

# **取扱説明書**・Windows<sup>®</sup>2000 **編** アライドテレシス株式会社

この度は、「CentreCOM LA-PCM-T V2」LAN PC カード(以下、 本製品)をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。 この取扱説明書は、本製品をWindows2000のもとで正しくご利用 いただくための手引きです。必要なときにいつでもご覧いただくた めに、保証書とともに大切に保管くださいますようお願いいたしま す。



この取扱説明書に記載の内容は、<u>Windows 2000 Pro-</u> fessionalの事前評価版をもとに作成されています。そ のため、画面表示や手順などが正式版の Windows 2000 とは異なっている可能性があります。あらかじ めご了承ください。

ここに挙げる手順は一例であり、お客様の環境に よっては手順や表示画面が異なることがあります。 本書の画面例はAT互換機/PC98-NXのものです。PC-9821 シリーズの場合は、ドライブ名などが異なりま すのでご注意ください。

### 0 目次

トール	1
用意するもの	1
アップデートインストール	1
ドライバーの新規インストール	1
インストールの確認	3
ネットワークの設定	4
ドライバーの更新	6
ドライバーの削除	8
本製品を一時的に使用しないとき	9
スワップ(活線挿抜)に関するご注意	10
PC カードの挿入 PC カードの取り外し	10 11
バーのトラブル	11
本製品を認識しない	11
デバイスマネージャで「 × 」 マークが付く	11
ワークのトラブル	11
LINK LED は点灯していますか?	11
LINK LED は点灯しているが	12
「近くのコンピュータ」が表示されない	12
	トール 用意するもの アップデートインストール ドライバーの新規インストール インストールの確認 ネットワークの設定 ドライバーの更新 ドライバーの可新 ドライバーの問除 本製品を一時的に使用しないとき スワップ (活線挿抜)に関するご注意 PC カードの挿入 PC カードの挿入 PC カードの挿入 PC カードの挿入 アC カードの挿入 に関するご注意 パイスマネージャで「×」マークが付く ワークのトラブル LINK LED は点灯していますか? LINK LED は点灯していますか? LINK LED は点灯しているが 「近くのコンピュータ」が表示されない

### 1 インストール

お客様の環境によっては、手順や表示画面が異なることがあります。 ここに挙げる手順は一例です。

### 1.1 用意するもの

- CentreCOM LA-PCM-T V2 カード、UTP ケーブルなど
- 本製品の Windows2000 用ドライバーディスク
- コンピュータ (Windows2000 インストール済み)

### 1.2 アップデートインストール

Windows<sup>®</sup>95/98 および WindowsNT<sup>®</sup> から Windows2000 への アップデートインストールにおける、本製品ドライパーのインス ト ールや 注意 点な どの 情報 は、ドライ パー ディ スクの 「¥README.2K」をご覧ください。

### 1.3 ドライバーの新規インストール

本製品のドライバーを Windows2000 に新規インストールする手順 を説明します(ここでは、今までにネットワークアダプター用ドラ イバーをインストールしたことがなく、今回初めて本製品のドライ パーをインストールする場合の手順について説明します)。

 本製品をコンピュータの PCカードスロットに取り付けていな い状態で、コンピュータの電源をオンにし、Windows2000 を 起動してください。



以下の手順を実行する場合は、Administrators グルー プ所属のユーザー名でログオンしてください。

- 2) コンピュータのPCカードスロットに本製品を挿入してください。
- Windows2000 は Plug&Play機能により、本製品が PCカード スロットに挿入されたことを自動的に検出します。

<mark>新しいハードウェアが見っかりました</mark> Alled\_Telesis\_KK\_CentreCOM\_LA-POM\_V2 お待ちください 4)「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されますので 「次へ」をクリックしてください。



5)「次のデバイスをインストールします」に「Allied\_Telesis\_K.K. CentreCOM\_LA-PCM\_V2」と表示されていることを確認 し、「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する」を選択し、「次へ」をクリックしてください。

