





32bit Card Bus Ethernet PC Card

32ビット・カードバス対応イーサネットPCカード

User's Manual

LD-10/100CB 10/100BASE

導 OS 予 順 フ ロ ー 4・5ページ
お読みください。
Windows95の プラグ&プレイで使う
WindowsNT4.0 で使う
必要に応じて い。

32ビットCard Bus対応 10/100MbpsイーサネットPCカード

LD-10/100CB

10/100BASE 🗊 🕲

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 ■ ■

この度は、弊社ラニード製品の32ビット・カードバス対応イーサネットPCカード"LD-10/100CB" をお買い上げいただき誠にありがとうございます。このマニュアルには、"LD-10/100CB"をコ ンピュータ本体に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-10/100CB"を扱っていただくための注意事項が記載されています。コンピュータ本体への取 り付け作業を始める前に、必ずこのマニュアルをお読みになり、安全に導入作業をおこなって、 製品を使用するようにしてください。

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。

▲ 警告	この表示の注意事項を守らないと けがなど人身事故の原因になりま
▲ 注意	この表示の注意事項を守らないと をしたり、他の機器に損害を与えな

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。
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。





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。 火災や感雷、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。

静雷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。また、バッテリーもはずしておいてください。

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





35ページの <mark>注 意</mark> をお読みくだ さい。

- ※1 プラグ&プレイでもドライバディスクやWindows95のディスクを挿入する作業が必要 なことがあります。
- ※2 このマニュアルの30ページからWindows95のピア・ツー・ピアによるネットワークの 設定例を説明しています。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-10/100CBのことを、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。
↑↓	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

はじめに ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
安全にお使いいただくために
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
もくじ

1. パッケージの内容を確認する ・・・・・・....9

2.	製品の保証とユーザ登録 ・・・・・10
	製品の保証とサービス ・・・・・10
	ユーザ登録について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11

З.	本製品の概要について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12
	本製品の特長
	動作環境について
	Windows95のリビジョンの確認方法 ·····13
4.	各部の名称とはたらき ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・14

- 5. セットアップ前に確認してください ・・・・・・・・・・・15
- Windows95でのセットアップ・・・・・・24
 ドライバをインストールする・・・・・・24
 ピア・ツー・ピア環境の設定例・・・・・30
- 8. WindowsNT4.0でのセットアップ・・・・・35
- 9. 本製品のプロパティの設定・・・・・・48
 Windows95の場合・・・・・48
 WindowsNTの場合・・・・・49

付録	こんなときは・・・・・・50
ドライ	′バディスク内容一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・53
サポー	-トサービスについて・・・・・・54
基本付	様

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、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。

⊳



(EN 28		-	_	2
CIRANAID		2		-
	1.0			1
2	8	18		1
1 a M)
17100	TEL			
0.6.0				1
cise service story	NOCHOU	RUEA (P	-4650.	
(168.00)				٦.

製品の保証とユーザ登録

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

〒343-0822 埼玉県越谷市西方2722-1 小山企業センター内 エレコム株式会社 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: 03-3981-4147 FAX: 03-3981-2102

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などを説明します。

本製品の特長

●32ビットカードバス対応で100Mbps環境をフル活用

100Mbps環境のパフォーマンスをじゅうぶんに発揮できるのが本製品です。 PCカードの新しい規格である32ビットカードバスに対応し、従来の100Mbps 対応イーサネットPCカードの弱点であった16ビットカードのボトルネックを取 り払いました。

●WindowsNT4.0でも使えるオリジナルドライバが付属

WindowsNT4.0には、現在カードバス対応の標準ドライバが用意されていません。 そのため、せっかくの32ビットカードバスがその力を発揮できずにいました。本製 品は新しく開発したオリジナルドライバにカードバスコントローラのドライバ機能 まで取り込みました。これにより、ノートタイプのコンピュータを使った WindowsNT4.0でも32ビットカードバス対応の100Mbps環境でネットワーク接 続ができるようになりました。

●プラグ&プレイ、活線挿抜でセットアップが簡単

本製品はWindows95のプラグ&プレイ機能に対応しています。システムが本製品 を認識すると自動的にセットアップが開始され、画面に表示されるメッセージに従っ てドライバのインストールやネットワークの設定をおこなうだけで、すぐに使用でき るようになります。わずらわしいハードウェアレベルの設定を意識する必要はありま せん。

●Auto Negotiation対応だから出先の接続環境も気にならない

Auto Negotiation対応だから出先での接続環境も自動判断、10Mbps環境か 100Mbps環境のどちらかを自動的に判断し、最適な状態でデータのやり取りが できます。接続環境がよくかわるモバイルコンピュータにぴったりの機能です。こ れでモバイル環境がさらに快適になりました。

●Full Duplex対応で高速データ転送

Full Duplex(全二重モード)に対応。同じくFull Duplex対応のスイッチングHUB に接続すると、データの送信と受信を同時に行うことができます。これにより、チャ ネルの帯域幅が倍に拡大され効率のより伝送路を持ったネットワーク環境を実現す ることができます。

動作環境について

本製品の動作環境は次のとおりです。

対応機種	PC/AT互換機(DOS/V)、NEC PC98-NX、NEC PC-9800シリーズで32 ビットカードバス対応のPCカードスロットを持つ機種 ※ノートパソコンの最新の対応情報は、11ページに記載されていますラニー ド・ホームページまたはFAX情報サービスでご確認いただけいます。
対応OS	Windows950SR2, WindowsNT4.0

Windows95のリビジョンの確認方法

カードバス搭載製品は、本来すべてWindows950SR2がインストールされてい ます。しかし、何らかの理由でWindows95を再インストールしている場合、 OSR2以前のリビジョンをインストールしている可能性もあります。このような ときは、次の手順でWindows95のリビジョンを確認してください。

