

# 取扱説明書・Windows<sup>®</sup>98 編

# アライドテレシス(株)

この度は、「CentreCOM LA100-PCI-T V2」アダプターをお買い 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Windows98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、Windows98の事前評 価版をもとに作成されています。手順などが正式版の Windows98におけるものと異なっている可能性があり ますので、あらかじめご了承ください。



1	Windo	ows98 へのインストール	1
	1.1	ドライバーディスク	2
	1.2	用意するもの	2
	1.3	ドライバーの新規インストール	2
	1.4	インストールの確認とアダプターの設定	4
	1.5	ドライバーの更新	6
	1.6	ドライバーの削除	7
	1.7	ドライバーの再インストール	8
2	ドライ	イバーのトラブル	8
2	ドラ1 2.1	「バーのトラブル 本製品を認識しない	8 8
2	ドラ1 2.1 2.2	イバーのトラブル 本製品を認識しない デバイスマネージャで「×」マークが付く	8 8 8
2	ドラ1 2.1 2.2 2.3	「バーのトラブル 本製品を認識しない デバイスマネージャで「×」マークが付く リソース値重複の回避	8 8 8 9
2	ドラ1 2.1 2.2 2.3 ネット	イバーのトラブル 本製品を認識しない デバイスマネージャで「x」マークが付く リソース値重複の回避 ∽ワークのトラブル	8 8 9 9
2	ドラ1 2.1 2.2 2.3 ネット 3.1	イバーのトラブル 本製品を認識しない デバイスマネージャで「×」マークが付く リソース値重複の回避 -ワークのトラブル LINK LED は点灯していますか?	8 8 9 9 9

## 1 Windows98 へのインストール



ここに挙る手順は一例です。お客様の環境によっては、手順が 異なることがあります。また、本書では、AT 互換機/PC98-NX へのインストールを例にして説明します。PC-9800/PC-9821の 場合、ディスクドライブ名などが異なります。



🗷 1.1.1

**本製品のドライバーを初めて** Windows98 **にインストールする**場 合、例えば次のような場合:

- Windows98を新規インストールし、これから本製品のドラ イバーのインストールを始める。
- プリインストール版 Windows98 へのインストール。
- Windows95からWindows98にアップグレードしたが、 Windows95では本製品のドライバーをインストールしてお らず、Windows98で初めて本製品を使い始める。

は、「1.3 ドライバーの新規インストール」を実行し、その後「1.4 インストールの確認とアダプターの設定」に進んでください。

Windows95からWindows98にアップグレードしたとき、既に Windows95で本製品を使用していた場合、Windows98へのアッ プグレードによって、Windows98のCD-ROMから自動的にイン ストールされているドライバーでは、本製品は正しく動作しませ ん。必ず、本製品に付属のドライバーディスクを使用して、最新 のドライバーに更新してください。また、弊社のホームページな どから、最新のドライバーを入手した場合も更新を実行します。ド ライバーの更新をする場合は、「1.5 ドライバーの更新」に進んで ください。

# |1.1|**ドライバーディスク**

本製品には、下記の3種類のドライバーディスクが付属していま す。Windows98にインストールする場合には、Windows用ドラ イバーディスクをご使用ください。

- Windows 用(AT 互換機、PC-98 共通)
- AT/PC98-NX 用(AT 互換機 /NEC PC98-NX)
- PC-9800/PC-9821 用(NEC PC-9800/PC-9821)

Windows98 用ドライバーは、「¥windows.98」ディレクトリに置 かれています。また、必ずドライバーディスクに含まれる 「README.\*」ファイルをお読みください。「README.\*」には、こ のマニュアルに記載されていない最新の情報が書かれています。



### 1.2 用意するもの

- LA100-PCI-T V2本体、ネットワークケーブルなど
- コンピュータ(Windows98インストール済み)
- LA100-PCI-T V2Windows 用ドライバーディスク(本製品に 付属)
- Windows98のCD-ROM



Windows98 がコンピュータ購入時にあらかじめインストール された形態で提供されたもの、すなわちプリインストール版で ある場合、Windows98のバックアップCD-ROM が付属してい るかどうかをご確認ください。バックアップCD-ROMが付属 していない場合は、安全のために必ずフロッピーディスクに Windows98 のバックアップを取った後でドライバーのインス トールを開始してください。バックアップ手順は、ご使用のコ ンピュータのマニュアルをご覧ください。

