# ELECOM Laneed LAN アダプタ セットアップガイド

ジングレス16bit PCMCIA TYPE II対応 10/100Mbps LAN カード LD-CDK/TX

この度は、当社ラニードのLANカード"LD-CDK/TX"をお買い上げいただき誠にありがとうございます。 この「LANアダプタ セットアップガイド」には、"LD-CDK/TX"をコンピュータに導入するにあたっての 手順などが説明されています。導入作業を始める前に、必ず別紙「安全にお使いいただくために」をお読 みになったうえで、正しく導入作業をおこなってください。なお、このセットアップガイドでは一部の表記 を除いて"LD-CDK/TX"を「本製品」と表記しています。

# ご注意

コンピュータ本体に本製品を取り付ける前に、付属 CD-ROM の「かんたん CD ナビ」を利用して ドライバをインストールしてください。先に本製品をコンピュータ本体に取り付けると正しくドラ イバをインストールすることができませんのでご注意ください。

## 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、すべての商品が揃っているか確 かめてください。不足品があった場合は販売店または当社サポートセンターまでご連絡ください。

□ ダングレス 16bit PCMCIA TYPE II 対応 10/100Mbps LAN カード"LD-CDK/TX" 1枚
□ CD-ROM「かんたん CD ナビ」 1枚
□ LAN アダプタ セットアップガイド(この説明書です)

□ 安全にお使いいただくために

□ 保証書 □ トラブルシート

# (アセットアップの流れ(この順序で作業を進めてください)

## ステップ 1 ドライバをインストールしましょう(取り付けの前に!) ( 字 Side - 日 へ

本製品をコンピュータ本体に取り付ける前に、情報ファイルやドライバをインストールしておくことで、本製品をコンピュータに取り付けたあとの作業がとても簡単になります。

# ステップ 全本製品をコンピュータ本体に取り付けましょう

🕝 Side - 🖃 🥆

コンピュータ本体の PC カードスロットに本製品を取り付けます。 ※コンピュータ本体の電源が入った状態で取り付けることもできます。

## ステップ 🔁 取り付け後に必要な作業をしましょう

コンピュータ本体に本製品を取り付けたあと、最初にWindowsを起動したときに、 あらかじめインストールされたドライバにより本製品が認識されます。このとき、ご使 用の OS によっては簡単な作業が必要になります。ご使用の OS に対応する操作説明 をお読みください。

## 必要に応じてご利用ください

## 各部の名称とはたらき / 基本仕様

#### ■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PCカードスロットに差し込む側のコネクタです。コネクタを指で触れないよう に注意してください。
2	LANポート	HUB などからのLAN ケーブルを接続します。100Mbps で接続するときは必ずカテゴリー 5 以上のLAN ケーブルを使用してください。
3	LED 表示	10M: 10Mbps での接続中に点灯します。データの送受信中は点滅します。 100M: 100Mbps での接続中に点灯します。データの送受信中は点滅します。

### ■基本仕様

商		2	名	名 ダングレス 16bit PCMCIA TYPE II 対応 10/100Mbps LAN カード					
製	8	型	番	LD-CDK/TX					
規		格 IEEE802.3(10BASE-T) / IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3x							
伝	送	速	度	10Mbps/100Mbps(半二重)、20Mbps/200Mbps(全二重)					
インターフェイス			イス	PC インターフェイス:PCMCIA(TYPE II) ネットワークインターフェイス:RJ45					
適	合	規	格	VCCI Class B					
電	源	仕	様	電圧: DC5V 電流: 91mA					
消	費	電	力	最大 0.46W					
**	¢.	4494	種	PC/AT 互換機 (DOS/V)、NEC PC98-NX シリーズで PCMCIA(TYPE II ) スロットを持つ機種					
ĽX	JIC1	仍线		<ul><li>(自作機は除く)</li></ul>					
対	応	0	S	Windows XP / Windows Me / Windows 2000 / Windows 98SE					
тш	境	2	<i>/</i> #	動作時:温度 0℃~ 50℃ / 湿度 10% ~ 90%(結露なきこと)					
環		余	14	保管時:温度- 10℃~ 55℃ / 湿度 10% ~ 90%( 結露なきこと )					
外形寸法(W×H×D) (幅)54mm×(高さ)15mm×(奥行)120mm			(幅)54mm×(高さ)15mm×(奥行)120mm						
質			量	約 42g					

