガイドレールに沿って、本製品を差し込みます。
- 3 コネクタ部分まで差し込んだら、しっかりと押し込みます。 ・ゆっくりとバランスよく押し込みます。

4 1 ではずしたスロットカバーのネジを使って本製品を固定します。 ・スロットカバーは大切に保管してください。

5 ネットワークケーブルを本製品に接続します。

コンピュータ本体の電源プラグをACコンセントに差し込めば、作業は完了です。

続いて、Windows98/95の場合は、MS-DOS上からIRQ等の設定をおこないま す。次ページへ進んでください。WindowsNT4.0の場合は、40ページ 「WindowsNT4.0にドライバをインストールする」へ進んでください。

/ ハードウェアの設定をする

Windows98/95の場合は、事前に調べたIRQとI/OポートアドレスをMS-DOS 上から設定します。設定は付属のセットアッププログラムを使っておこないます。 なお、Windowsの[プログラム]メニューの[MD-DOS7[°]DY7[°]ト]からは設定しない でください。

- コンピュータの電源を入れて、メモリを読み込んでいるあいだに、 F8 を押します。
 "Microsoft Windows"の起動選択画面が表示されるまで、何度か F8 を押してください。
- 2 しばらくすると、"Microsoft Windows"の起動選択画面が表示されますので、
 「コマンドプロンプトのみ」を選択します。
 ・ MS-DOSのコマンド画面が表示されます。

3 本製品に付属のディスクをフロッピーディスクドライブに入れます。

4 カレントドライブをフロッピーディスクに変更します。[フロッピーディスクのド ライブ名] : とキーボードから入力し、 ↓を押します。

(例)フロッピーディスクドライブがBドライブのとき

A:¥WINDOWS>B:

B:¥>

5 "setup"とキーボードから入力し、Jetを押します。

B:¥>setup

・セットアッププログラムが起動し、初期画面が表示されます。



・必ず空き状態のIRQとI/Oポートアドレスを設定してください。 ・拡張メモリは「無効」に設定します。

18



Windows98にドライバをインストールする

Windows98を使用しているコンピュータ本体に本製品のドライバをインストールします。

次の作業を完了してから、ドライバのインストール作業を始めてください。 ・コンピュータ本体に本製品を取り付ける。 ↓ 16ページ ・MS-DOS上で、IRQ、I/Oポートアドレスを設定する。 ↓ 17ページ

コンピュータ本体などの電源を入れて、Windows98を起動します。

2 しばらくすると、新しいハードウェアが検出されてことを知らせるメッセージが 表示されます。続いて自動的にドライバがインストールされます。

新しいハードウェア

Laneed LD-98P series adapters (PnP Mode)

新しいハードウェアに必要なソフトウェアをインストールしています。

MEMO I コンピュータ名、ワークグループ名の入力を促されたとき

①[コンピュータ名]の入力を促すメッセージが表示されますので、 _____ を クリックします。

②【ユーザー情報】タブで[コンピュータ名]と[ワークグループ名]を入力してください。入力が終われば 開いる をクリックします。



3-1	お使いの環境によって、Windows98のディスクを挿入するようにメッセージが 表示されることがあります。 F22200時入
	Windows 98 CD-ROM ラベリルの付いたディスクを挿入して [OK] をクリックしてください。 OK
	 ・メッセージが表示された場合は、Windows98のディスクを挿入し、 ののののでのです。 ・ 〈ファイルのコピー〉 画面が表示されます。
3-2	「ファイルのコピー元」でドライブ名とディレクトリ名が正しければ、 クリックします。 771ルのコピー Windows 98: 00-R01 エのファイル Windows 98: 00-R01 エのファイル Windows 98: 00-R01 エのファイル
	 CD-ROMでは、ドライブ名のあとに"Win98N"ディレクトリを指定します。 ディスクを挿入したドライブ名およびディレクトリ名が異なる場合は、実際のドライブ名とディレクトリ名に変更してください。変更後、 をクリックします。
注意	ファイルによっては、すでにインストール先に最新ファイルが存在する場合があ ります。同名ファイルが見つかった場合は、最新のファイルを使用するようにし てください。
4	ドライバのコピーが終了すると、再起動を促すメッセージが表示されます。 しいの をクリックします。 2754版で変更 新しいトや5700版定を完了するには、2ビューが正再起動してください。 今すぐ再起動しますか? しいた()

て同じになります。



起動すると、	ネットワークのログオン画面が表示されます。

ምሥምም ለ አምትዮውን ሊጋገ			
	Microsoft ネットワーク へのパスワートを入力してくださ い。	ок	
I.		キャンセル	
ユーザー名(山):	yamada		
ハ*スワート*(<u>P</u>):	[

·[ユーザー名]は必ず入力します。

・必要であれば、[**パスワード**]を入力します。パスワードは忘れないようにして ください。

これで、本製品の導入は完了です。このあと、お使いになるネットワーク環境に 合わせて、ネットワーク設定を追加および変更してください。

セットアップの完了後、IRQやI/Oポートアドレスの競合で、ネットワークが正常に動作しない場合、33ページ「Windows98/95で正常動作しないとき」をお読みください。

27ページからWindows98/95のピア・ツー・ピアでの設定例を説明していま す。参考にしてください。



Windows95にドライバをインストールする

Windows95を使用しているコンピュータにドライバをインストールする手順を 説明します。

次の作業を完了してから、ドライバのインストール作業を始めてください。 ・コンピュータ本体に本製品を取り付ける。 ↓ 16ページ ・MS-DOS上で、IRQ、I/Oポートアドレスを設定する。 ↓ 17ページ

コンピュータ本体の電源を入れて、Windows95を起動します。
 ・しばらくすると、新しいハードウェアを検出したことを知らせるメッセージが表示されます。

パードウェアの製造元が提供するドライバ」が選択されていることを確認して、 ○K をクリックします。



^{· 〈}フロッピーディスクからのインストール〉 画面が表示されます。

3 本製品に付属のディスクをフロッピーディスクドライブに入れ、 <u>∞</u>をク リックします。

フロッピー ディスクからインストール	×
	OK
	キャン地 参照(B)
配布7ァルのコビー元: () () () () () () () () () () () () ()	