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 Windows98 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 イバ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 品のドライバーは、本製品に付属のドライバーディスクからイン ストールされます。

- (1) 本製品をコンピュータの拡張スロットに取り付けた状態で、 コンピュータの電源をオンにし、Windows98を起動してく ださい。
- (2) Windows98のCD-ROMをコンピュータのCD-ROMドライ ブに入れてください。
- (3) Windows98は本製品を自動的に検出し、「新しいハードウェ アの追加ウィザード」が起動されます。「次へ」ボタンをク リックしてください。

新しいハードウェアの追加ウィ	ザード
	次の新しいドライバを検索しています: PCI Fast Ethernet DEC 21140 Based Adapter デバイスドライバは、ハードウェア デバイスが動作するために必要なソ フトウェアです。
	〈 戻る(四) 【 次へ 〉 キャンセル

2 1.3.1



デバイス名は、AT互換機/PC-98NXの場合は「PCI Fast Ethernet DEC 21140 Based Adapter」、PC-9800/PC-9821 の場合は、他社 のデバイス名が表示されます。

(4)「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成し、インス トールするドライバを選択する」ラジオボタンを選択し、「次 ヘ」ボタンをクリックしてください。

新しいハードウェアの追加ウィ	ザード
	検索方法を選択してください。
	○ 使用中のデバイスに最適なドライバを検索する (推奨)
	○ 特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成し、インストールするドライバを選択する
8. 	
	< 戻る(B) 次へ > キャンセル
<b>Z</b> 1.3.2	

(5)「すべてのデバイスを表示」ラジオボタンをクリックし、 「ディスク使用」ボタンをクリックしてください。

デバイスの選択	×
ハードウェアと一致す クリックしてください てください。このデバ ディスク使用」をクリ	- るキットワーク アダブタをクリックして、 [DK] を 1。 モデルがわからないときは、 [DK] をクリックし イスのインストール ディスクをお持ちの場合は [ ックしてください。
製造元(₩):	モデル( <u>D</u> ):
CoreLogic  CycreLogic  CycreL	DEC Token Ring Auto 16/4 PCMCIA Adapter  DECDcc 433 WS (Built-In)  Digital ATM Adapter (ATMworks 351 ATM F  POPCI Ethernet DEC 21040 Based Adapter  PPCI Fast Ethernet DEC 21140 Based Adapter  PRODI Fast Ethernet DEC 21140 Based Adapt
<ul> <li>○ 互換性のあるデバイスを調</li> <li>● すべてのデバイスを表示(</li> </ul>	表示( <u>C</u> ) ディスク使用( <u>H</u> )
	OK キャンセル



 (6) 本製品の最新の Windows 用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、次のダイアログで「A: ¥windows.98」を入力して、「OK」ボタンをクリックしてく ださい。

ディスクからインストール	×
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、[DK]をクリックしてください。 配布ファイルのコピー元: A:¥windows.38]	OK キャンセル 参照(B)

🗷 1.3.4

(7) 次のダイアログが表示される場合は、フロッピーディスクド ライプにドライバーディスクが正しく挿入されていることを 確認し、「OK」ボタンをクリックしてください。

デバイスの選択	j
指定された場所には、使用しているハードウェアに関する情報が含まれていません。	
OK	
🗷 1.3.5	

(8) Windows98によってドライバーディスクが走査され、次の ダイアログが現れます。「OK」ボタンをクリックしてください。次のダイアログは閉じ、図1.3.3に戻りますが、図1.3.3 が自動的に閉じるまでそのまましばらくお待ちください(1~ 2分)。

デバイスの選択	×
ネットワーク アダブタ: お使いのハー 要要 表示されています。 セットアップする リックしてください。 モデルが一覧に 表示」を選択してください。この一覧に ファイルだけが表示されています。	ドウェアと互換性のあるモデルが モデルをクリックして、[0K] をク ない場合は、[すべてのデバイスを !はセットアップ ディスクにある
モデル( <u>L</u> ):	
👎 Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet	Adapter
<ul> <li>互換性のあるデバイスを表示(<u>C</u>)</li> </ul>	
<ul> <li>すべてのデバイスを表示(<u>A</u>)</li> </ul>	ティスク使用(出)
	OK キャンセル