## セットアップ後に利用できる「かんたん CD ナビ」の機能



#### ●アダプタとネットワークのチェック

本製品やネットワーク、インターネットの設定が 正しいかをチェックするツールです。本製品の取 り付け後に実行してください。 操作方法は *Side* 下の「セットアップ後の 作業について」をお読みください。

## Navitool Lite

ご使用のネットワーク環境がわかる構成図を自動 的に作成したり、使用中のパケットの種類や各コ ンピュータのネットワークに関する情報を知るこ とができます。また、Wake on LAN 用のWake up packet \*を送出することもできます。ネットワー ク管理者のツールとしてお勧めです。

※ Wake on LAN 機能に LAN アダプタが対応している必要があ ります。





付属の CD-ROM 「かんたん CD ナビ」には、ドライバのインストール後に役立つ機能や情報が満載です。右側の「セットアップ後に利用できる「かんたん CD ナビ」の機能」をお読みになり、必要に応じてご利用ください。

ガイド」をご覧になれます。表示方法は Side 下の「セットアップ後の作業について」をお読みくだ さい。

説明したカラー PDF マニュアル「ネットワーク設定

(ネットワーク接続) 画面の右上にあるクローズボックス
をクリックします。

これでネットワークサービスとプロトコルの設定は光了です。この あとはコンビュータとネットワークの名前を設定します、次ページ 「2.コンビュータ各とワークグループを設定する」へ進みます。

XP編-5

#### 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。サポート情報、製品情報に関しては、FAX 情報、インターネットでも提供しております。なお、サポートサービスを受けるためには、必ずユーザ登録をおこなってください。

#### ■ラニード・サポートセンター

TEL : 0570-057	-045	FAX	: 0570-057-0	)47					
受付時間:月~金曜日	9:00~	12:00	13:00~18:00						
(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 2	4 時間お	こなって	おります。						

#### ■エレコムホームページ http://www.elecom.co.jp

#### サポートセンターへお電話、FAX 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。

・付属の CD-ROM 「かんたん CD ナビ」にある [アダプタとネットワークの チェック] ボタンをクリックし、本製品およびネットワークが正常に動作し ているかを診断してみてください。

・付属の CD-ROM 「かんたん CD ナビ」の [FAQ] ボタンをクリックして、 FAQ の内容をご覧ください。よくあるトラブル、ご質問の回答や対策が掲載されています。

・お電話される際に、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「トラブルシート」に詳しい内容をご記入ください。

■お電話の際は、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):

# ステップ () ドライバをインストールしましょう

## 🔨 まだ、本製品をコンピュータ本体に取り付けないでください!

「かんたん CD ナビ」によるドライバのインストールが終わるまで、本製品をコンピュータ本体に取り付けないようにしてください。





# 本製品をコンピュータ本体に取り付けましょう

次に、本製品をコンピュータ本体に取り付けます。このマニュアルではコンピュータ本体の電源を切った状態で取り付けていますが、本製品はホッ トプラグに対応していますので、コンピュータ本体の電源を入れた状態で取り付けることもできます。

## 🐶 本製品はカードバス専用です

ご使用になるコンピュータの PC カードスロットがカードバスに対応していることを確認してから作業を進めてください。



2 LAN ケーブルを本製品の LAN ポートに 差し込みます。

## 本製品をコンピュータ本体から取り外すには

## ■コンピュータ本体の電源を切った状態で取り外す場合

そのまま PC カードスロット のイジェクトボタンを押して 本製品を取り出してください。



Side



・本製品のコネクタ側をゆっくりとPCカードスロットの奥まで差し込みます。
・最後に少し強く押し込んでしっかりと固定します。

## 差し込みの際、強い抵抗を感じる場合は無理に押し込まず、本 製品の表裏が正しいか確認してください。無理に差し込むと破 損する危険があります。



このあとは、取り付け後に必要な作業を進めます。 もう一枚のセットアップガイド Side こ にある ステップ ⑤ 「取り付け後に必要な作業をしましょう」 へ進みます。