・[配布先ファイルのコピー元]のドライブ表示がフロッピーディスクドライブと 異なる場合は変更します。

・ドライバのインストールが始まります。

MEMO	インストール ①[コンピュータ名 リックしま	中のコンピュータに初めてネットワークを導入したとき 」などの入力を促すメッセージが表示されますので、 をク す。
		ンビュータをネットワーク上で識別するために、コンビュータ名とワークグルーフ 名が 必要で
	 【ユーサ[*]ー情 われば ^{ネットワーク} ^{ネットワークの設定} ^{エレビュータ}名: ワーケアルーフ[*]: コンピュータ名: 	報]タブで[コンピュータ名]と[ワークグループ名]を入力してください。入力が終 閉じるをクリックします。 「###」アクセス#の確理 「###」アクセz#の確理 「###、 「###」 「###」 「###」 「###」 」 「###」 」 「###」 」 「###」 」 「###」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」
		インストール中のコンピュータに与える名称を設定します。一般的には、個人 単位で使うコンピュータならユーザーの名前、部署単位で使うコンピュータな ら部署名などを入力します。
	ワ-クグル−フ°	インストール中のコンピュータが接続されるネットワークのグループ名をつけ ます。同一ネットワーク上のコンピュータのワークグループ名はすべて同じに なります。



・メッセージが表示された場合は、Windows95のディスクを挿入し、 ためのである。

· 〈フロッピーディスクからインストール〉画面が表示されます。

4-2	「ファイルのコピー元」でドライブ名とディレクトリ名が正しければ、 をクリッ クします。
	フロッピー・ディスカからイノストール X ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	 ・ディスクを挿入したドライブ名およびディレクトリ名が異なる場合は、実際のドラ イブ名とディレクトリ名に変更してください。変更後、 K
MEMO	CD-ROMの場合はドライブ名のあとに"Win95"ディレクトリを指定します。 (例)CD-ROMドライブがDドライブの場合 d:¥win95
	「」 Windows95インストールモデルで、出荷時のまま"WINDOWS¥OPTION¥CAB" ディレクトリの内容を削除していない場合は、このディレクトリから必要なファイルを コピーすることができます。
注意	ファイルによっては、すでにインストール先に最新ファイルが存在する場合があります。 同名ファイルが見つかった場合は、最新のファイルを使用するようにしてください。
5	ドライバのコピーが終了すると、再起動を促すメッセージが表示されます。 フロッピーディスクドライブからフロッピーディスクを取り出し、 ─────── をクリックします。
	シスチム設定の変更 新しし、いートウェアの設定を完了するには、コンピュージを再起動してください。 今すぐ再起動しますか?

เป็นชาว เป็นเริ่ง



ットワーク ハ"スワート"	の入力	? ×
	Microsoft ネットワーク へのパスワートを入力してください。	ОК
		キャンセル
ユーザー名(山):	yamada	
パスワートヾ(<u>P</u>):	1	

·[ユーザー名]は必ず入力します。

必要であれば、[パスワード]を入力します。パスワードは忘れないようにしてください。

これで、本製品の導入は完了です。このあと、お使いになるネットワーク環境に 合わせて、ネットワーク設定を追加および変更してください。

セットアップの完了後、IRQやI/Oポートアドレスの競合で、ネットワークが正常に動作しない場合、33ページ「Windows98/95で正常動作しないとき」をお読みください。

次のページからWindows98/95のピア・ツー・ピアでの設定例を説明しています。参考にしてください。

ここでは、Windows98およびWindows95のネットワークでよく利用されるピア・ ツー・ピア環境の設定例を説明します。なお、画面例はWindows98を使用してい ます。





· [マイコンピュータ]→[コントロールパネル]の順に開いてもかまいません。

・コントロールパネルが開きます。







· 〈ネットワーク構成ファイルの追加〉 画面が表示されます。



ネットワーク <u>?</u> ×
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御
現在のネットワーク コンボーネント(N):
■ Microsoft ネットワーク クライアント
Baneed LD-98P series adapters (PnP Moce)
3 NetBEUI
a TCP/IP
■ Microsoft ネットワーク共有サービス
[1577(A)
優先的にログオンするネットワーク(L):
Microsoft ネットワーク クライアント
ファイルとプリンタの共有(E)
190月

· 〈ファイルとプリンタの共有〉 画面が表示されます。

12	"ファイルを共有" ク <mark>マ</mark> します。	"プリンタを共有	"のチェックボックスを、	両方ともチェッ
	コッイルとづい。なの共有			

ファイルとフランジの六百		
▼ ファイルを共有できるようにする(E)		
▼ プリンタを共有できるようにする(P)		
	OK	キャンセル

____OK___をクリックします。





	?>
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(<u>N</u>):	
🖳 Microsoft ネットワーク クライアント	
IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	
3 NetBEUI	
TCP/IP	
	_
J	

・ 〈識別情報(ユーザー情報)〉 画面が表示されます。

14 内容を確認し、変更が必要な場合は[コンピュータ名]と[ワークグループ]を入力 します。

ネットワーク ? ×
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御
次の情報は、ネットワーク上でコンピュータを満 別するために使われます。このコンピュータの名 が行動するワークグループ名、簡単な採用を入 力してくたさい。
コンピュータ名: yamada
ワークグループ: [Inneed]
コンピュータの説明:
 OK キャンセル
・項目の意味については、20ページを参照してください。



\otimes	'Windows 98 CD-ROM ラベルの付いたディスクを挿入して [OK] をクリックしてください。
	TOK I

- ・Windows98では"Windows98 CD-ROM"を挿入します。
- Windows95では"Windows95 CD-ROM"またはフロッピーディスクのいず れかのディスクを挿入します。

X

OK をクリックします。

ディスクの挿入

MEMO ディスクを挿入したドライブを指定する画面が表示されたときは、21ページの 3-2 を参考に指定します。(Windows98では"Win98N"ディレクトリを、 Windows95では"Win95"ディレクトリを指定してください。)



再起動すると、今回設定した内容が有効になります。

 MEMO
 ファイルやプリンタを共有するには、ネットワークが有効になってから次の手順

 で共有設定を行ってください。

①共有したいファイルのあるフォルダやプリンタのアイコンを右クリックで選択し、メニューを表示します。

②メニューから[共有]を選択し、必要な事項を設定します。

■ファイル共有の画面例



Windows98 Windows95 で正常に動作しないとき

Windows98/95を使用している場合で、IRQまたはI/Oポートアドレスの競合 でプラグ&プレイモードでは、正常に動作しないときは、非プラグ&プレイ環境 に設定を変更して、非プラグ&プレイ用のドライバをインストールしてください。