2 1.3.6

コピーの途中で下記のダイアログが現れる場合、CD-ROMが CD-ROMドライプに正しく入っていることを確認し、「OK」 をクリックしてください。



次のダイアログが表示されたら、「ファイルのコピー元」で 「A:¥windows.98」を指定し、「OK」ボタンをクリックしてく ださい。本製品のドライバー「LA100V2.sys」は、ドライバー ディスクからコピーする必要があります。

ファイルのコピー	×
Windows 98 CD-ROM 上のファイル LA100V2.sys が見つかりませんでした。 Windows 98 CD-ROM を選択したドライブ こ入れて、[0K] をクリックしてくださ	OK キャンセル
ι, 1 <sub>0</sub>	スキップ( <u>S</u> )
ファイルのコピー元( <u>C</u> ):	≣¥紿田(D)
91 #Windows. 38	参照( <u>B</u> )

🕱 1.3.8

 (9) 次のダイアログで「ドライバのある場所」が「A:¥WINDOWS.
 98¥NETATKK.INF」であることを確認し、「次へ」ボタンを クリックしてください。

	<b>チード</b> 次のデバイス用のドライバ ファイルを検索します。: Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter
	このデバイス用に資料したドライバをインストールする準備ができまし た。別のドライバを選択する場合は、「戻る」をクリックしてください。じた へ」をクリックすると続行します。 ドライバのある場所: A¥WINDOWS.98¥NETATKKINF
<b>2</b> 1.3.9	< 戻る(B) (次へ) キャンセル

(10) 本製品のドライバー以外のファイルが CD-ROM からコピー されます。

ファイルのコピー		
コピー元: Windows 98 Ci コピー先: C:¥WINDOWS¥	D-ROM SYSTEM¥VUDP.386	
	21%	
	キャンセル	
<b>87</b> 1 2 10		

🗷 1.3.10



「ファイルのコピー」ダイアログで、本製品のドライバー以外 のファイルがみつからないと表示された場合は、AT 互換機 / PC98-NX の場合はパスとして「D:¥win98」を入力し、PC-9800/ PC-9821 の場合はパスとして「Q:¥win98n」を入力してくださ い。ここでは、CD-ROMドライブ名をそれぞれ[D:」および「Q:」 と仮定します。 (11)「完了」をクリックしてください。



(12) 次のダイアログが表示されます。フロッピーディスクドライ プからドライバーディスクを取り出し、「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。





インストール後の再起動時に、次のようなダイアログが表示さ れることがあります。その場合は、「いいえ」ボタンをクリッ クしてください。LAN環境でTCP/IPをご使用になっている場 合は、DHCPの設定に関してシステム管理者にご相談ください。

HCP	ウライアント			×
	DHCP サー いる可能性が すか?	パーにアクセスできま があります。 ネットワ	ませんでした。 ローカル ネットワークは接続さ フークの読定に関する詳しいメッセージを表示	กて しま
		ttum)		
🗷 1.3.	13			

(14) 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とアダプターの設定」にお進みくだ さい。

### 1.4 インストールの確認とアダプターの設定

はじめにドライバーのインストールが正常に行われていることを 確認し、さらに必要な設定を行います。

#### 1. デバイスマネージャによるインストールの確認

(1) 「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。



4

(2)「デバイスマネージャ」タブをクリックしてください。インストールが正常に行われていればネットワークアダプタ」の下に「Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter」が表示されます。

全般 デバイス マネージャ ノ	ヽードウェア プロファイル   パフォー	-マンス	
● 種類別に表示①	○接続別に表示(⊆)		
コンピュータ     ・      ・     ・     ・      ・      ・      ・      ・      ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・     ・	びゲームのコントローラ A100-PCI-T V2 Ethernet Ac タブタ ローラ ントローラ )	Japter	•
	更新( <u>F</u> ) 削除( <u>E</u> )		印刷(N)
		ОК	キャンセル

本製品のアイコンに「×」「?」「!」などのマークがついてい たり、あるいはアイコンが「ネットワークアダプタ」の下では なく「不明なデバイス」や「その他のデバイス」にある場合は、 インストールに失敗しています。詳しくは、「2 ドライバーの トラブル」をご覧ください。

(3)「Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter」を選択 (反転表示)し、「プロパティ」「全般」と進みます。「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ご確認ください。

Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapterのプロパティ 📲	? ×
全般「ドライバ」リソース	
Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter	
デバイスの種類: ネットワーク アダブタ 製造元: Alied Telesis K.K. ハードウェアのバージョン: 情報なし ーデバイスの状態 このデバイスは正常に動作しています。	
- デバイスの使用 □ このハードウェア プロファイルで使用不可(こする:D) ▼ すべてのハードウェア プロファイルで使用する(E)	
OK キャンセル	