●リビジョンの確認

 [スタート]→[設定]→[コントロー|ハハ°ネル]を選択し、〈コントロー|ハハ°ネル〉で[システム]アイコンをダ ブルクリックします。

②【情報】タブの[システム]のリビジョン表示を確認します。

各部の名称とはたらき

1	68ピンコネクタ	コンピュータのカードバス対応のPCカードスロットへ差し 込むコネクタです。コネクタを指で触れないように注意して ください。
2	15ピンコネクタ	メディアカプラの15ピンコネクタ側と接続します。 コネク タを指で触れないように注意してください。
3	RJ45モジュラー ジャック(10BASE-T)	10BASE-TのRJ45モジュラーケーブルのプラグを差し込 みます。
4	10/100 (LEDインジケータ)	100BASE-Tx環境に接続しているときに緑色に点灯し ます。
5	Half/Full (LEDインジケータ)	Full Duplex環境の状態のときに緑色に点灯します。
6	Ln/Act	リンクが確立されときに緑色に点灯します。また、データを 送受信しているときにも緑色に点灯します。データは断続 的に送受信されますので、見かけ上は点滅しているように見 えます。
Ø	15ピンコネクタ	イーサネットカード側の15ピンコネクタに差し込みます。

セットアップ前に確認してください

本製品は、カードバスに対応したイーサネットPCカードです。カードバス対応製品 を使用するには、次のような注意が必要です。

Windows95環境での注意と確認事項

5

●カードバスコントローラがセットアップされいることを確認してください 一部のコンピュータでは、工場出荷時のデフォルトの状態ではカードバスが使用で きないものがあります。

下記の手順でカードバスコントローラがセットアップされているか確認してください。カードバスが設定されていなかったり、正常にデバイスが動作していないときは、本製品をお使いになられる前に、パソコン本体のマニュアルをお読みになり、 正しくセットアップしてください。

◆確認の方法

①[スタート]→[設定]→[コントロールい°ネル]で、[システム]アイコンをダブルクリックします。
 ②[PCMCIAンケット]をダブルクリックします。
 ③カードバスのコントローラ名が表示されます。

※表示されるカードバスのコントローラ名は、お使いのコンピュータによって異 なります。

④コントローラ名を選択した状態で、[プロパティ]をクリックします。
 ⑤[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」と表示されていることを確認します。

●ドライバのインストールにフロッピーディスクドライブが必要です

本製品のドライバは付属のフロッピーディスクより供給されます。本製品のドライバ をインストールするためには、フロッピーディスクドライブが必要になります。フロッ ピーディスクドライバがない場合は、赤外線通信などを利用して、コンピュータ本体 のハードディスクにフォルダを作成し、付属ディスクの内容をコピーしておいてくだ さい。このマニュアルでドライバディスクを使用する部分をインストールしたフォル ダに置き換えてお読みください。

●Windows95オペレーションディスクが必要です

インストール中にWindows95オペレーションシステムのCD-ROMまたはフロッ ピーディスクが必要になります。ただし、インストールモデルではハードディスク内 に"cab"があれば、そのディレクトリからインストールすることが可能です。

●PCカードスロットがひとつしかない場合の注意点

上記の説明のように、インストール中にWindows95のCD-ROMを要求するメッ セージが表示されることがあります。このとき、PCカード経由でCD-ROMドライ ブを接続している環境では、PCカードスロットがひとつの場合、すでに本製品が カードスロットを使用しているで、CD-ROMドライブを使用することができません。 このような場合は、本製品のセットアップを始める前に、Windows95オペレー ションシステムの"win95"ディレクトリの内容(約55Mバイト)をすべてハードディス クにコピーしておいてください。インストール後は削除してもかまいません。

●パワーマネージメント機能について

パワーマネージメント機能を有効にしていると、PCカードスロットへの電源供給も停止されれため、本製品を使用することができません。必ずパワーマネージメント機能は無効(OFF)にしてください。パワーマネージメント機能の変更方法はコンピュータ本体のマニュアルをご覧ください。

●活線挿抜について

本製品は「活線挿抜」に対応しています。Windows95環境で本製品を使用する場合は、コンピュータの電源をONした状態で本製品を抜き差しできます。ただし、取りはずすときに必要な操作がありますので、21ページ「取りはずしの方法」をお読みになり、正しい手順で取りはずしてください。

WindowsNT4.0での注意と確認事項

●本製品が対応するカードコントローラチップは限定されます

WindowsNT4.0にはカードバスコントローラ用のドライバが添付されていません。このため本来ならカードバスに対応していません。本製品ではドライバにカードバスコントローラをエミュレートさせる機能を含んだオリジナルドライバを添付しています。このドライバを使うことでWindowsNT4.0においてもカードバスを利用することができるようにしています。最新の対応機種については、弊社ホームページまたはFAX情報BOXでご確認ください。ホームページアドレス等は11ページをお読みください。

●本製品を使用中は空きスロットがあっても使用できません

本製品を使用している間は、本製品のドライバがカードバスコントローラをコント ロールしているためPCカードスロットに空きスロットがあっても認識されません。 他のPCカード製品を使用するときは、本製品を取りはずした状態で使用してくだ さい。

●I/OポートアドレスとIRQの空き状況を事前にチェックしてください

本製品が使用するためのI/OポートアドレスとIRQを割り当てるため空き状況をセットアップ前に調べておく必要があります。IRQは自動的に割り当てることができますが、うまく割り当てられないときに手動で指定する必要があるので、調べておいてください。空き状況を調べる方法は、このあとの「I/OポートとIRQの空き状況チェック」をお読みください。

●ドライバのインストールにフロッピーディスクドライブが必要です

本製品のドライバは付属のフロッピーディスクより供給されます。本製品のドライバ をインストールするためには、フロッピーディスクドライブが必要になります。フロッ ピーディスクドライバがない場合は、赤外線通信などを利用して、コンピュータ本体 のハードディスクにフォルダを作成し、付属ディスクの内容をコピーしておいてくだ さい。このマニュアルでドライバディスクを使用する部分をインストールしたフォル ダに置き換えてお読みください。