プラグ&プレイ対応ドライバを削除する

すでにインストールしてしまったプラグ&プレイ対応のドライバを削除する必要 があります。次の手順で削除してください。

■ドライバの削除方法

- ① [スタート]→[設定]→[コントロールパネル]を選択し、[システム]をダブルクリックして開きます。
- ②【デバイスマネージャ】タブを選択します。
- ③ [ネットワークアダプタ]をダブルクリックし、"Laneed LD-98P series adapters (PnP Mode)"を選択します。
- ④ [削除]をクリックします。
- ⑤ 削除を確認するメッセージが表示されますで、[OK]をクリックして削除を実行します。
- ⑥ Windowsのシステムを再起動するか確認のメッセージが表示されますので、 再起動してください。
- これで、古いドライバは削除されました。

非プラグ&プレイモードに変更する

① 17, 18ページの手順 1 ~ 8 を読んで、〈環境のセットアップ〉画面を表示します。

環境のセットアッフ			
コネクタ タイプ・	RJ-45		
レクロ ヘース アト・レス	56D0H		
CPU モート・	80386SX以 <u>上</u>		
割り込み番号	10(16-bit)		
Plug and Play	Enable		
拡張メモリ	無効		

② [Plug and Play]を「Disable」に設定します。

- ・設定が終われば、 ┛を押します。
- ・設定を保存し、システムを再起動するかを確認する画面が表示されます。

③ [Yes]が選択された状態で、 ┛ を押します。

■ 続いて、Windowsのシステムを起動して、ドライバのインストールをおこないます。



非プラグ&プレイ対応のドライバをインストールします。

コンピュータ本体の電源を入れて、Windowsを起動します	٢.
-------------------------------	----

- 【スタート]→[設定]→[コントロールパネル]を選択し、[ネットワーク]アイコンをダブルクリック して開きます。
 - · 〈**ネットワーク〉**画面が表示されます。

1970(<u>A</u>)	をクリックします	0
ットワーク		?
ネットワークの設定		
現在のネートワーク構	[stζ(<u>n</u>):	
追加(A)	削除(E)	7年ハディ(生)
優先的にコケオンす	3	
Windows ロゲオン		•
ファイルとフリンタ	80)共有(6)	
ファイルとフツンタ - 説明	购买有£)	
ファイルとフリンタ - 説明	妙共有(1)	
7ァイルとフリンタ - 説明	20天有白	
	20月27日(白)	

·Windows95では、〈ネットワーク構成ファイルの追加〉 画面が表示されます。 Windows98では、〈ネットワークコンポーネントの選択〉 画面が表示されます。

3	[アダプタ]を選択し、	追加(<u>A</u>)	をクリックします。

◆画面例はWindows95の場合

ットワーク構成ファイルの追加	? ×
インストールするネットワーク構成ファイル:	
<u>의</u> ウライアント	追加(2)
■ /9 [*] / 9	±6`ml
3 7°ohall	TYDEP
サービス	
ネットワーク アタジフ・タオ、コンヒ・ュータをネットワークに物理的に	
150729 3/1-17 727 7 / 1 X C 9 6	

· 〈ネットワークアダプタの選択〉画面が表示されます。

4	ディスン使用(:)をクリックします。
	ネットワーク アダブ 多の選択 🔀
	日日 このデル・スのクスバールディングがある場合は、「ディング使用」を押してくた さい。
	製造元(g): なっりワーク アダ・アンタ : 厚 (検出されたさっトワーケ) (本) 『日 既存の) Ndi #2 トンライル
	1933Com 1935Com 1935年の001ト*うわ* 1934Ilied Telesis
	<u>ディスン(</u> 使用(<u>e</u>)
	<u>ок</u> <u></u> †еусы

· 〈(フロッピー)ディスクからインストール〉 画面が表示されます。



ファイルのコビー	×
- Landows 95 CD-ROM 上のファイル netapi.dll が見つかりませんでした。	ОК
── Windows 95 CD-ROM を選択したドラクバロ 入れて、[OK] を押してください。	402016
	뇻7°(<u>S</u>)
7?///の北*~元(<u>c</u>): b:#	

・通常、NEC PC-9800シリーズはBドライブがフロッピーディスクドライブで す。表示されているドライブ名が異なるときは、実際のドライブ名に変更して ください。変更後、 をクリックします。 · 〈ネットワークアダプタ選択〉画面が表示されます。



10 18ページの手順 9 で設定したIRQとI/Oポートアドレスの値と同じ値を設定し、	12 フロッピーディスクドライブからフロッピーディスクを取り出し、 [11110] をクリッ クします。
Laneed LD-98P series adapters (Non-PnP Mode)の)11/5/ ドライバの種類 ハインド 詳細設定 リソース このなパワーク アがフ*タを使うには、次のパート*ウェア設定が必 要です。	システム設定の変更 区 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
設定の種類(T): <u> 技術批定 0 (LRO) (1): 10 エ 1/0 ポート アドレス(Q): 4600 - 460F エ </u>	13 再起動すると、ネットワークのログオン画面が表示されます。 ***/ワーク パスワードの入力 ? X 「」、 Microsoft ?**/ワーク へのパスワート き入力してくださ OK
*印は、現在のハードウェア酸定を示します。 *印は、ほかのハードウェアとの騒合を示します。 ●画面例では、IRQを「10」に、I/Oポートアドレスを「46D0h」に設定	 エーザー名]は必ず入力します。 ・ バスワード(コーザー名)は必ず入力します。 ・ 必要であれば、「パスワード)を入力します。パスワードは忘れないようにして

┃┃ 〈ネットワーク〉画面のк_をクリックします。
२५१७-५ ? 🗙
ネットワークの設定 ユーザー情報 アウセス権の管理
現在のネルワーク構成(<u>い</u>): 国 Microsoft 2ab/J-2b 15(7):xx
国 NetWare ネットワーク クライアント
페일Laneed LD-96P series adapters (Non-PnP Moce) 당"IPX/SPX 五換가입니다. 당 NetBUI
Jen Microsoft ネットワーク共有サービス
追加(A) 前形余(B) 7日パディ(B)
優先的コウオンする
Microsoft 7-917-9971721
ファイルとフリンタの,共有(E)
i党 ¹ 月
 ОК ++у/th