図 1.4.3 デバイスの状態

 (4) 本製品が使用する I/O ベースアドレス、インタラプト(IRQ) などは、Windows98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。

lied Telesis I	A100-PCI-T V2 Ethernet Adapterのプロパティ 🛛 🛛 🗠
全般  ドライバ	ג-עע
Alli	ed Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter
☑ 自動設定を	:使う(山)
基にする設定([	》 基本設定 0000 ▼
リソースの種類	1 設定
割込み要ス	
1/0 の範囲	FC80 - FCFF
設定の変別	E (Q)
競合するデバイ	"ス:
競合はありませ	the 🔺
	-
	() キャンセル
1.4.4	ソースの確認

#### 2. ネットワークの設定

(1)「コントロールパネル」の「ネットワーク」を起動し、使用する プロトコル、クライアントなどの設定を行います。必要な項 目の設定を終えたら、「ネットワーク」ダイアログの「OK」ボ タンをクリックしてください。ダイアログによって再起動を 促されます。再起動後、施した設定が有効になります。設定 についての詳細は、システム管理者にご確認ください。

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ポージ	ネント(N):	
黒 Microsoft ネットワーク・	クライアント	
📃 Microsoft ファミリ ログオ	<i>с</i>	
Allied Telesis LA100-	PCI-T V2 Ethernet A	dapter
■●ダイヤルアップ アダプタ		
BY TOP/IP -> Allied Tele	∺sis LA1UU-PGEEE V2 イマガイカ	Ethernet Adapter
a 10F/IF -2 84 7/0/9	17 19 79	
追加( <u>A</u> )	前10余( <u>E</u> )	プロパティ(B)
Microsoft ファミリ ログオン		▼
コーズルトペル・カの井方	(E)	
ノアイルとフリンタの共有	<u>\</u> _/	
「説明		
		OK キャンセル

図 1.4.5 ネットワークの設定

(2) 次に、本製品に関する設定を行います。「コントロールパネル」 「ネットワーク」「Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter」「プロパティ」「ドライバの種類」と進 み、「エンハンスモード」(デフォルト)に設定します。

Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapterのプロパティ 📪 🗙
ドライバの種類「バインド」詳細設定
使用するネットワーク ドライバの種類を選んでください。
⊙ エンハンス モード (32ビットまたは16ビット) NDIS ドライバ
O リアル モード (16ピット) NDIS ドライバ
O リアル モード (16ピット) ODI ドライバ
OK キャンセル

図 1.4.6 ドライバの設定

(3) 次に、「詳細設定」タブでネットワークメディア(ネットワーク ケーブルおよび通信モード)の設定を行います。「値(V)」リスト からご使用の環境に合ったものを選択します。詳細はシステ ム管理者にご確認ください。

Allied Telesis LA100-PCI-T V2 ドライバの種類 バインド 詳細設定 左の一覧から変更したい設定をかい	2 Ethernet Adapterのプロパティ 2 区 E ックし、右に新しい値を指定してください。
プロパティ(P): Connection Type (32 bits)	値(火): AutoSense 100BaseTx 100BaseTx Full Duplex 10BaseT (fwisted Pari) 10BaseT (Full Duplex AutoSense

設定の説明

Connection Type:

本製品の通信速度(10/100Mbps)と通信モード(Full duplex/Half duplex)を選択します。 初期設定はAutoSenseです。

AutoSense

Auto-negotiation機能を有効にします。この項目を選択した 場合、対向機器もAuto-negotiationをサポートしていれば、 実現可能な最高の速度とモードが使用されます。ただし、対 向機器がAuto-negotiationをサポートしていない場合は、通 信速度のみが自動的に検出され、検出された速度のHalf duplex(半2重)モードが使用されます。Auto-negotiationを サポートしていない対向機器との間で全2重通信を行うに は、「100BaseTx Full\_Duplex」(100Mbpsの場合)か 「10BaseT Full\_Duplex」(10Mbpsの場合)を選択しなけれ ばなりません。 100BaseTx