新しいハードウェアの検出ウィザード
ハードウェア デバス ドライバのインストール デバス ドライバロ、ハードウェア デバイスがオペレーティング システムで正しく動作するよれよ設定する シンドシェア フロラムです。
ン太のデバイスをインストールします:
Allied_Telesis_K.K. CentreCOM_LA-PCM_V2
デバイスのドライバはハードウェア デバイスを実行するソフトウェア プログラムです。新しいデバイスにはドラ イバが必要です。ドライバ ファイルの場所を指定してインストールを死了するには じかく)をかりっりしてくだ ざい。
検索方法を選択してください。
クリアバスに最適なドライバを検索する (推奨)(S)
◎ このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から遂訳する①)
< 戻る(図) (二次六)(0)(二) キャンセル

6) スクロールパーで表示をスクロールさせ、一覧から「ネット ワークアダプタ」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



7)「ディスク使用」をクリックしてください。



 本製品のドライバーディスクをフロッピーディスクドライブ に入れ、「製造元のファイルのコピー元」に「A:¥win2000」と 入力し、「OK」をクリックしてください。

フロッピー ラ	ティスクからインストール
æ	製造元が配布するインストールディスクを指定したドライブに挿入 して、(0K) をグリックしてください。 キャンセル
(	数6造元の7ヶ1ルのビー元(2): A¥win2000 ▼ 参照(2).

9) 「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」を選択し、「次へ」 をクリックしてください。



 ハードウェアデバイスの名称が「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」であることを確認し、「次へ」をクリックしてく ださい。

<b>ボイス ドラ</b> イ デバイスド	「 <b>バのインストールの開始</b> ライノなIREの設定でインストールされま	ŧ.		C
次のハー	・ウェア デバイスのドライバをインストールし	ます		
<b>HERE</b>	Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN (	Sard		
m <sup>m</sup> .				
03 cc m 14	and the second	and the second states of the second		
0.000	定を使用して、このハードウェア ナハイスの	リソフトウェアをイン。 ルフノボネハ	ペトールします。 新	ィレムマハードウェア
のソフトウ	定を使用して、このハードウェア・デバイスの エアをインストールするには「ひたへ」をクリック	いてください。	ヘトールします。 新	1061/1-197277
のソフトウ	定を使用して、このハードウェア・デノイスの こアをインストールするには「次へ」を欠りが	リックトウェアをイン。	〈トールします。 新	መለግ-ኮን፻ዎ
のソフトウ	足を使用して、 このハードウェア デノイ ベ アをインストールするには じたへ」 をクリッジ	リンフトフェアをトン。	<トールします。 新	UGV1-F7717
のソフトウ	連挙使用して、このパードウエア・アイドイベ このをインストールするにはし次へ」を力が	199799798495 UCC(#80%	<トールします。 幹	UGV1—P77IP
00515	連挙使用して、このパードウエア・アイドイベ アをインストールするにはし次へ」をグリジ	000 M92 M84 DA	イトールします。 新	UCV\-P7IP
09714	運動的用しい。このパートマエレーアイドインパ	いていたさい。	<トールします。 新	UCV1-P717

 次のようなダイアログが表示されることがありますが、その場合は「はい」をクリックしてインストールを続行してください (Microsoft デジタル署名はありませんが正常に動作します)。



12)「完了」をクリックしてください。以上でドライバーのインス トールは終了です。引き続き「1.4 インストールの確認」(p.3) にお進みください。



- 1.4 インストールの確認
- 「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」の「システム」をダブルクリックしてください。



 「ハードウエア」タブを選択し、「デバイスマネージャ」をク リックしてください。

925FL07DK54
全般 ネットワーク エーハードウェア・コーザー プロファイル 詳細
「ハードウェア ウィザート
ハードウェア ウィザードを使って、ハードウェアのフレストール、アンインストー ル、削除、修復、取り外し、および設定ができます。
/ <b>\</b> ードウェブ ウィザード( <u>H</u> )
- デバイス マネージャー
デバイスマネージャは、コンピュータにインストールされているすべてのハード ウエア デバイスを表示した。デバイスマネージャを使って、各デバイスのブ ロパティを変更できます。
F71/108889- 57/7/2.32-23(0)- 1
- ハードウェア ブロファイル
ハードウェアプロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。
<u> ハードウェア プロファイル(D)</u>
OK キャンセル 適用(A)

3)「ネットワークアダプタ」アイコンの左の「+」をクリックしてください。アイコンの下に「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」が表示されます。