・再起動を促すメッセージが表示されます。

27ページでは、Windows98/95のピア・ツー・ピアでの設定例を説明しています。参考にしてください。



WindowsNT4.0にドライバをインストールする

WindowsNT4.0にドライバをインストールする方法を説明します。

コンピュータ本体の電源を入れて、WindowsNT4.0を起動します。

・WindowsNT4.0へのログオン画面が表示されます。

"Administrator"でログオンします。

・WindowsNT4.0が起動します。



注意

[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]を選択し、[ネットワーク]アイコンをダブルクリックします。

📾 파네~!	レパネル			_ 🗆 ×
771N(E)	編集(<u>E</u>) 表	辰示(⊻) ^ル7	°(<u>H</u>)	
	¢	*		_
PC カード (PCMCIA)	SCSI 7ጵ ነ	ブや アフリケーシ 追加と肖	nyの 2000年) 川除 システム	. –
S	5	4 6.	₽Ŷ	
デバイス	サーパー	- (7-EX	初版	²
•			1	
26 個のオフ	ジェ外			

インストール中のコンピュータにネットワーク環境を初めてインストールするときは、 次の画面が表示されます。①~③の操作をおこなって、手順 5 へ進んでください。

ネットワークの)構成 🛛 🔀
Â	Windows NT ネットワーウ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カソ?
	ULIZM LILIZM

- ① 上記の画面で[131図]をクリックします。
- ② 〈ネットワークセットアップウィザード〉が表示されますので、[ネットワークに接続]を選択
 - し、「冻へ@>」をクリックします。
- ③ [一覧から選択]をクリックします。手順 5 へ進んでください。

■ WindowsNT4.0のインストールと同時にセッ	トアップするとき
-----------------------------	----------

WindowsNT4.0では、インストール中にネットワークアダプタの設定が可能です。WindowsNT4.0のオペレーションマニュアルと、次ページの手順 4 ~ 8 を参考にインストールしてください。ドライバの選択では、"Laneed LD-98P Ethernet Adapter"を選択してください。

4	【アダプタ】	タブを選択し、	追加(<u>A</u>)	をクリック	します。
	ネットワーク			? ×	
	識別)サーヒ	「ス」フプロトコル アダプジ ハイン	[4		
	ネットワーク アタ	^የ ጋ°ጳ(<u>N</u>):			
	這加(A 項目の),前明)	711/FAQ J	更 <u>第</u> 行(
			圆"ろ	キャンカル	
				142.002	
F	 くネットワーク 		> 画面が表示	されます。	
2	アイス列史用	回…」をクリック	します。		-
	ネットワーク アタフタ リ 王 シットワーク アタフタ た ネットワーク アタン	の)室沢 いートウェアに適合するネットワーク このコンボーネントのインストール デ: ごさし い。 ブタ(<u>N</u>):	アダブタをクリックして、[OK (スクがある場合は、[ディ)	・ を が ッ か し て く だ さ い 。 な か の 、 か し て く	×
	Allied Te	elesis LA100-PCI-T Adapte	1	Ŀ	
	Allied Te	elesis LA-98 Adapter elesis LA-PCI Adapter			
	Allied Te	elesis LA-PCM Adapter			
	By Allied Te	elesis RETUUU Adapter			
				ディスク使用(H)	
			ОК	キャンセル	

· 〈フロッピーディスクの挿入〉 画面が表示されます。

6 本製品に付属のディスクをフロッピーディスクドライブに入れます。

7 フロッピーディスクドライブのドライブ名が表示されているかを確認し、 0K	はじめてネットワークを設定した場合の設定手順
をクリックします。 フロビーディスクの持入 アレゲーブまたはカードウェアの製造たから提供された、ソフトウェア ディングを増入してくたさし、このディスクのフィイが対わいのドライフや ディレクトリなどにある場合は、そのハスを以下に入力してくたさい。 キャンセル	くネットワークセットアップ・ウィザ・ート、〉の[ネットワークアダ・フ。タ]に、"Laneed LD-98P Ethernet Adapter"が表示され、チェックされていれば、 ・ネットワークプロトコルの設定画面が表示されます。
▶・表示されているドライブ名がフロッピーディスクドライブと異なる場合は変更	2 利用するプロトコルを選択し、 <u>※へゆ></u> をクリックします。続いて利用する サービスを選択し、 <u>※へゆ></u> をクリックします。
します。 ・ 〈OEMオプションの選択〉 画面が表示されます。	3 インストールの開始を確認する画面が表示されますので、 <u>たへゆう</u> をクリックします。
8 "Laneed LD-98P Ethernet Adapter"を選択し、 OK をクリックします。 OEM オプタンの選択 IN-トウェア製造元のデタスク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。 Laneed LD-98P Ethemet Adapter	ネカワーク セルアラブ ウィザード 選択されたネットワーク コンボーキントとシステムに必要なネットワーク コンボーキントを ハストールします。 それぞれのコンボーキントを正しくインストールするために、必要に応じて ダイアロケが表示されます。
ок <u>+</u> +ури <u>лију</u> (H)	[次へ] を別ックすると選択されたエンボーネントをインストールします。 選択を変更するには (戻る) を別ックしてください。
●はじめてネットワークの設定をしたとき <♪次ページの「はじめてネットワークを設定した場合の設定手順」へ進みます。	< 戻る(<u>B</u>) (<u>次へ(N)</u>) キャンセル
···	・インストールファイルがあるドライブ名とディレクトリ名を指定する画面が表