●PCカード経由でCD-ROMドライブを接続している場合の注意点

インストール中にWindowsNT4.0ネットワークオペレーションシステムのCD-ROMを要求するメッセージが表示されることがあります。このとき、PCカード経由でCD-ROMドライブを接続している環境では、スロットに空きがなかったり、空きスロットがあってもセットアップ中にCD-ROMドライブが正常に認識されない可能性があります。このような場合は、本製品のセットアップを始める前に、WindowsNT4.0ネットワークオペレーションシステムにある次のディレクトリの内容をすべてハードディスクにコピーしておいてください。インストール後は削除してもかまいません。

- ・PC/AT互換機(DOS/V)およびNEC PC98-NXでは、"I386"ディレクトリの内容(約110Mバイト)すべて
- ・NEC PC-9800(9821)シリーズでは、"PC98"ディレクトリの内容(約90Mバ イト)すべて

●パワーマネージメント機能について

パワーマネージメント機能を有効にしていると、PCカードスロットへの電源供給も停止されれため、本製品を使用することができません。必ずパワーマネージメント機能は無効(OFF)にしてください。パワーマネージメント機能の変更方法はコンピュータ本体のマニュアルをご覧ください。

●活線挿抜について

WindowsNT4.0は「活線挿抜」に対応していません。本製品の取り付け、取りはずしは、必ずコンピュータ本体の電源をOFFにした状態でおこなってください。

I/OポートとIRQの空き状況チェック

セットアップ中にハードウェアの設定でI/OポートアドレスとIRQを指定する画面 が表示されます。このとき、本製品が使用するI/OポートアドレスとIRQを割り当 てるため、現在の空き状況を調べておく必要があります。IRQは自動割り当てが 可能ですが、正常に動作しなかったときのためにいちおう調べておいてください。

◆確認の方法

①[スタート]→[プログラム]→[管理ツール]→[WindowsNT診断プログラム]を選択します。

②【リソース】タブをクリックし、[I/Oポート]をクリックします。
・[I/Oポートアドレス]の使用状況が一覧で表示されます。

③使用状況から空き状態のアドレスをメモします。

「ージョン」 システム	ディスプレイ ドライブ メモリ	サービス リソース	環境	ネットワーク	1
		HA	ヘレ リソース	を含める(上	₽□
アドレス	デバイス		バス	種類	
0060 - 0060	i8042prt		0	ISA	
0064 - 0064	i8042prt		0	ISA	
01CE - 01CF	VgaSave		0	PCI	
01F0 - 01F7	atapi		0	ISA	
0224 - 022F	auddrive		0	ISA	
02F8 - 02FE	Serial		0	ISA	
0340 - 035E	Sparrow		0	ISA	
0378 - 037A	Parport		0	ISA	
0388 - 038B	auddrive		0	ISA	_
03B0 - 03BB	VgaSave		0	PCI	
03C0 - 03CF	neo20xx		0	PCI	
03C0 - 03DF	VgaSave		0	PCI	
03C4 - 03C5	FsVga		0	内部	
03CE - 03CF	FsVga		0	内部	
0304 - 0304	Fellas		0	内部	—

 E000h,E400h,E800h,EC00h,D000h,D400h,D800h,DC00hを調べて おいてください。

MEMO 現在の空きアドレスをチェックしてください。 □E000h □E400h □E800h □EC00h

DOOOh	□D400h	□D800h	DCOOh

④続いて、[IRQ]をクリックします。

[IRQ]の使用状況が一覧で表示されます。

⑤使用状況から空き番号をメモします。

IRQ	77/77	<u> </u>	植類
J1	18042prt	U	ISA ISA
J4	Serial	U	ISA ISA
10	auddrive	0	ISA ISA
J6	Floppy	U	ISA
19	Serial	U	ISA
11	Sparrow	0	ISA
12	i8042prt	0	ISA
14	atapi	0	ISA

 MEMO
 現在の空き番号を記入してください。

 空き番号=

⑥メモできれば、[WindowsNT診断プログラム]を終了します。 ・このメモはセットアップ中に使用します。

コンピュータ本体への取り付けと取りはずし

本製品をノートタイプのコンピュータに本製品を取り付ける方法とネットワークへの接続方法を説明しています。イーサネットカードの挿入方法やイジェクト方法は、本体の機種によって異なりますので、<u>お手持ちのコンピュータ本体やカードスロットのマニュアルの該当ページを説明部分も参考にしてください。</u>

取り付けの方法

必ずコンピュータ本体やカードスロットのマニュアルも併せて読みながら、取り付けてください。

本製品の取り付けを始める前に、必ず金属に触れて身体の静電気を取り除いてください。

タを使われる場合は、コンピュータの電源をONにした状態で本製品を差し込むことができます。

カードを差し込むとき、向きを間違えると本製品のコネクタやコンピュータ側のコ ネクタを破損する恐れがあります。無理に差し込まないように注意してください。

・ツメがロックされ本製品とメディ
 アカプラが固定されます。

3 メディアカプラのRJ45モジュラージャックにRJ45モジュラーケーブルのプラ グを差し込みます。

・プラグをカチッと音がするまで、しっかりとジャックに差し込んでください。

取りはずしの方法

コンピュータのPCカードから本製品をイジェクトする方法は、コンピュータ本体に よって異なりますので、コンピュータ本体のマニュアルの「PCカードスロット」に関 するページを参照してください。なお、Windows95の活線挿抜により、コンピュー タの電源を入れたまま、本製品を取りはずすときはPCMCIAソケットから切り離す ための操作を行う必要があります。