本製品のアイコンに「?」「!」などのマークがつい ていたり、アイコンが「ネットワークアダプタ」の 下ではなく、「その他のデバイス」や「不明なデバイ ス」の下にある場合は、インストールに失敗してい ます。詳しくは、「3 ドライバーのトラブル」(p.11) をご覧ください。



 4) 「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」をダブルクリック してください。



5)「全般」タブを選択し、「デバイスの状態」欄に「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て ください。

	sis LA-PCM-T V	2 LAN Gardのプロパティ ? >
全般	ライバーリソース	
	Allied Telesis LA-	PCM-T V2 LAN Card
	デバイスの種類	ネットワーク アダプタ
	製造元:	Allied Telesis
	場所:	CardBus スロット 0
デバイス	の状態―――	
このデ	バイスは正常に動作し	ています。
このデ シュー	バイスに問題がある場 ティングを開始してくだ	合は、 [トラブルシューティング] をクリックしてトラブル さい。
		-
		(トラブルシューティング①)
デバイスの	)使用状況( <u>D</u> ):	
このデバ	イスを使う(有効)	<b>v</b>
		OK キャンセル

6) 本製品が使用する I/O ペースアドレス、インタラブト(IRQ)などは、Windows2000 によって自動的に設定されます。「リソース」タブを選択すると、これらを確認することができます。

Allied Telesis LA 全般 ドライバ 田野 Alla	ーPOM-T V2 LAN Gardのプロパ リソース	ቻና		? ×
リソースの設定(日	):			
リソースの種類	設定			
IRQ	07			
100 単0円 設定の登録名(B)	現在の構成			
	☑ 自動設定(U)		設定の	変更( <u>C</u> )
競合するデバイス				
競合なし				4
	[	OK		キャンセル

1.5 ネットワークの設定

ドライバーのインストールが完了したら、ネットワーク環境の設定 を行います。ここでは、多くの環境で必須と思われる TCP/IP の基 本設定についてのみ説明します。  「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」の「ネット ワークとダイヤルアップ接続」をダブルクリックしてくださ い。



ローカルエリア接続」をダブルクリックしてください。<sup>1</sup>



3) 「プロパティ」をクリックしてください。



4)「インターネットプロトコル (TCP/IP)」をクリックし、「プロ パティ」をクリックしてください。

BOARD OF FORTER					
HIP Alliei	d Telesis LA-PC	M-T V2 LAN	Card		
				構成	( <u>C</u> )
チェック マーク	がオンになっている	コンポーネントた	にの接続で	使用されてい	ます(①)
🗹 📃 Micri	osoft ネットワーク	用クライアント			
- aniteri	osoft ネットワーク	用ファイルとフッ.	,共有	<b>N</b>	
	ミーネット プロトコル	, (TCP/IP)	)		
			_		
102 h	-16.00	<b>晋</b> 116余(11)	- (i r	プロパティ(	R) .
13751	77-4-1	11 1646 (22)			- - - - - - - - - - - - - - - 
伝送制御	ローレンター	ーネット プロトコ	ル。相互接続	表されたさまざ	まな
ネットワー	り間の通信を提供	する、既定のこ	74 IV7	ネットワークブ	010

- 5) TCP/IP パラメータの設定を行います。
  - IP アドレスを自動設定する場合(DHCPを使用する) ネットワーク環境が DHCP サーバーによって運用されている 場合は、「IP アドレスを自動的に取得する」「DNS サーバーの アドレスを自動的に取得する」を選択し、「OK」をクリックし てください。

インターネット ブロトコル(TCP/IP)のブロパ 全般	74 <b>1</b> 21
ネットワークでこの機能がサポートされている きます。サポートされていない場合は、ネット てください。	場合は、IP 設定を自動的に取得することがで ワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ
○ IP アドレスを自動的に取得する(①) ○ 次の PP アドレスを自動的に取得する(①)	
IP フドレスゆ: サプスット マスク(U):	
デフォル・ゲードウェイ(D): <ul> <li>ONS サーバーのアドレスを自動的に用</li> </ul>	取得する(B)
O パー・パークン - パークンドレスを使うの 優先 DNS オーバークン	
代替 DNS 11-/「-(A):	詳細設定の。
	COK Desten