100BASE-TXのHalf duplexモードに設定します。

100BaseTx Full\_Duplex 100BASE-TXのFull duplex モードに設定します。

10BaseT 10BASE-TのHalf duplexモードに設定します。

10BaseT Full\_Duplex 10BASE-Tの Full duplex モードに設定します。

# 1.5 **ドライバーの更新**

ドライバーの更新は、本製品の最新ドライバーを入手したときや、 Windows95 から Windows98 ヘアップグレードした場合に実行 します。



ここでは、最新のドライバーディスクを入手した場合を例に説 明しています。Windows95 からアップグレードした場合も更 新の手順は同じですが、手順(2)で選択するデバイスの名称、お よび、図 1.5.1 ~ 1.5.4 の画面に表示されるデバイス名が、AT 互換機 /PC-98NX の場合は「PCI Fast Ethernet DEC 21140 Based Adapter」、PC-9800/PC-9821 の場合は、他社のデバイス名とな りますのでご注意ください。



ドライバーの新規インストール時に、「新しいハードウェアの 追加ウィザード」の指示にしたがって、ドライバーディスクを 使わずにWindows98のCD-ROMからドライバーをインストー ルした場合も、Windows95からアップグレードしたとき(P.2参 照)と同様に、AT互換機/PC-98NXの場合は「PCI Fast Ethernet DEC 21140 Based Adapter」、PC-9800/PC-9821の場合は、他社 のデバイス用ドライバーがインストールされます。本製品はこ のドライバーでは正しく動作しませんので、以下の手順にした がって、必ず正しいドライバーに更新してください。

- Windows98のCD-ROMをコンピュータのCD-ROMドライ ブに入れてください。
- (2)「コントロールパネル」「システム」「デバイスマネー ジャ」とたどり、「ネットワークアダプタ」の下の「Allied Telesis LA100-PCI-T V2 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(図1.4.2参照)。
- (3) 下記のダイアログで「ドライバー」タブをクリックし、「ドラ イバーの更新」ボタンをクリックしてください。

Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapterのプロパティ 【2】 X 全般 ドライバ リソース
Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter
製造元: Microsoft
日付: 4-6-1998
このデバイス用に読み込まれているドライバファイルの詳細を表示するに は、「ドライバファイルの詳細をクリックしてください。このデバイス用のドラ イバファイルを更新するには、「ドライバの更新」をクリックしてください。
ドライバ ファイルの詳細型     ドライバの更 <u>くの</u> OK キャンセル
⊠ 1.5.1

(4) 「次へ」ボタンをクリックしてください。



- **×**1.5.2
- (5)「特定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成し、インストールするドライバを選択する」ラジオボタンを選択し、「次へ」ボタンをクリックしてください。

デバイス ドライバの更新ウィザ、	7
	検索方法を選択してください。
	○現在使用しているドライバよりさらに適したドライバを検索す る(推奨)
	● 精定の場所にあるすべてのドライバの一覧を作成し、インストールするドライバを選択する
	< 戻る(B) 次へ > キャンセル
<b>2</b> 1.5.3	

(6)「すべてのデバイスを表示」ラジオボタンをクリックし、
 「ディスク使用」ボタンをクリックしてください。

デバイスの選択 🗙
ハードウェアと一致するネットワーク アダブ多をクリックして、「OK】を クリックしてください。モデルがわからないと言は、(OK】をクリックし てください。このデバイスのインストール ディスクをお持ちの場合は、[ ディスク使用]をクリックしてください。
製造元(_): モデル(_):
🐨 3Com 💽 Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Ada
Hereiton
Adaptec
Addt ron
🕮 Advanced Micro Devi
👎 Allied Telesis K.K. 🔤
○ 互換性のあるデバイスを表示( <u>C</u> )
● すべてのデバイスを表示(A)     ●     「マイスク(時間(D)]
0K キャンセル
<b>X</b> 1.5.4

 (7) 本製品の最新の Windows 用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、次のダイアログで「A: ¥windows.98」を入力して、「OK」ボタンをクリックしてく ださい。

ディスクからインストール	×
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	0K キャンセル
そ、[ok] をクリックしてくだきい。" 配布ファイルのコピー元:	参照( <u>B</u> )
A:¥windows.98	

(8) Windows98によってドライバーディスクが走査され、次の ダイアログが現れます。「OK」ボタンをクリックしてくださ い。次のダイアログは閉じ、図1.5.4に戻りますが、図1.5.4 が自動的に閉じるまでそのまましばらくお待ちください(1~ 2分)。