必ずコンピュータ本体やカードスロットのマニュアルを参照して取りはずしてくだ さい。

本製品の取りはずすときは、必ず金属に触れて身体の静電気を取り除いてください。

"Laneed LD-10/100CB Fast Ethernet PC Card Adapter..."を選択 し、
終了©
をクリックします。

? ×

4 本製品をPCカードスロットから取りはずします。

OK

このあとは、「コンピュータ本体の電源が切れた状態での取りはずし」と同じ手 順で取りはずしてください。

Windows95でのセットアップ

Windows95でのセットアップ方法について説明します。

注意

Windows95でPCカードスロットがひとつしかない場合の注意点

PCカードによるCD-ROMドライブを使用している場合、インストール中にCD-ROMドライブが使用できません。Windows95オペレーションシステムがCD-ROMのときは、あらかじめWindows95 CD-ROMにある"¥win95"ディレクトリ のすべての内容をハードディスクにコピーしておいてください。(インストールモデ ルなどハードディスクにすべてのオペレーションシステムがインストール済みの場 合は不要です)

ドライバをインストールする

コンピュータ本体の電源を入れて、Windows95を起動します。

PCカードスロットにPCカードを差し込みます。 ・PCカードの差し込み方法は20ページ「取り付けの方法」をお読みください。

 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。

3 7	7ロッピーディスクドライブに、	本製品に付属のドライバディ	[,] スクを入れます。
-----	------------------------	---------------	-----------------------

4 フロッピーディスクを挿入したら、 (二次へ) をクリックします。

5 見つかったドライバ名として"Laneed LD-10/100CB Fast Ethernet PC Card Adapter"と表示されていれば、 ディア をクリックします。

· 〈ディスク挿入〉のメッセージが表示されます。

MEMO インストール中のコンピュータで ①[コンピュータ名]などの入力を促す クリックします。 ²⁰¹⁰⁻¹ ・ ³⁰¹⁰⁻¹ ・ ³⁰¹⁰⁻¹ ³⁰¹⁰	で初めてネットワークの導入をしたとき メッセージが表示されますので、 の で を (、 ェル: = ータ&とワーウヴループ&が必要で) 2名]と[ワークグループ名]を入力してください。入力が クします。	7-1 [ファイルのコピー元]をフロッピーディスクドライブのド /ァ/ルのコピー元]をフロッピーディスクドライブのド //worz Disk 上のファイル 1000B Fast Ethernet PC Card Drivers Disk 上のファイル 1000B Fast Ethernet PC Card Drivers Disk 上のファイル 1000B Fast Ethernet PC Card Drivers Disk ZigItt,たドラ(フ1こ入れて、IoK]を 押してください。 ファ(ルのコピー元(c). TyflwDit゚ー元(c). TyflwDit゚ー元(c).	ライブ名に変更します。
キャトワーカの設定 ユーザー情報 アクセス権の管理 キャトワーカの設定 ユーザー情報 アクセス権の管理 「「」 大の情報曲は、キャトワートモンビューウを認知 ます。そのコンビューカの名前の所属するワーク コンビュータ名: 「yanada ワーケガネーブ: Ianeed コンビュークの説明: [▼ するために使われ ルーフを、簡単な	 Yr/Mont²-元Q²、 ● 運輸、フロッピーディスクドライブはPC/ATの場合 9800の場合は、ご使用の環境により変化します。 ドライブの一覧から選択できます。 	 -フロッピーディスクドライブの ドライブ名に変更します。 合はAドライブです。NEC PC- 詳細の をクリックすると
インストール中のコ コンピュータ名 人単位で使うコンピ タなら部署名などを	ンピュータに与える名称を設定します。 一般的には、 個 ュータならユーザーの名前、 部署単位で使うコンピュー ・入力します。	7-2 ドライブ名を変更したら の をクリックしま	ます。
インストール中のコ ワークグルーフ ゜ つけます。同一ネッ 同じになります。	ンピュータが接続されるネットワークのグループ名を 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	8-1 お使いの環境によって、Windows95のディスクを 表示されることがあります。	を挿入するようにメッセージが
 6 〈ディスク挿入〉のメッセージが 	表示されたら、すでにディスクは入っているの	ディスクの挿入 Windows 95 CD-ROM ラハルの付いたディスクを挿入して [OK] を押してください。	

6 〈ディスク挿入〉のメッセージが表示されたら、すでにディスクは入っているの で _____ をクリックします。

· <ファイルのコピー> 画面が表示されます。

・この場合は、Windows95のCD-ROMまたはフロッピーをドライブに挿入

- し、 をクリックします。
- · 〈ファイルのユピー〉 画面が表示されます。

8-2	「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、 oĸ を クリックします。
	アナイルのコピー X Windows 95 CD-ROM 上のファイル atvxd.vxd が見 つかりませんでした。 OK Windows 95 CD-ROM を選択したドライフ1こ入れ て、IOKJ を押してください。 A アナイルのコピーティ(Q): 詳細(D)
	 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、直接ドライ ブ名とディレクトリ名を入力するなどして変更してください。変更後、 のK をクリックします。
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ときは、このディレクトリから必要なファイルを コピーできます。
注意	ファイルによってはすでにインストール先に最新の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ときは、最新のファイルを使用してください。
9	ドライバのコピーが終了すると、再起動しますかという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ます。 ^{9,754股定の変更} 新しい・ドウェアの設定を完了するには、12ビュー技術起動してください。
	 今すぐ再起動しますか? 「はいび」 いいえい」 「はいび」 をクリックします。

10	再起動する	と、ネットワークへのログス	ナン画面が表示されます。
	ネットワーク パネワート	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 しい。	ОК ++Уtu
	ユーザー名(山):	yamada	
	ハ"スワート"(<u>P</u>):	ļ	

・[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、本製品への導入は完了です。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。

次のページからWindows95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。

? ×

追加(A).