 IP アドレスを手動で設定する場合(DHCP を使用しない) ネットワーク環境が DHCP サーバーによって運用されていない場合、「次のIP アドレスを使う」、「次の DNS サーバーのアドレスを使う」をチェックし、各項目のアドレスを入力し、「OK」をクリックしてください。

UTPケーブルが本製品から外れている場合などには、「ローカ ルエリア接続」アイコンにエラーが表示されます。このような ときには、「4 ネットワークのトラブル」(p.11)などを参照 し、ネットワークとの接続を確認してください。

ここでは仮の値を設定していますので、お使いの環境に合った 値を入力してください。

ンターネット プロトコル(TCP/IP)のプロ 全般	1/57 ?
ネットワークでこの機能がサポートされてい きます。サポートされていない場合は、ネッ てください。	いる場合は、IP 設定を自動的に取得することがで ットワーク管理者に通切な IP 設定を問い合わせ
○ IP 7ドル7を自動的(「取得する())	0
◎ 次の IP アドレスを使う(S):	
IP アドレス(0:	192 168 1 100
サブネット マスク(山):	255 255 255 0
デフォルト ゲートウェイ (型):	192 168 1 32
○ DNS サーバーのマドレスを自動的	(:雨)(果はふ(R)
● 次の DNS サーバーのアドレスを使	ð©:
優先 DNS サーバー(P):	192 168 1 1
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):	192 168 2 1
	詳細設定(⊻)
	OK 1 ++)21

6) 「OK」をクリックしてください。

ーカル エリア接続のプロパティ	?
全般	
接続の方法:	
Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card	
・ チェックマークがオンになっているコンポーネントがこの接続で使用され	構成( <u>C</u> ) いています( <u>Q</u> ):
☑  ■ Microsoft ネットワーク用クライアント ☑  ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有	
☑ 🚰 インターネット プロトコル (TGP/IP)	
インストールの 削除(1) プロ/	(ティ( <u>R</u> )
■309月 伝送割御プロトコル/インターネットプロトコル。相互接続された ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワー ルです。	さまざまな -ク プロトコ
□ 接続時にタスク バーにアイコンを表示する(W)	
	キャンセル

7)「閉じる」をクリックしてください。以上で TCP/IP の設定は完 了です。

接続			
状態			接続
維統時間			00:13:15
速度			10.0 Mbps
動作状況			
	送信 ——	· \$2	受信
パケット፡	12		7
プロパティ(P)	無効にする(D		
		_	

### 1.6 ドライバーの更新

ドライバーの更新は、弊社のホームページ(http://www.alliedtelesis.co.jp/) などから、本製品用の最新のドライバーを入手した 場合に実行します。



「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」の「システム」をダブルクリックしてください。



 「ハードウエア」タブを選択し、「デバイスマネージャ」をク リックしてください。

/\ードウェア ウィザード( <u>H</u> )
デバイスマネージャは       シビューダインストールをれているまべてのハード フレデラバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスの ロバティを変更できます。         トライルの署名を).       デバイスマネージャの()、         ハードウェア フロフィル・ ハードウェア フロフィル・ シェングできます。       デバイスマネージャの)、
<u>ハードウェア プロファイル(P)</u>
OK キャンセル 適用(A)

3)「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」をダブルクリック してください。<sup>1</sup>



 「ドライバ」タブを選択し、「ドライバの更新」をクリックして ください。



5)「次へ」をクリックしてください。



ー 1. 「ネットワークアダプタ」アイコンの左の「+」をクリックし てください。アイコンの下に「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」が表示されます。 6)「このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選 択する」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



7)「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」を選択し、「ディ スク使用」をクリックしてください。

ネットワーク アダプタの選択 ネットワーク アダプタを選択	れます			2 All
10-ドウェアに一致す ンストールディスの約	るネットワーク アダプタを/ 5る場合は、「ディスク使!	5リックしてから [OK] をう 和 をクリックしてくだざい	5リックしてください。 。	このコンボーネントの
2010-0 28:20(0)	_			
Allied Telesis LA-PCM-T V	2 LAN Card			
Allied Telesis LA-PCM-T V	2 LAN Card			
Allied Telesis LA-PCM-T V	RTT(C)			学习为使用040.0
<ul> <li>□ 互換性のあるハードウェアをお</li> <li>○ 互換性のあるハードウェアをお</li> </ul>	2 LAN Card 秋示(2) ェアをすべて表示( <u>A</u> )		(	<u>了</u> -72万使用研。