デバイスの遅択	X
ネットワーク アダブタ: お使いのハー 原理教 表示されています。 セットアップする	ドウェアと互換性のあるモデルが モデルをクロックレイ 「QV1」をク
■■ リックしてください。 モデルが一覧に 表示] を選択してください。 この一覧に	ない場合は、「すべてのデバイスを 」はセットアップ ディスクにある
ファイルたけか表示されています。	
モデル(L):	
🔢 Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet	Adapter
<ul> <li>互換性のあるデバイスを表示(<u>C</u>)</li> </ul>	ディフク使用(4)
○ すべてのデバイスを表示( <u>A</u> )	) 1×20m(0
	OK キャンセル

2 1.5.6

次のダイアログが表示されたら、「ファイルのコピー元」で 「A:¥windows.98」を指定し、「OK」ボタンをクリックしてく ださい。本製品のドライバー「LA100V2.sys」は、ドライバー ディスクからコピーする必要があります。

ファイルのコピー	x
Windows 98 CD-ROM 上のファイル LA100V2.sys が見つかりませんでした。	OK
Windows 98 CD-ROM を選択したドライブ に入れて、[OK] をクリックしてくださ	キャンセル
6.10	スキップ( <u>S</u> )
ファイルのコピー元( <u>C</u> ):	詳細(D)
A:¥Windows.38	参照( <u>B</u> )
図 1 5 7	

(9) 次のダイアログで「ドライバのある場所」が「A:¥WINDOWS. 98¥NETATKK.INF」であることを確認し、「次へ」ボタンを クリックしてください。



2 1.5.8

(10) 本製品のドライバー以外のファイルが CD-ROM からコピー されます。

ファイルのコピー	
コピー元: Windows 98 CD-ROM コピー先: C¥WINDOWS¥SYSTEM¥VUDP.386	
21%	
(キャンセル)	
<b>97</b> 150	





「ファイルのコピー」ダイアログで、本製品のドライバー以外 のファイルがみつからないと表示された場合は、AT 互換機/ PC98-NX の場合はパスとして「D:¥win98」を入力し、PC-9800/ PC-9821 の場合はパスとして「Q:¥win98n」を入力してくださ い。ここでは、CD-ROMドライブ名をそれぞれ[D:」および「Q:」 と仮定します。

#### (11)「完了」をクリックしてください。

デバイス ドライバの更新ウィザ <sup>・</sup>	4-
	Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter
	ハードウェア デバイス用に選択したドライバがインストールされました。
	(戻る(図) 荒了) キャンセル
🛛 1.5.10	

(12) 次のダイアログが表示されます。フロッピーディスクドライ ブからドライバーディスクを取り出し、「はい」をクリックし てコンピューターを再起動してください。コンピュータは、 更新されたドライバーを使用して再起動します。

システム設定の変更		
(?)	ハードウェアの削除を完了するには、コンピュータを再起動してください。	
- V	今すぐ再起動しますか?	
🗷 1.5.	11	

# 1.6 **ドライバーの削除**

ドライバーの再インストールを行う場合、ドライバーを一旦削除 してから行います。ドライバーのインストールに失敗した場合も、 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ま ず削除してから、再びインストール作業を行います。

(1) 「コントロールパネル」 「システム」 「デバイスマネー ジャ」と進み、「ネットワークアダプタ」の下から項目「Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter」を選択し、「削 除(E)」ボタンをクリックしてください。





(2) 次のダイアログが表示されたら、「OK」をクリックします。



(3) 次のダイアログが表示されたら、「いいえ」をクリックしてく ださい。

システム設定の変更		
?	ハードウェアの削除を完了するには、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?	
	CKIZ	
🗷 1.6.	3	

(3) 「ネットワークアダプタ」の下の本製品のアイコンが消えてい ることを確認し、「閉じる」をクリックしてください。



図 1.6.4 削除後のデバイスマネージャ

- (4) Windows98を「終了」し、コンピュータの電源をオフにして、PC 拡張スロットから本製品を取り外してください。
- (5) 次回のWindows98起動時から、本製品のドライバーがイン ストールされていない状態となります。

### 1.7 **ドライバーの再インストール**

ドライバーを再インストールする手順は以下の通りです。

- (1) 「1.6 ドライバーの削除」の手順にしたがい本製品のドライ バーを削除します。
- (2) 「1.3 ドライバーの新規インストール」の手順にしたがい本製 品のドライバーをインストールします。