标准

8 次に[ファイルとプリンタの共有]をクリックします。

ネットワーク	? ×
ネットワークの設定 ユーザー情報 アクセス権の管理	
現在のネットワーク構成(N):	
🛄 Microsoft ネットワーク クライアント	
NetWare ネットワーク クライアント	
Laneed LD-10/100CB Fast Ethernet PC Card Adapter	
GFTPX/SPX 互換7日回ル	
NetBEUI	
Microsoft イッドソーン共有リービス	- 11
[10年10月11日日本] 1月15余(R) 7日パディ(P)	
優先的に口がわける	
Microsoft ネットワーク クライアント	-
1	
ファイルとフリンタの共有(E)	
- 説明	- 1

· 〈ファイルとプリンタの共有〉画面が表示されます。

9 "ファイルを共有" "プリンタを共有	"のチェックボックスを、	両方ともチェック 🔽 し
ます。		

7711	とフリンタの共有	? 🗙
~	ファイルを共有で	きるようにする(E)
~	フ・リンタを共有	できるようにする(P)
• [OK	をクリックします。

10 【ユーザー情報】タブをクリックします。

ayh7-5	' ×
ネットワークの設定 ユーザー情報 アクセス権の管理 現在のネットワーク構成(い):	
 Microsoft ネットワーク クライアント NetWare ネットワーク クライアント 	
聞 Laneed LD-10/100CB Fast Ethernet PC Card Adapter う IPメ/SPメ 互換プロトル	
す NetBEUI の Microsoft ネットワーク共有サービス	

・ 〈ユーザー情報〉 画面が表示されます。

1] [コンピュータ名]と[ワークグループ]を入力します。
2 x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
ネットワーカの設定 ユーザー「債種」「アクセス権の管理」
□ 次の情報は、ネットウーとでコピュータを記録するために 使われます。このユビューかの名前と所属する
ひと"ュール名: yamada
ፓ፦ንን°⊮~ን°: [laneed
コンピュータの北対明
ОК
・項目の意味については、26ページの[MEMO]を参照してください。
• ок をクリックします。

ディスク挿入を促すメッセージが表示されたときは、ディスクを挿入します。

ドイスクの挿	i A 🔣	
	"Windows 95 CD-ROM" ういルの付いたディスクを挿入して [OK] を押してください。	

OK

・"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。

OK
 をクリックします。

こしませ、
をクリックします。

再起動すると、今回設定した内容が有効になります。

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 MEMO 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

common ወንኪላንፋ	?
情報 共有	
○ 共有しない②	
 ● 共有する(S) 	
共有名(N):	
1//k@):	
アクセス権の種類:	
○ 読み取り専用(E)	
○ フルアクセス(E)	
 パスワードで区別(D) 	
パスワード:	
読み取り専用アクセス用(E):	
フルアクセス用(L):	
OK toyou	更新(<u>A</u>)

WindowsNT4.0でのセットアップ 6)

すでにWindowsNT4.0がインストールされた状態で、本製品をセットアップする 方法を説明しています。お使いになるコンピュータのシステムにネットワーク設定 が存在するかしないかでセットアップの流れが異なりますので、説明と表示される 画面に注意しながらセットアップしてください。

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オペレーションシステムのマニュアルを参照しながら、このマニュ アルの37ページ手順 5~9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-10/100CB Fast Ethernet PC Card Adapter"を選択して ください。ネットワーク設定に必要なプロトコル、サービスなどはネットワーク管理 者の指示に従ってください。

コンピュータ本体の電源を入れる前に、PCカードスロットに本製品を取り付け ておきます。

コンピュータ本体の電源を入れて、WindowsNT4.0を起動します。 1 ・WindowsNT4.0へのログオン画面が表示されます。

 $\mathbf{0}$

注意

"Administrator"でログオンします。 ・WindowsNT4.0が起動します。

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

4 既存の環境によって画面AまたはBが表示されます。

■画面A	■画面B	
	ネパワーク アフマス アフマス アフマス アフマス アフマス アフマス アフマス アフマス アス アス アス <th td="" アス<=""></th>	
画面Bのとき	OK	
MEMO 【79*7°9】タブを選択し、 追加(a) ***ワーク 認知「サービス」フロトユル「7977*」パインド* ***ワーク 7977*(0): 道加(a) ***ワーク 7977*(0): ***ワーク 7977*(0): ***ワーク 7977*(0): **** **** **** **** **** ***** ***** ***** ****** ****** ******* *********** ************************************	】をクリックします。 ? ! X <u>■</u> <u>■</u> <u>■</u> <u>■</u> 新の) ■ ■	

・38ページの手順8へ進んでください。

・アダプタの選択画面が表示されます。

7	一覧から選択⑤… をクリックします。
	ネットワーク セットアップ ウィザート
	【検索開始』を切っするとキットワークアタウツの検索を開始します。 使索開始に オパワークアタウツの検索を開始します。 クリア・ファクウックの検索を開始します。 ・ <

· <ネットワークアダプタの選択> 画面が表示されます。

- · 〈フロッピーディスクの挿入〉 画面が表示されます。
- 9 フロッピーディスクドライブに本製品に付属のドライバディスクを挿入します。

10	フロッピ	ニーディスクドライブのドライブ名を確	認し、 💿	をクリックします 。
	フロッピー ディス	9の挿入 <u>ソフトウェアまたはハートウェアの製造元から提供された、ソフトウェア</u>	ОК	
	œ	ディスクを挿入していたさ、。このディスクのファイルがまかのパラインや ティルクリなどにこめる場合は、そのパスを以下に入力してくたさ、。	キャンセル	

- ・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します。
- · 〈OEMオプションの選択〉 画面が表示されます。

・はじめてネットワークを導入しているときはアダプタの選択画面に戻ります。

すでに一度ネットワークが設定されているとI/O Portなどを設定する詳細設定 の画面が表示されます。その場合は、45ページ「ネットワークが設定されてい るときの手順」へ進んでください。