 本製品のドライバーディスクをフロッピーディスクドライブ に入れ、「製造元のファイルのコピー元」に「A:¥win2000」 と入力し、「OK」をクリックしてください。



9) 「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」を選択し、「次へ」 をクリックしてください。

デバイス ト	マライバのアップグレード ウィザ	×۲			
<b>*9</b> 15 *	<b>フーク アダプタの選択</b> ットワーク アダプタを選択します				Ð
₩ <b>₩</b>	ハードウェアに一致するネットワ ンストール ディスクがある場合	)ーク アダプタをク は、 「ディスク使用	リックしてから [OK]  ] をクリックしてくださ	をクリックしてください。 い。	このコンポーネントのイ
AND-	う アダプタ(A): FASTISTIA - POMET VICTIAN (	ard			
					ディ2カ(参用(H)
				$\frown$	2 NORTH A
			〈 戻る(型)	- 300 × 1	Protein

10) ハードウェアデバイスの名称が Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」であることを確認し、「次へ」をクリックしてく ださい。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザード	
<b>デバイス ドライバのインストールの開始</b> デバイス ドライバは既定の設定でインストールされます。	
次のハードウェア デバイスのドライバをインストールしま	ক
Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Ca	ard
既定の設定を使用して、このハードウェア デドバスの3 のソフトウェアをインストールするにま じたへ」をクリックし	クトウェアをインストールします。新したいトードウェア てください。
	(展る型) [

11) 次のようなダイアログが表示されることがありますが、その場合は「はい」をクリックしてインストールを続行してください (Microsoft デジタル署名はありませんが正常に動作します)。



12)「完了」をクリックしてください。



13)「閉じる」をクリックしてください。以上でドライバーの更新 は終了です。

Allied Tel	esis LA-PCM-T ` ライバ [リソース]	V2 LAN Cardのプロパティ I2 X
<b>H</b>	Allied Telesis LA-	-PCM-T V2 LAN Card
	プロバイダ: 日付: バージョン: デジタル署名者:	Allied Telesis 利用できません 5.100.101.2000 デジタル署名されていません
このデバー リックしま バイスの	イスで読み込まれたド す。このデバイスのドラ ドライバ ファイルを更新	ライバラケイルの詳細を表示するには、「ドライバの詳細」をク イイバライルを削除するには、削除除をかり少します。このデ するには、「ドライバの更利」をかりかします。
	ドライバの詳細(型).	- ① 如何通道 () () () () () () () () () () () () () (

### 1.7 ドライバーの削除

本製品のドライバーを、Windows2000から削除する手順は次の通 りです。

ドライバーのインストールに失敗した場合など、この手順にならい、 間違ってインストールされたドライバーを削除してから、あらため てインストール作業を行います。

Λ	以下の手順を実行する場合は、Administrators グルー
/!\	プ所属のユーザー名でログオンしてください。
注意	

「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」の「システム」をダブルクリックしてください。



 「ハードウエア」タブを選択し、「デバイスマネージャ」をク リックしてください。

ハードウェア ウィザード( <u>H</u> )
ーデバイス マネージャー
デドイスマネージャはコンピュータにインストールされているすべてのハード ウェアフトイスを表示します。デバイスマネージャを使って、含デバイスのフ ロバティを変更できます。
ドライバの署名(3)デバイスマネージャ(0)
►/\-ドウェア プロファイル
ハードウェア プロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。
<u>ווידעלא אירטל אוראירטל איראירט.</u>
OK         キャンセル         適用(点)

 「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」を右クリック<sup>1</sup>し、 「削除」をクリックしてください。



4) 「OK」をクリックしてください。



5) 本製品のアイコンが消えていることを確認してください。



- 6) コンピュータのPCカードスロットから本製品を取り外してく ださい。以上でドライバーの削除が終了しました。
- 1.8 本製品を一時的に使用しないとき

本製品を PC カードスロットに付けたまま、一時的に本製品を使用 しないときには、デバイスを無効に設定します。例えば UTP ケー ブルを本製品から取り外すような場合、Windows2000 は「ローカ ルエリア接続」でエラーを表示しますが、「無効」に設定すればエ ラーは表示されません。使用を再開したい場合には、有効に設定し ます。