#### ■ Windows を起動したまま取り外す場合

ここでは例として Windows XP の画面を使用していますが、他の OS でも操作は同じです。

 ① Windows 画面の右下にあるタスクトレイの をクリックします。
② [Laneed LD-CDK/TX シリーズを安全に取り外します」など、表示 されたメッセージをクリックします。



③取り外し可能のメッセージが表示されます。OK ボタンが表示された場合はクリックします。



④これで本製品を取り外すことができます。

Side

クリック



ステップ (1) で最後に「かんたん CD ナビ」の CD-ROM を取り出すのを忘れ た場合、「下の一覧からハードウェアに最適なソフトウェアを選んでください。」



「う このあとは、この面 Side C の下にある

## セットアップ後の作業について

#### ファイルやプリンタを共有するにはネットワーク設定が必要です!

本製品のセットアップが完了しただけでは、他のコンピュータとファイルやプリンタを共有したり、 インターネットに接続することはできません。「かんたんCDナビ」には、ホームユースや小規模オフィ ス向けのネットワーク設定をOSごとに説明したカラーPDFマニュアル「ネットワーク設定ガイド」 が付属しています。以下の手順に従って使用してください。

①[かんたん CD ナビ]のメインメニューを表示します。

ステップの手順2をご覧ください。

②[ネットワーク設定の方法]ボタンをクリックします。 ③ネットワーク設定ガイドのフォルダの内容が表示されます。 ④「基礎知識編」とご使用のOS編をお読みください。



詳しい説明については「利用ガイド」ファイルをお読みください。 利用ガイド.pdf

#### 「Adobe Acrobat Reader」がインストールされていない場合

PDF ファイルを開くには「Adobe Acrobat Reader」がインストールされている必要が あります。PDF ファイルをダブルクリックしても PDF ファイルが開かない場合は、以下の 手順で Adobe Acrobat Reader をインストールしてください。 ①マイコンピュータなどで「かんたん CD ナビ」の CD-ROM の内容を表示します。 ②「acrobat\_reader」フォルダを開きます。 ③フォルダ内にあるアイコンをダブルクリックすると、インストールが始まります。

#### 本製品やネットワークの設定が正しいかを診断できます!

「かんたんCDナビ」には、本製品やネットワークが正常に動作し ているかをチェックする「初期診断ウィザード」が付属しています。 次の手順で操作してください。

①[かんたん CD ナビ]のメインメニューを表示します。

ついて」へ進みます。

ステップ 1の手順 2 をご覧ください。 ②[アダプタとネットワークのチェック]ボタンをクリックします。 ③「初期診断ウィザード」が起動しますので、[次へ]ボタンをクリッ クします。画面のメッセージに従って診断を実行してください。



## 診断の結果、「失敗」と表示された場合は「初期診断ウィザード」の[診断詳細]ボタンおよび 「かんたん CD ナビ」のメインメニューにある [FAQ] を参照してください。

<sup>か</sup>初期診断ウィザード (ver 2.0)

ステップ4:IP アドレス

ステップ1 成功 成功 ステップ2 成功

诊断型

eht(c) 2001-2003 ELECOM CO., LTD

18853¥88...