・ネットワークプロトコルを選択する画面が表示されます。

13 ネットワークで使用するプロトコルを一覧でチェックします。チェックが終われば、 ☆へω> をクリックします。

・どのプロトコルを使用するかは、ご使用になるネットワーク環境に合わせてお 選びください。

・ネットワークサービスを選択する画面が表示されます。

14 ネットワークで使用するサービスを一覧でチェックします。チェックが終われば、 次へ⑩> をクリックします。

ネットワーク セットアッフ* ウィザート*	
	次の一覧には、システムによってインストールされるサービスが示されています。 【一覧から選択】を炒っすると、この一覧に追加できます。
	ネットワーク サービス(E). ② ■ RPO 構成 ③ ■ NetBIOS インターフェイス ③ ■ -リンステーション ② ■ サーパー
	一覧加ら選択⑤
	< 戻る(B) 次へ(Q) > キャンセル

・どのサービスを使用するかは、ご使用になるネットワーク環境に合わせてお選びください。

・インストールファイルのドライブ名とディレクトリ名を指定する画面が表示されます。

16 WindowsNT4.0のネットワークオペレーションディスクのドライブ名とディレクト リ名を指定します。

ndows N'	「 セットアッフ*	×
8	しくつかの Windows NT ファイルを定 [、] =する必要があります。 セッドッフィス、次の場所でファイルを検索します。目かの場所を検 茶させたし場合は、新しい場所を入力し、(統行) を別ックしてくだ さし。	続行
	D¥1386	

- ・PC/AT互換機およびNEC PC98-NXはWindowsNT4.0のネットワークオペ レーションディスクで"I386"を指定します。
- ・NEC PC-9800(PC-9821)の場合は、"PC98"ディレクトリを指定します。
- ・CD-ROMからインストールするときは、WindowsNT4.0のディスクをドライブ に入れます。

17 指定が終われば、 続行 をクリックします。

 ・もう一度、インストールファイルのドライブ名とディレクトリ名を指定する画 面が表示されます。 Ī

18 今月	度は、	フロッピーディスクドライブを指定	し、続行	をクリックします 。
Wind	dows NT	セットアッフ	×	
	đ	しくつかの Windows NT ファイルを北やする必要があります。 セットフッフリム、次の場所でファイルを検索します。日本の場所を検 茶させたい場合は、新しい場所を入力し、(統行)をツックしてくだ さい。	続行 キャンセル	

・詳細設定の画面が表示されます。

9	必要に応じて設定内容を変更します。	[/0	Port]は必ず事前に調べた空き領域を
	割り当ててください。		

Laneed LD-10/100CB Fast Ethernet PC Card Setup
I/O Port: 0xE000
IRQ Number: Auto
Connection AutoSense 💌
Networkåddress:
Continue Cancel

I/O Port	I/Oポートアドレスを設定します。事前に調べておいた空きアドレスを割り当ててください。
IRQ Number	通常はAutoに設定しておくと自動的に空き番号が割り当てられま す。セットアップ後、イベントでIRQのエラーがあった場合は、手動 で空き番号を設定してください。セットアップ後はプロパティで変 更できます。(49ページ参照)
Connection	 伝送速度および全二重、半二重の設定をおこないます。通常は Auto Senseを設定してください。 •Auto Sense: 接続環境を自動判別し最適な状態にします。 •100BaseTx Full Duplex: 100Base-TXフルデュプレックス固定です。 •100BaseTx: 100BaseTXハーフデュプレックス固定です。 •10BaseT Full Duplex: 10Base-Tフルデュプレックス固定です。 •10BaseT: 10BaseT: 10Base-Tハーフデュプレックス固定です。
Auto Negotiation接続環境を自動判断するAutoNegotiation機能を有効にする うか設定します。ONは有効、OFFは無効です。	

 NetworkAddress
 本製品を2枚以上お使いの場合などに、本製品のNode ID(MACアドレス)を入力します。Node ID(MACアドレス)は本製品の裏面に記載されている16進数の数字です。

 記載されている16進数の数字です。
 Node ID: 0080C8 844084 ←この数字です(数字は異なります)。

 20
 設定が終われば、 Continue をクリックします。

 プロトコルでTCP/IPを選択した場合は、DHCPを使用するか、選択の画面が表示されます。

 アクリックします。

 アクリックします。

 アクリックします。

 アンクリングローン

 アンクリングレング

 アンクリング

 アンクリングレング

 アンクリング

 アンクリング

・ご利用になるネットワーク環境に合わせて、 はい または または または または

・バインド等を変更するための画面が表示されます。

III W UUZN

・ネットワークの導入が完了したことを知らせるメッセージが表示されます。

ットワーク				? ×
識別 サービス プロト:	ルアダプターバー	(ンド)		
ネットワーク アタウ [®] タ(<u>N</u>):				
🗐 [1] Laneed LD-1	0/100CB Fast I	Ethernet PC Card		
(Photo)	SURA(D)		南部在の	
10//0//////	用小P家(<u>R</u>)	7 µ/\ 74(<u>P</u>)		

続いて、必要なネットワーク環境の設定を行います。このあとは、設定の流れを 説明します。実際の構成に合わせて設定してください。

ットワーク	? ×
識別 サービス フロトコル アタフタ バインド	
ネットワーク サービス(10): ■ NetBIOS (2)サ ーフェイス ■ PPC 構成 ■ エンビュータ フラウザ ■ サーバー ■ ワークステーション	-
 <u>) 追加(ム)</u> 「 単路 - 1948	
Microsoft ネットワークのソフトウェア インターフェイスと名前付け規約を定義します。	

15【プロトコル】タブをクリックして、必要なサービスを追加します。

16 J	べての設定が終われば、〈ネットワーク〉画面の) <u>閉じる</u> をクリックします。
	適加(Δ) 前除(B) 7(17/57(D) 更新(Δ) 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 1 です。	-Juc-4
-	開いる	

・ファイルのコピーが始まります。

WindowsNT4.0のオペレーションシステムのCD-ROMを要求された場合、 PC/AT互換機およびNEC PC98-NXのときは、WindowsNT4.0の"I386"ディ レクトリを指定し、 続行 をクリックします。