「スタート」「設定」「コントロールパネル」の、「システム」をダブルクリックしてください。



<sup>1.</sup> マウスの右ボタンをクリックすることです。

 「ハードウェア」タブを選択し、「デバイスマネージャ」をク リックしてください。

>ステムのプロパティ ? × 全般 3ットワーク 1 / ハードウェア (1-ザーブロファイル) 詳細 ハードウェア ウィザーボー / トードウェア ウィザー た後のこ、ハードウェアのインストール、 トードウェア ウィザードを使って、ハードウェアのインストール、アンインストー ル、 耐鉄、 倒乳、 肥め 外し、 および設定ができます。
ハードウェア ウィザード( <u>H</u> )
デバイスマネージャ     デバイステスージャはコンピューダイインストールもれているすべてのハード     デバイス支援デルます。デバイスマネージャを使って、各デバイスのフ     DIF7を建築できます。     ドライドの審査公会     デバイスマネージャのの     バードウェア フロファイルを使た、影切ハードウェアの構成を設定し、格納     マッとができます。
<u>ハードウェア プロファイル(@).</u>
OK キャンセル 適用(A)

 「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」を右クリックし、 「無効」をクリックしてください。



4) 「はい」をクリックしてください。



5) 「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」アイコンに「X」が つき、無効になったことを示します。



 再度有効にするには、「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」を右クリックし、「有効」をクリックしてください。



2 ホットスワップ(活線挿抜)に関す るご注意

### 2.1 PCカードの挿入

Windows2000 はホットスワップ(活線挿抜)をサポートしている ので、コンピュータの電源をオンにした状態で本製品を PC カード スロットに挿入することができます。

 「CentreCOM LA-PCM-T V2」の文字が印刷された面を上に して、本製品をコンピュータの PC カードスロットに挿入し、 カチッと手応えがあるまで押し込んでください。



コンピュータ機種によっては、下に向けて装着する ものもあります。間違って装着した場合、本製品や ご使用のコンピュータの故障の原因となります。PC カード装着に関しては、必ずご使用のコンピュータ のマニュアルをご覧ください。

- 本製品をPCカードスロットに挿入すると、Windows2000は Plug & Play機能により本製品を自動的に検出します。
- 2.2 PC カードの取り外し

Windows2000 はホットスワップ(活線挿抜)をサポートしている ので、コンピュータの電源をオンにした状態で本製品を PCカード スロットから取り外すことができます。ただし、コンピュータの電 源がオンの状態で本製品を取り外す場合は、必ず以下の手順で行っ てください。



- ネットワークと通信を行っているアプリケーション、例えば Telnet やデータペースアプリケーションなどをすべて終了し てください。「ネットワークドライブの割り当て」を行ってい る場合は、すべて切断してください。
- タスクバーの「ハードウェアの取り外しまたは取り出し」アイ コン(通常デスクトップ右下)をクリックし、「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Cardを停止します」パーをクリックして ください。



 「OK」をクリックしてください。以上でコンピュータのPCカー ドスロットから本製品を取り外す準備が完了しました。





メディアケーブルを引っ張ってPCカードを引き抜く ことは絶対におやめください。本製品、メディアケー ブルの故障の原因となります。

# 3 ドライバーのトラブル

ここでは、ドライバーのインストールに伴うトラブルの代表的な例と、その対処法について説明します。

#### 3.1 本製品を認識しない

「1.4 インストールの確認」(p.3)の手順にしたがって、インストールの確認を行った際に、「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」 アイコンの表示が以下のようになっている場合は、ドライバーのイ ンストールに失敗しています。

- 「ネットワークアダプタ」の項目がない
- 「その他のデバイス」や「不明なデバイス」の下に入ってしまった



• デバイスマネージャで「!」「?」マークが付く

このようなときは、ドライバーをまず削除し、再度インストール作 業をやり直してください。「1.7 ドライバーの削除」(p.8) にドライ バー削除の方法が記されていますので参照してください。