終了(E)

●ルータを使用していない環境では、ステップ7で「失敗」と表示されますが、これはルータが見あたらな いための診断結果ですので問題ありません。その場で診断ウィザードを終了してください。

## 正常に動作しないときは FAQ を参照してください

「かんたん CD ナビ」にある [FAQ] ボタンをクリックしてください。LAN アダプタに関してよくあるご質 問、トラブルの回答や対策が掲載されています。Web ブラウザでご覧いただけます。

## Windows 98SEの場合

Windows 98SEでは本製品を取り付けたあと、はじめて Windows を起動したときに Windows のシ ステムファイルのインストールを要求されます。このあとの説明に従ってファイルをインストールして ください。お手元に Windows 98SE オペレーティングシステムの CD-ROM(Windows 98SE CD-ROM) をご用意ください。なお、ご使用のコンピュータが Windows 98SE プリインストールモデルの 場合、Windows 98SE CD-ROM が付属せず、ハードディスクに保存されていることがあります。

1 コンピュータの電源を入れ、Windows 98SE を起動します。 Windows 98SE が起動すると自動的にドライバのインストールが始まります。

P Windows 98SE CD-ROM をドライブに入れるようにメッセージ が表示された場合は以下の手順で操作します。 その他の場合は手順 こへ進みます。

●Windows 98SEのCD-ROMをドライブに入れ、OK ボタンをクリックします。



キャンセル

スキップ(<u>S</u>)

詳細(<u>D</u>)...

c:¥windows¥options¥cabs

ご注意

Windows 98SE CD-ROM

バのインストールに必要な場合があります。

Windows 98SE プリインストールモデル

Windows 98SE CD-ROM について

※一部のメーカーでは[c:\u00efwindows\u00efsvstem]や[c:\u00efwindows]に存在する場合もありますので、見つか らないと表示された場合はこれらの場所を指定してください。詳しくはコンピュータに付属のマニュアル をお読みください。

Windows 98SE オペレーティングシステム (OS)の CD-ROMのことです。OSの再インストールやドライ

本製品は Windows 98 Second Edition 以降に対応しています。 Windows 98 CD-ROM

には[Windows 98 CD-ROM]と[Windows 98 Second Edition CD-ROM]の2種類が

ご購入時にWindows 98SEがすでにインストールされているコンピュータのことです。

あります。過って「Windows 98 CD-ROM」を入れないようにしてください。



入力する

## CD-ROMのドライブ番号がわからないとき

デスクトップにあるマイコンピュータアイコンをダブルクリックします。

•



② CD-ROM ドライブに表示されているアルファベットを確認します。 カッコ内のアルファベットがドライブ番号です。



Win98 SE (D:)



[ファイルのコピー元]に入力する文字は、大文字でも小文字でもかまいません。

キーボードからd: ¥win98と入力します。

## コピー先に日付の新しいファイルが存在する場合

Windows 98 Second Edition CD-ROM を 選択したドライブに入れて、[DK] をク リックしてください。

(例)CD-ROMのドライブ番号がDドライブの場合

d:¥win98 (大文字でも可)

うに[¥win98]を入力します。

<u>ファイルのコピー元(C)</u>:

d:¥win98

Windows CD-ROM にあるコピー元のファイルよりも、ハードディスクのコピー先にあるファ イルの日付のほうが新しい場合は、上書きするかどうかメッセージが表示されます。この場合は 上書き(コピー)せずに新しい日付のファイルをそのまま使用するように設定してください。

使用しているコンピュータの CD-ROM ドライブの番号が D ドライブ以外の場合は、 [d]の代わりに実際のドライブ番号のアルファベットを入力します。: 以降は同じよ







●本製品に付随するドライバ、ソフトウェア等を逆アセンブル、逆コンパイルまたはその他リバースエンジニアリングする こと、弊社に無断でホームページ、FTPサイトに登録するなどの行為を禁止させていただきます。

●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、サポートはおこなっておりません。

●本製品を使用した結果によるお客様のデータの消失、破損など他への影響につきましては、上記にかかわらず責任は負い かねますのでご了承ください。重要なデータについてはあらかじめバックアップするようにお願いいたします。

● Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation 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。

> ダングレス 16bit PCMCIA TYPE II 対応 10/100Mbps LAN カード "LD-CDK/TX" LAN アダプタ セットアップガイド 2004年8月12日 第1版 エレコム株式会社 ©2004 ELECOM Co., LTD. All rights reserved.