NEC PC-9800(PC-9821)のときは"PC98"ディレクトリを指定しま	g
---	---

IGOWS INT	6717.77	
F	しくつかの Windows NT ファイルを北~する必要があります。 セットラコは、次の場所でファイルを検索します。したのの場所を検 索させたしり場合は、新ししり場所を入力し、し続行うをツックしてくだ さし。	続行 キャンセル
	D:¥1386	

 ・ハードディスクにインストールしているときは、インストール先のドライブ、 ディレクトリ名を指定してください。

ネットワーク語	定の変更 🛛 🛛
⚠	新しい設定を有効にするには、コン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?
	TTO UNZW

- ・フロッピーディスクドライブから<u>フロッピーディスクを取り出し</u>、「<u></u>での」を クリックします。
- ・WindowsNT4.Oが再起動し、設定した内容が有効になります。

これで、WindowsNT4.0へのセットアップは終わりです。

本製品のプロパティの設定

Windows95とWindowsNT4.0においてアダプタのプロパティで表示される本 製品の〈詳細設定〉画面の内容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、特に変更の必要はありません。

Windows95の場合

 ①[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]で、[ネットワーク]アイコンをダブルクリックします。
 ② 〈ネットワーウ〉画面の【ネットワークの設定】タブで"Laneed 10/100CB Fast Ethernet PC Card Adapter"を選択し、[プロノパティ]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。

■〈詳細設定〉画面

Laneed LD-10/100CB Fast Ethernet ドライバの種類 パインド 詳細設定 ナの一覧からが面 たい設定をけ	PC Card Adapterの7泊ハディ ? ×
10/ β/- Second texter 7 ΠΛ ² 7(Ω): 10Mbps Transmit Threshold 10Mbps Transmit Threshold Connection Type	(違公). [128 bytes 王
	ОК キャンセル

100Mbsp Transmit Threshold	100Mbps伝送時の通信バッファの値を設定します。
10Mbps Transmit Threshold	10Mbps伝送時の通信バッファの値を設定します。
Connection Type	 ・Auto Sense 接続環境を自動判別し最適な状態にします。 ・100BaseTx 100Base-TXハーフデュプレックス固定です。 ・100BaseTx Full Duplex 100Base-TXフルデュプレックス固定です。 ・10BaseT(Twisted_Pair) 10Base-Tハーフデュプレックス固定です。 ・10BaseT Full_Duplex 10Base-Tフルデュプレックス固定です。

WindowsNTの場合

①[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]で、[ネットワーク]アイコンをダブルクリックします。
 ② 〈ネットワーク〉画面の【アダプタ】タブで"Laneed LD-10/100CB Fast Ethernet PC Card Adapter"を選択し、[プロパティ]をクリックします。〈詳細設定〉画面が表示されます。

■〈詳細設定〉画面

Laneed LD-10/100CB Fast Etherr I/O Port: OxE000 IRQ Number: Auto Connection AutoSe NetworkAddress: Continue	et PC Card Setup
I/O Port	I/Oポートアドレスを設定します。事前に調べておいた空きアドレス を割り当ててください。
IRQ Number	通常はAutoに設定しておくと自動的に空き番号が割り当てられま す。セットアップ後、イベントでIRQのエラーがあった場合は、手動 で空き番号を設定してください。
Connection	 伝送速度および全二重、半二重の設定をおこないます。通常は Auto Senseを設定してください。 Auto Sense: 接続環境を自動判別し最適な状態にします。 100BaseTx Full Duplex: 100Base-TXフルデュブレックス固定です。 100BaseTX: 100BaseTX. 10BaseTV. 10BaseTUDUPL
Auto Negotiation	接続環境を自動判断するAutoNegotiation機能を有効にするかど うか設定します。ONは有効、OFFは無効です。
NetworkAddress	本製品を2枚以上お使いの場合などに、本製品のNode ID(MACア ドレス)を入力します。Node ID(MACアドレス)は本製品の裏面に 記載されている16進数の数字です。 Node ID: 0080C8 844084 ←この数字です(数字は異なります)。

付録 こんなときは

共通のトラブル

●本製品が正常に動作しない。

- ① ドライバを正しくインストールしましたか。各環境でのトラブル項目もお読みください。
- ②パワーマネージメント機能を有効にしていませんか。有効にしているとPCカードスロットへの電源供給が止まります。
- ③本製品をPCカードスロットの奥までしっかりと差し込んでいますか。コンピュータ本体のマ ニュアルを読んで、本製品をPCカードスロットに確実に差し込んでください。

●本製品は正常に動作しているが、ネットワークが見えない。

本製品のカプラに接続されたケーブルはネットワークに接続されていますか。ケーブルとカ プラ、カプラと本製品のコネクタがしっかりと接続されていますか。カプラのLED表示を見 てLinkが確立されているかを確認してください。

Windows95環境でのトラブル

●本製品を差し込んでも、新しいハードウェアが検出されない。

- カードバスコントローラが使用できない状態になっている可能性があります。次のことを確認してください。
 - a. カードバスコントローラは正常に動作していますか。15ページを参照して確認してく ださい。
 - b. Windows95のリビジョンはOSR2になっていますか。13ページを参照して確認してください。
 - c. コンピュータ本体のBIOS設定でカードバスが使用不可になっていませんか、コンピュー タ本体のマニュアルを読んで確認してください。
- ② [スタ-ト]→[設定]→[コントロールパネル]→[システム]の【デバイスマネージャ】タブでチェックすると[その他のデ バイス]に「PCI Ethernet Controller」として登録されていていることが考えられます。確認 してください。もし、登録されていれば、【デバイスマネージャ】から「PCI Ethernet Controller」 を削除し、再起動してみてください。再起動後、新しいハードウェアが検出されたというメッ セージが表示されれば、このマニュアルの24ページを読んでセットアップしてください。