●すでにネットワークの設定をしたことがあるとき

↓45ページ「すでにネットワークの設定したことがある場合の設定手順」へ進みます。

4 WindowsNT4.0のネットワークオペレーションディスクを入れ、CD-ROMドライ



示されます。

[・]ディレクトリ名は、"PC98"ディレクトリを指定します。

必要に応じて項目を設定します。設定が終われば □K をクリックします。	すでにネットワークが設定されている場合の手順
I/O Port: Auto	すでにネットワークが設定されている環境へ本製品のドライバをインストール たとき、42ページの手順 8 の続きを説明します。
NetworkAddress:	42ページ手順 8 の〈OEMオプション選択〉画面で、"Laneed LD-98P Ether Adapter"を選択し、 をクリックします。
●I/O PortとIRQ Number 通常は「Auto」を設定します。	WindowsNT4.0のネットワークオペレーションディスクを入れるようにメッヤ ジが表示されることがあります。
●NetworkAddress	Windows NT セルアップ
本製品を2枚以上お使いの場合などに、本製品のMACアドレスを入力します。	していたりからいのは、バアノルを検索します。3000年の10月からで、 セットアッフは、次の時間でフィルを検索します。1000年間が後 キャントレールを発生します。1000年間が後、1000年の10日のでイトロート
MACアドレスのシール 004005 40C557 (記載されている英数字は製品ごとに異なります。)	
このあとは、ウィザード画面のメッセージに従ってインストールを続行します。	・この場合はCD-ROMドライブのドライブ名とディスクのディレクトリ名を し、 続行 をクリックします。 ・ディレクトリ名は、"PC98"ディレクトリを指定します。
再起動のメッセージが表示されたら、フロッピーディスクドライブから <u>フロッピー</u>	
<u>ディスク</u> を取り出し、 <u>「エエロ</u> 」をクリックします。	5 必要に応じて項目を設定します。設定が終われば────をクリックします。
ネットワーク設定の変更 図	Laneed LD-98P Ethernet Adapter Setup
新し、設定を有効しますというを再起動する必要があります。 今すぐコビュータを再起動しますか?	1/0 Port: Auto
III UNICO	IRQ Number:
・WindowsNT4.0が再起動します。	NetworkAddress:
	OK Cancel
これで、本製品のWindowsNT4.0への導入は完了しました。	
	●I/O PortとIRQ Number
	通常は「Auto」を設定します。

NetworkAddress

本製品を2枚以上お使いの場合などに、本製品のMACアドレスを入力します。 MACアドレスは本製品の基板上に貼られたシールに記載されています。

MACアドレスのシール 004005 40C557 (記載されている英数字は製品ごとに異なります。)

5	[ネットワークアダプタ]に"Laneed LP-98P Ethernet Adapter"と表示されていれば、
	ドライバのインストールは完了です。

ネットワーク 5	? ×
識別 サービス フロトコル アダフタ バインド	
ネットワーク アタブ [*] ダ(<u>N</u>):	
■♥[1] Laneed LD-98P Ethernet Adapter	1
)	

続いて、必要に応じてネットワーク環境の設定をおこないます。このあとは、設定の流 れを説明しますので、実際の環境に合わせて設定してください。



えっトローカ サービン(い)		21	
NetBIOS インタ PRC 構成 コンピュータ フラウ リークステーション	-7217. #		



8【プロトコル】タブをクリックして、必要なプロトコルを追加します。

識別 サービス フリ	コトコル 75575 N	インド]	
ネットワーク フロトコル(ト	D:		
NetBEUL 71	コル SPX 互換トランスホー IOS	٢	
a newcink neco			
治疗力があり	ãIR≄(D)	ראי דיי דיי	面新作り
<u>追加(A)</u>	<u>肖明除(R)</u>	711/77(<u>P</u>)	更新(1)

9 ਰ	べての設定が終われば、〈ネットワーク〉画面の	閉じるをクリックします。
	追加(ム) 削除(B) 7日パラィ(D) 更新(D) 説明 小規模な LAN で使用するために設計された、ルーティング不可能な7日トコル です。	
-	ファイルのコピーが始まります。	

10 WindowsNT4.0のネットワークオペレーションディスクを入れ、CD-ROMドライ ブのドライブ名とディスクのディレクトリ名を指定します。 続行 をクリックし ます。

Windows NT セットアッフ [*]	
し ドンカルの Windows NT ファイルを北ーする必要が セットアッフ14、大の場所でファイルを検索します。 日 業させたし 場合は、新しい場所を入力し、(続行 さい)。	があります。 焼行 かの場所を検 キャンセル キャンセル

- ・ディレクトリ名は、"PC98"ディレクトリを指定します。
- 再起動のメッセージが表示されてら、フロッピーディスクドライブからフロッピー ディスクを取り出し、□11 100 をクリックします。

ネットワーク影	定の変更 🗾	×
	新しし。設定を有効にするには、コンピュータを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?	
	TTIM LUIZO	

これで、本製品のWindowsNT4.0への導入は完了しました。

[] ??]

その他のOSへのドライバのインストール



●ルートディレクトリにあるファイル一覧



アダプタのプロパティについて

Windows98/95とWindowsNT4.0におけるアダプタのプロパティについて説明します。デフォルトは、一般的に最適な状態に設定されていますので、通常は変更する必要はありません。

Windows98/95の場合

詳細設定の画面が必要です。

- ① [コントロールパネル]で、[ネットワーク]アイコンを開きます。
- ② 〈ネットワーク〉画面の【ネットワークの設定】タブで"Laneed LD-98P Ethernet Adapter"と表示されたアダプタを選択し、[プロパティ]をクリックします。
- ③【詳細設定】タブをクリックすると、設定画面が表示されます。





Network Address

本製品を2枚以上お使いの場合などは、本製品のMACアドレスを入力します。 MACアドレスは本製品の基板上に貼られているシールに記載されています。

MACアドレスのシール (004005 40C557) (記載されている英数字は製品ごとに異なります。)

WindowsNT4.0の場合

- ① [コントロールパネル] で[ネットワーク]アイコンをクリックします。
- ② 〈ネットワーウ〉 画面の【アダプタ】 タブで"Laneed LD-98P Ethernet Adapter"を 選択し、[プロパティ]をクリックすると、設定画面が表示されます。



●I/O PortとIRQ Number

通常は「Auto」を設定します。

NetworkAddress

本製品を2枚以上お使いの場合などに、本製品のMACアドレスを入力します。 MACアドレスは本製品の基板上に貼られたシールに記載されています。

MACアドレスのシール 004005 40C557 (記載されている英数字は製品ごとに異なります。)

診断プログラムによるチェック

Windows98/95で本製品が正常に動作しているか調べるのに便利な診断プログラムの使用方法を説明します。なお、WindowsNT3.51/4.0では正常に動作いたしません。