### 3.2 デバイスマネージャで「×」マークが付く

デバイスマネージャの「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card 」 アイコンに「×」マークが付いている場合は、デバイスが「無効」 に設定されています。

デバイスを有効にするには、「Allied Telesis LA-PCM-T V2 LAN Card」のアイコンを右クリックし、「有効」をクリックしてください。



## 4 ネットワークのトラブル

「通信できない」とか「故障かな?」と思われる前に、以下のことを 確認してください。

### 4.1 LINK LED は点灯していますか?

LINK LED は、接続先機器(ハブやスイッチなど)と正しく接続さ れている場合に点灯します。LINK LED は、本製品と接続先機器の 両方に存在します。本製品と接続先機器の両方のLINK LED が点灯 していることを確認してください。どちらか一方しか点灯していな い、または両方とも点灯しない場合は、以下のことを確認してくだ さい。

- 接続先機器の電源がオンになっているか確認してください。
- UTP ケーブルが正しく接続されているか確認してください。
- 正しい UTP ケーブルを使用しているか確認してください。本 製品と接続先機器との接続には「ストレートタイプのケーブ ル」を使用しなければなりません。
- 接続先機器のポートの設定が正しいか確認してください。機器によっては、機器同士を接続するためのポート(カスケード ポート)を持つものがあり、通常カスケードポートには設定ス

イッチが存在します。カスケードボートに本製品を接続すると きは、カスケードボートの設定スイッチで同ボートを「MDI-X」や「topc」に設定しなければなりません。

- 接続先機器の特定のポートが故障している可能性もあります。
   ケーブルを別のポートに差し替えて、正常に動作するか確認してください。
- UTPケーブルに問題はありませんか? ケーブルの不良は外観 から判断しにくいため、他のケーブルに交換して試験してみて ください。

4.2 LINK LED は点灯しているが...

LINK LED は点灯しているが、通信が遅いなどの障害が発生している場合、以下のことを確認してください。

- UTPケーブルの長さは正しいですか? ふたつのネットワーク 機器の直接リンクを形成する UTP ケーブルは、最長 100m と規定されています。
- 正しい UTP ケーブルを使用していますか? 10BASE-T では 「カテゴリー3」以上の UTP ケーブルを使用しなければなり ません。
- UTPケーブルに問題はありませんか? ケーブルの不良は外観 から判断しにくいため、他のケーブルに交換して試験してみて ください。

4.3「近くのコンピュータ」が表示されない

「マイネットワーク」の「近くのコンピュータ」にご使用のコンピュー タしか表示されない場合は、「ネットワーク ID」の設定を確認して ください。



- 「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」の「システム」アイコンをダブルクリックしてください。
- 「ネットワーク ID」タブを選択し、「プロパティ」をクリックしてください。



3)「コンピュータ名」、「次のメンバ」の設定を確認してください。

このコンピュータの名前とメンノ リソースへのアクセスに影響す	ジップを変 る可能性が	更できます。 あります。	変更す	るとネットワーク
コンピュータ名( <u>C</u> ): brandnew				
フルコンピュータ名: brandnew.				
「次のメンバーーーーー				<b>₩</b>
<ul> <li>○ ドメイン(D):</li> <li>○ ワークグループ(W):</li> </ul>				
WORKGROUP			1	he s har
		OK		キャンセル

. . . . .

#### ご注意

- 本マニュアルは、アライドテレシス株式会社が作成したもので、全ての権利をアライドテレシス株式会社が保有しています。アライドテレシス株式会社に無断で本書の一部または全部を複製することを禁じます。
- アライドテレシス株式会社は、予告なく本マニュアルの一部または全体を修正、変更することがありますのでご了承ください。
- アライドテレシス株式会社は、改良のため製品の仕様を予告な く変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品の内容またはその仕様に関して発生した結果については、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

©2000 アライドテレシス株式会社

### 商標について

- CentreCOM は、アライドテレシス株式会社の登録商標です。
- Windows、WindowsNT は、米国 Microsoft Corporationの米 国およびその他の国における登録商標です。
- その他、この文書に掲載しているソフトウェアおよび周辺機器の名称は各メーカーの商標または登録商標です。

### マニュアルバージョン

2000年02月 Rev.A 初版