● PCカードスロットがひとつしかないため、CD-ROMドライブが使えない。

セットアップを始める前に、Windows95システムソフトウェアのCD-ROMにある"win95" ディレクトリの内容をすべてハードディスクにコピーしておきます。セットアップ中に Windows95CD-ROMを要求されたら、CD-ROMの代わりにハードディスク内の"win95" ディレクトリを指定してください。

● [スタート]→[設定]→[コントロールパネル]→[システム]の【デバイスマネージャ】タブでチェックすると[その他のデ バイス]に[PCI Ethernet Controller]として登録されている。または、[コントロールパネル]の[PCカー ド」においても同様に表示される。

[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]→[システム]の【デバイスマネージャ】より上記のデバイスを一度削除し、 再起動してみてください。再起動後、新しいハードウェアが検出されたというメッセージが表 示されれば、このマニュアルの24ページを読んでセットアップしてください。 ● 起動画面にて「Laneed LD-10/100CB?…00x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。

[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]→[システム]の【デバイスマネージャ】タブでチェックすると[その他のデ バイス]に「PCI Ethernet Controller」として登録されていていることが考えられます。確認 してください。もし、登録されていれば、【デバイスマネージャ】から「PCI Ethernet Controller」 を削除し、再起動してみてください。再起動後、新しいハードウェアが検出されたというメッ セージが表示されれば、このマニュアルの24ページを読んでセットアップしてください。

● ドライバのインストール時に、ファイルのコピーが正しく行えなかった。

ー度、[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]→[システム]の【デバイスマネージャ】タブで[PCMCIAソケット]にある"Laneed LD-10/100CB..."ドライバを削除して、再起動後に新しいハードウェアが検出 されたというメッセージが表示されれば、このマニュアルの24ページを読んでセットアップ をやり直してください。

● ドライバは正常に動作しているが、ネットワークが見えない、使えない。

ケーブルが正しく接続されていないなどハードウェア的なトラブルはありませんか。また、【ス タート】→【設定】→【コントロールパネル】→【ネットワーク】でプロトコル、サービスなどが正しく設定されている かチェックしてください。ネットワークの設定は、ご使用になるネットワーク環境によって異 なります。設定すべき内容がわからない場合は、ご使用になるネットワークのシステム管理 者にお尋ねください。

WindowsNT環境でのトラブル

- ドライバをインストールしたが、「イベントビューア」でエラーになっている。
 ①本体の設定がカードバスを使用できるようになっていますか。ご使用の本体によっては、 BIOS等で設定しなければならないものもあります。
- ② 本製品をWindowsNT4.0で使用する場合、対応するカードコントローラチップが限定されています。本製品が対応するコンピュータか型番を確認してください。対応機種については、弊社ホームページまたはFAX情報サービスで最新の情報をお届けしています。
- ③ IRQおよびI/Oポートアドレスが競合していませんか。(ただし、カードバスはIRQシェアリン グをおこなっていますので、32ビットデバイスと競合することはありません。)18ページを 参照して、I/Oポートアドレス、IRQの状況を調べてください。特にI/Oポートアドレスは手動 での設定になっていますので競合がないかよく確認してください。設定の変更はプロパティ でおこなえます。49ページを参照してください。
- ●本製品を使用するともうひとつのスロットのPCカードが使えない。
- 本製品は、カードバスに対応していないWindowsNT4.0上で動作させるために専用ドライ バを使用しています。このためPCカードスロットはカードバスとしてエミュレートされ従来 のPCカードが使えなくなります。PCカードを使うには、コンピュータの電源を切ったあと、 本製品を取り出し、16BitバスのPCカードを挿入してから起動してください。PCカードが使 用できるようになります。

● システム起動時にエラーが発生し、「イベントビュアー」で確認するとデバイスの競合が確認 された。

[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]の[ネットワーク]で、本製品のプロパティを開き、他のデバイスと競合しないようにリソースの設定を変更してください。

ドライバディスク内容一覧

本製品に付属するドライバディスクの内容を一覧で説明します。

■付属ディスクの内容 (出荷時期により多少内容が異なることがあります)

●ルートディレクトリにあるファイル一覧

L100cb.d11 WindowsNT4.0ファイル

L100cb.sys Windows95/NT4.0ドライバ

Net100cb.inf Windows95用情報ファイル

Oemsetnt.inf ……… WindowsNT4.0用情報ファイル

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、00ページをご覧く ださい。

●ラニード・サポートセンター

TEL: 03-3981-4147 FAX: 03-3981-2102

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。

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):

●具体的な現象について 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	32ビットカードバス対応 10/100Mbps イーサネットPCカード
製品型番	LD-10/100CB
メディアタイプ	10BASE-T/100BASE-TX
伝送速度	1OMbps, 20Mbps(フルデュプレックス時)
ケーブル規格	IEEE802.3標準/Ethernet Ver2.0
対応バス	32ビットカードバス
割り込みレベル	自動設定
I/Oポートアドレス	自動設定(WindowsNT4.0では手動設定)
LED	付属のメディアカプラによる表示 10/100(緑:伝送速度の表示) Half/Full(緑:Half/Full Duplex環境の表示) Ln/Act(緑:リンクの確立、データの送受信)
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	3.3V 0.25W
動作温度	動作時:0~55℃ 保管時:-20~80℃
動作湿度	10~90%(結露なきこと)
対応機種	PC/AT互換機(DOS/V)、NEC PC98-NX、 NEC PC-9800シリーズでPCカードスロット(32ビットカードバス)を持つ機種
対応OS	Windows950SR2, WindowsNT4.0
付属品	メディアカプラ、ドライバディスク(1枚)、ユーザーズマニュアル、 ユーザ登録カード、保証書

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
	32ビット・カードバス対応イーサネットPCカード

32ビット・カードバス対応イーサネットPCカー LD-10/100CB ユーザーズマニュアル 発行 エレコム株式会社 1998年6月10日 第1版 LD-10/100CB

Laneed ELECOM