- 注意 バードウェアの診断テストをおこなうには、本製品に接続したイーサネットケー ブルをHUBなどの電源を供給できる機器につないでいる必要があります。
 - コンピュータの電源をONICし、メモリを読み込んでいるあいだに、F8を押します。
 * "Microsoft Windows"の起動選択画面が表示されるまで、何度か F8 を押してください。
 - 2 しばらくすると、"Microsoft Windows"の起動選択画面が表示されますので、
 「コマンドプロンプトのみ」を選択します。
 ・ MS-DOSのコマンド画面が表示されます。
 - 3 本製品に付属のディスクをフロッピーディスクドライブに入れます。
 - 4 カレントドライブをフロッピーディスクに変更します。[フロッピーディスクのド ライブ名] : とキーボードから入力し、↓を押します。

(例)フロッピーディスクドライブがBドライブのとき

A:¥WINDOWS>B:

B:¥>

5 "setup"とキーボードから入力し、 →を押します。

B:¥>setup 🛃

・セットアッププログラムが起動し、初期画面が表示されます。



5 こんなときは

サポートセンターにご連絡いただく前に、ちょっと調べてみてください。

共通のトラブル

●LINKランプが点灯しない。

① HUBなどにケーブルが正しく接続されているかを確認してください。
 HUBに接続している場合、ストレートケーブルで接続していますか?
 コンピュータ本体どうしを直結している場合、クロスケーブルで接続していますか?

② ケーブルの接続などに問題がない場合は本製品の設定を確認してください。 Windows98/95のコントロールパネルのデバイスマネージャや、WindowsNTのイベント ビュア等で本製品の動作にエラーが発生していないかを確認してください。

Windows98/95の場合

● Windows98/95で本製品の設定を行った場合、フロッピーディスクまたはCD-ROMを要求されてしまう。

ネットワークの設定に必要なファイルは、弊社提供のドライバの他にWindows98/95側で 提供されるファイルも含まれています。このような場合は、表示されるメッセージに従って、 Windows98/95のフロッピーかCD-ROMをドライブにセットし、そのドライブのパスを指 定してください。

- 例① Windows98のCD-ROMを使用する場合<CD-ROMのドライブ名>:¥WIN98N
- 例② Windows95のフロッピーディスクを使用する場合
 (Windows95が要求している番号のフロッピーをセットして)
 A:¥
- 例③ Windows95のCD-ROMを使用する場合 <CD-ROMのドライブ名>:¥WIN95

※Windows95プリインストール(最初からインストールしてある)の機種に関してはパ スの指定をc:¥Windows¥Options¥Cabs と変更してください。インストールできな い場合は、コンピュータ本体メーカーにおたずねください。

●本製品が「その他のデバイス」に登録されてしまっている。

Windows95のプラグ&プレイモードでドライバをインストールした場合、同じチップを 使用している"D-Link DE-298"がインストールされている場合があります。この場合は、 いったん「その他のデバイス」を削除してから、再度セットアップしてください。 ● プラグ&プレイモードで設定したが、本製品を正常に認識できない。

お使いのコンピュータのIRQが競合しているか、IRQの空きがないことが原因と考えられます。IRQに空きがない状態では本製品をご使用いただくことはできません。IRQの使用状況を確認してください。

・Windows98/95上での使用可能なIRQの確認方法

[コントロールパネル]→[システム]→[デバイスマネージヤ]からコンピュータのプロパティを見て、割り込み 要求(IRQ)のボタンをチェックして一覧から確認します。 → 14ページ参照

- Windows98/95のシステムのプロパティでは正常に動作しているように見えるが実際には、ネットワークを参照できない。
- ① プラグ&ブレイモードの場合、セットアッププログラム(Setup.exe)で設定したIRQまたは I/Oポートアドレスが適切でないことが考えられます。もう一度、確認してみてください。 IRQなどの空き状況の確認方法は14ページを、設定した値の確認方法は17ページをお読み ください。設定値が正しかった場合は、33ページを読んで、非プラグ&プレイモードでセッ トアップをやり直してください。
- ② 起動時に、Windowsログオンパスワード入力を「キャンセル」していませんか。必ず[OK]をク リックしてください。パスワードを設定しているときは、パスワードを必ず入力してください。
- ③ [ネットワークコンポーネント]に、「Microsoftネットワーククライアント」が入っていますか。 [コントロールパネル]の[ネットワーク]を確認してください。見つからないときは、27ページ~を参考に追加してください。
- ④ネットワークないで利用しているプロトコルと一致していますか。また、IPを用いている場合は、IPアドレスを入力していますか。[コントロールパネル]の[ネットワーク]を確認し、必要に応じて設定を変更してください。
- ⑤ ネットワークを構成するケーブルの接続方法は適切ですか。本製品のLEDを見てリンクが確立されているかを確認してください。

⑥ ケーブル、HUB、ターミネータ等を確認してください。 (現在、正常に動作しているケーブルがあれば変更してみてください。HUBの接続ポート変更してください。)

- Windows98/95のシステムのデバイスマネージャでネットワークアダプタ名を見ると"! " が付いて、プロパティで「正常に動作していない」とのメッセージが表示されている。
- ① セットアップが正常に完了していない可能性があります。いったん、デバイスを削除してから、 再度セットアップをやり直してください。
- ②他のデバイスとリソースが競合していませんか。プロパティを見てほかのデバイスとIRQおよびI/Oポートアドレスが競合していないかを確認してください。競合していた場合は、17ページを読んで設定を変更し、競合を解消してください。
- ③非プラグ&プレイモードの場合、セットアッププログラムで設定した値とWin95にて設定したリソースが異なっている。
- ④ 非プラグアンドプレイモードに設定したアダプタにプラグアンドプレイ用ドライバをインストールしていませんか。いったんドライバを削除し、インストールをやり直してください。

● Windows98/95で「DHCPサーバーが見つかりません」と表示される。

このメッセージはエラー表示ではありません。使用しているネットワーク環境で「DHCPサー バ」が存在しない場合に表示されます。DHCPサーバとは、ネットワークプロトコルとして TCP/IPを使用する場合、各コンピュータに必要なIPアドレスを自動的に割り当てるサーバで す(通常はWindowsNT サーバやルータが設定により行なっている場合があります)。 Windows98/95環境のネットワークでTCP/IPを使用した場合の初期設定は「DHCPサー バ」を使用して、IPアドレスを割り当てることが初期設定になっています。使用しているネット ワーク環境にDHCPサーバが存在しない場合や見つからない場合に、上記メッセージが表示 されます。実際にDHCPサーバを設定していない場合は、このメッセージが表示されたとき、 今後このメッセージを表示しないように、[NO]をクリックしてください。また、TCP/IPの設 定を行なう場合は特別な知識を必要とすることもあります。IPアドレスの設定がわからないと きはシステム管理者に相談するか、TCP/IPのプロトコルを使用しないでネットワークを構築 してください。ただし、TCP/IPを使用しない場合は、他のプロトコル(NetBEUIなど)を追加 してください。

● Windows98/95でネットワークに接続したが、ファイルやプリンタの共有ができない。

ネットワークは接続できて相手側へ入れるようになったが、相手側のドライブやプリンタの 使用ができないときは次の点を確認してください。

① [ネットワークコンピュータ]→[プロパティ]→「ネットワーク構成の一覧」に「Microsoftネットワーク共有サービス」が組み込まれているかを確認してください。

組み込まれていない場合は「ファイルとプリンタの共有」のボックスをクリックして、今現在外れているチェックボックスにチェックをつけて[OK]をクリックしてください。 - 27ページ参照

② 共有したいフォルダやプリンタに共有設定を行っているかを確認してください。共有の方法 は次のようにしてください。

- ・共有したいフォルダやプリンタで右クリックをしてメニューを表示します。
- ・共有という項目を選択し、「共有しない」になっている設定を「共有する」に変更して[OK]を クリックしてください。

WindowsNTの場合

●WindowsNTで本製品の設定を行った場合、フロッピーディスクまたはCD-ROMを要求されてしまう。

ネットワークの設定に必要なファイルは、弊社提供のドライバの他にWindowsNT側で提供 されるファイルも含まれています。このような場合は、表示されるメッセージに従って、 WindowsNTのフロッピーかCD-ROMをドライブにセットし、そのドライブのパスを指定し てください。

例 WindowsNT4.0の場合 <CD-ROMのドライブ名>:¥I386

● プラグ&プレイモードで設定したが、本製品を正常に認識できない。

お使いのコンピュータのIRQが競合しているか、IRQの空きがないことが原因と考えられます。IRQに空きがない状態では本製品をご使用いただくことはできません。IRQの使用状況を確認してください。

・WindowsNT上での使用可能なIRQの確認方法

メニューバーの[スタート]→[プログラム]→[管理ツール]→[WindowsNT診断プログラム]を起動し、 リソースのタグを選択します。一覧に表示されているIRQは他のデバイスに使用されて います。本製品に割り当てることはできません。

●WindowsNTのイベント情報で「アダプタが正常に動作していない」というようなエラー メッセージが表示される。

リソースを取得できていない可能性があります。MS-DOSのシステムが入っているデバイ スやフロッピーディスクから起動して設定を変更してください。

● WindowsNTで本製品を使用しているが、本製品の設定をマニュアル通りにしたが、正常に 使用できない。

①本製品のIRQが他のデバイスと競合している、または設定可能なIRQに空きがないと考えられます。

・メニューバーの[スタート]→[プロヴラム]→[管理ソール]→[WindowsNT診断プロヴラム]を起動し、 リソースのタグを選択します。一覧に表示されているIRQは他のデバイスに使用されて います。空いている値がない場合は不要なデバイスを削除し、IRQの空きを作ってから 再度設定してください。

②ネットワーク接続に必要なプロトコル等の設定が間違っている。

・ネットワークに接続するためには本製品の設定以外にもプロトコルやサービス等の各種 設定が必要となります。接続するネットワーク環境を確認してください。ネットワーク環 境が不明な場合はネットワークの管理者に相談してください。

Netware環境でのトラブル

● ドライバの組み込みにエラーメッセージを表示し、正常に起動しない。

① NetWareの各バージョンはネットワーク関係のものだけでなく、多くのパッチモジュールが あります。バージョンにもよりますが、最新のパッチモジュールを入手しないと正常に動作 しないものもあります。確認の上、必要であれば最新のモジュール等をNevell(株)より入手 して動作確認をしてください。

また、本製品をMS-DOSでNetwareサーバに接続する場合、Clientの設定に必要なファイル(LSL.COMとIPXODI.COM)は、本製品ドライバディスケットに添付されています(¥nwclientの中にあります)。このファイルは、お客様の任意のもとに、使用することも可能です。

使用方法は、最初にNetwareClientのインストールを行い、そのあとでClientをインストールしたディレクトリ(通常はA:¥nwclient)に上記のファイルを上書きコピーしてください。

②他のボードの「I/Oアドレス、IRQ、メモリアドレスが衝突していないか」もしくは「正しい値を 設定しているか」調べてください。上記設定が衝突してたり、正しい値を設定していないと正 常に動作しません。

● サーバーにアタッチはできたが、ログインができない。

①「GUEST」でログインしてみてください。 ②ネットワーク管理者にご相談し、ユーザーアカウントを確認してください。

● NetWare4.xサーバに接続できないコンピュータがある。

Windows95は、標準ではNetWare4.1のNDSに対応していません。サーバでバイダリー エミュレーションを設定するか、Client側にNovell社が提供する「NetWare Client32 for windows95」をインストールしてください。

● ネットワーク上の複数のファイルサーバが、お互いに認識できない。

ネットワークアドレスやインターネットアドレスが衝突している可能性があります。全てのファ イルサーバは同じネットワーク番号を使用する必要がありますが、内部ネットワーク番号とス テーションアドレスは固有でなければなりません。設定を確認してください。

● その他の注意事項

※Netware3.12Jクライアントを使用している場合、Isl.com ipxodi.comのモジュール バージョンが古いのでドライバがロードできません。Novellより最新のモジュールを入 手する必要があります。

※Netware Server3.12Jの場合も、いくつかのモジュールをアップデートする必要があ ります。

その他のネットワークOSの場合

※ドライバディスクの中のテキストファイルもご覧ください。

● ドライバのロード時に、ボードが見つからないというエラーメッセージが表示される。 セットアッププログラムで設定したリソースとネットワークOSのドライバ定義で設定さ れているリソースが異なっていることが考えられます。(LanManager2.1cと LANtastic6.0の定義ファイルは"plotocol.ini"NetWareCLIENTの場合は、"NET.CFG" に記述されています。)

サポートサービスについて

ラニード製品のサポートサービスについては、下記のラニード・サポートセンターへ お電話またはFAXでご連絡ください。また、FAX情報によるサービス、ネット上に よるオンラインサービスも提供しています。なお、サポートセンターでサービスを 受けるために、あらかじめ本製品に添付されているユーザ登録はがきをご投函くだ さいますようにお願いいたします。修理品の送り先については、9ページをご覧く ださい。

●ラニード・サポートセンター

TEL: 03-3444-5571 FAX: 03-3444-8205

受付時間:月~金曜日 10:00~12:00 13:00~17:00 (夏期·年末年始特定休業日、祝祭日は除きます) ※FAXによる受信は24時間行っております。

●インターネット

http://www.elecom.co.jp

●FAX情報サービス

最寄りのサービス情報BOXセンターにお電話ください。 ガイダンスに従って取り出したい情報のBOX番号を指示してください。

メインメニューBOX番号(提供している情報の一覧がFAXされます) 55599000

電話番号

東京:03-3940-6000大阪:06-455-6000名古屋:052-453-6000福岡:092-482-6000札幌:011-210-6000仙台:022-268-6000広島:082-223-6000

●サポートセンターへお電話される前に

サポートセンターにお電話される前に次の事項を確認してください。

このマニュアルの付録「こんなときは」をお読みになりましたか。まだ、お読みでない場合は、お電話の前にお読みください。

・システムを起動できる場合は、起動した状態でお電話ください。

・異常のある製品を取り付けたコンピュータの前から会話が可能な場合は、コン ピュータの前からお電話をおかけください。実際に操作しながらチェックでき ますので、解決しやすくなります。

・FAXを送られる場合は、付属の別紙「トラブルシート」に、できるだけ詳しい内容 をご記入ください。

次のことをお調べください。

●ネットワーク構成

使用しているネットワークアダプタ: 使用しているOS: 使用しているコンピュータ本体(メーカーおよび型番): ネットワークを構成するコンピュータの台数とOSの構成: ネットワークを構成するその他の関連機器(HUB、ルータ等):

●具体的な現象

具体的な現象: 事前にお客様が試みられた事項(あればお伝えください):

基本仕様

商品名	NEC Cバス対応10Mbpsイーサネットボード		
製品型番	LD-98PT	LD-98P	
メディアタイプ	10BASE-T	10BASE-T, 10BASE-2, 10BASE-5	
伝送速度	1 OMbps		
ケーブル規格	IEEE802.3標準		
対応バス	NEC Cバス		
割り込みレベル	3, 5, 6, 9, 10, 12, 13		
I/Oポートアドレス	06D0h, 16D0h, ~F6D0h, 07D0h, 17D0h, ~F7D0h		
LED	TX(緑:データ送信) RX(緑:データ受信) LNK(緑:リンクの確立)		
適合規格	FCC Part 15 Class B,CEマーキング,VCCI第二種情報処理装置基準		
消費電力	最大3.5W		
動作温度	動作時:0~55℃ 保管時:-20~55℃		
動作湿度	10~90%(結露なきこと)		
対応機種	NEC PC-9800(9821)シリーズで、下記の条件を満たす機種 ・CPUが80386SX以上 ・Cバスの空きスロットがあること ・IRQの空きがあること		
対応OS	Windows98/95, WindowsNT3.51 / 4.0 NetWare3.12J / 4.11J		
付属品	セットアップディスク(1枚)、BNC-T型 ユーザーズマニュアル、ユーザ登録力-	^型 コネクタ(LD-98Pのみ付属)、 ード、保証書	

MEMO

MEMO

各営業拠点のご案内

本 社	〒541-8765 大阪市中央区瓦町3-5-7大阪長銀ビル7F
大阪支店	〒541-8765 大阪市中央区瓦町3-5-7大阪長銀ビル10F TEL.06-229-2957(代) FAX.06-229-2729
東 京 コンシューマー支店	〒170-8765 東京都豊島区東池袋3-13-2住友不動産東池袋ビル5F TEL.03-5950-4531(代) FAX.03-5950-1409
東 京 システム支店	〒170-8765 東京都豊島区東池袋3-13-2住友不動産東池袋ビル5F TEL.03-5950-4131(代) FAX.03-5950-4133
札幌支店	〒060-0007 札幌市中央区北七条西13-9-1塚本ビル3F TEL.011-281-2450(代) FAX.011-281-2451
仙台支店	〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-5-15日本生命仙台勾当台南ビル3F TEL.022-215-4411(代) FAX.022-215-4412
横浜支店	〒220-0004 横浜市西区北幸2-9-10横浜HSビル2F TEL.045-323-5971(代) FAX.045-323-5973
名古屋支店	〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-17-19名古屋長銀ビル9F TEL.052-223-2531(代) FAX.052-223-2535
広島支店	〒730-0016 広島市中区幟町13-11明治生命広島幟町ビル7F TEL.082-228-5920(代) FAX.082-228-7620
福岡支店	〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5-35福岡祇園第一生命ビル12F TEL.092-262-5858(代) FAX.092-262-2053
盛岡営業所	〒020-0022 盛岡市大通3-3-10七十七日生盛岡ビル7F TEL.019-653-0228(代) FAX.019-653-0227
高崎営業所	〒370-0828 高崎市宮元町38-10住友生命高崎ビル6F TEL.027-328-8861(代) FAX.027-328-8862
金沢営業所	〒920-0022 金沢市北安江1-3-24ピア金沢5F TEL.076-233-7046(代) FAX.076-233-7048
松山営業所	〒790-0001 愛媛県松山市一番町1-15-2住友生命松山一番町ビル6F TEL.089-921-5706(代) FAX.089-921-5537
熊本営業所	〒860-0806 熊本市花畑町1-1三井生命熊本ビル3F TEL.096-351-4711(代) FAX.096-351-4798

NEC Cバス対応プラグ&プレイ イーサネットボード LD-98P LD-98PT ユーザーズマニュアル 発行 エレコム株式会社 1998年9月18日 第1版 LD-98P LD-98PT

Laneed ELECOM