# 2 ドライバーのトラブル

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。



### 2.1 本製品を認識しない

「1.4 インストールの確認とアダプターの設定」の「1.デバイスマ ネージャによるインストールの確認」にしたがって、インストール の確認を行った際に「Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter」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。

- 1 正常にインストールできない
- 2「ネットワークアダプタ」の項目がない
- 3「その他のデバイス」や「不明なデバイス」の下にはいってし まった
- 4 デバイスマネージャで「!」「?」マークが付く
- 5 「Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter」が2つ 以上ある



「2」や「3」のような障害は、ドライバーインストール中に行われる netapi.dll などの Windows98 関連のファイルのインストールをキャンセルしてしまったなどの原因が考えられます。



Windows95 で本製品を使用していて、Windows98 にアップグ レードした場合、また、ドライバーの新規インストール時に、 本製品のドライバーディスクを使用せずに、Windows98のCD-ROM からドライバーをインストールして、インストールがう まくいかないと、AT 互換機 /PC-98NX の場合は「PCI Fast Ethernet DEC 21140 Based Adapter」、PC-9800/PC-9821の場合は、 他社のデバイス名で、「!」「?」マークが付くことがあります。 この時も、「!」「?」マークが付いているドライバーを削除し、 正しい手順で、もう一度インストールしてください。

ドライバーを一旦削除し、再インストールを行います。以下の手 順を実行してください。

- (1) 不正にインストールされた「Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter」アイコンを選択し、「削除(E)」ボタンを クリックしてください。
- (2) 「1.6 ドライバーの削除」の手順(2)に進みます。

### 2.2 <mark>デバイスマネージャで「×」マークが付く</mark>

デバイスマネージャの「Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter」アイコンに「×」マークがある場合は、デバイスが「使用 不可」に設定されています。以下の手順にしたがって使用許可の状態に切り替えてください。

- (1) 「Allied Telesis LA100-PCI-T V2 Ethernet Adapter」を選択
   (反転表示)し、「プロパティ」をクリックし、「全般」タブを表示します(図 3.3.1 ~ 3)。
- (2)「デバイスの使用」欄の「このハードウェアプロファイルで使用不可にする」のチェック「ノ」を外してください。

### 2.3 リソース値重複の回避

前述の手順にしたがってドライバーの削除および再インストール 作業を行っても、なおアイコンに「?」、「!」マークが付いている場 合は、他の拡張アダプターとリソースの値が重複している可能性 があります。

特に、Plug & Play に対応していない他の拡張アダプターを本製 品とともに使用している場合は、その拡張アダプターが使用する リソース値をWindows98 に予め登録(「予約」と呼びます)し、そ の値が他の Plug & Play 対応デバイス(本製品を含む)によって使 用されないようにしておくと、値の重複を回避できます。

- Plug & Play 非対応の拡張アダプターが使用するリソースの 値(インタラプト(IRQ)、I/Oベースアドレス、メモリ、ダイ レクトメモリアクセス(DMA))を調べておきます。詳細は、 その拡張アダプターのマニュアルをご覧ください。または、 メーカーにお問い合わせください。
- (2)「コントロールパネル」「システム」「デバイスマネージャ」「コンピュータ」「コンピュータのプロパティ」パネル「リソースの予約」と進みます。
- (3) 該当する項目を選択し、「追加」をクリックします。画面の指示にしたがって予約するリソースの値を登録してください。

# 3 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。

#### 3.1 LINK LED は点灯していますか?

LINK LEDは、ハブ(またはスイッチ)と正しく接続されている場合 に点灯します。LINK LEDは、本製品とハブの両方に存在します。 本製品とハブの両方の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。

- ハブ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 製品とハブとの接続には「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。
- ハブのポートの設定が正しいか確認してください。ハブ機種 によっては、ハブ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。カスケードポートに本製品を接続して いる場合、カスケードポートを「MDI-X」や「topc」に設定し なければなりません(通常のハブのポートとして設定する)。

- ハブ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ケーブルが不良ではありませんか?ケーブルの不良は外 観からは判断しにくいため、他のケーブルに交換してテスト してみてください。

### 3.2 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?100BASE-TX では、「カテゴリー5」、10BASE-Tでは「カテゴリー3」以上のUTPケーブルを使用しなくてはなりません。
- UTPケーブルが不良ではありませんか?ケーブルの不良は外 観からは判断しにくいため、他のケーブルに交換してテスト してみてください。

• • • •

### ご注意

- (1) 本マニュアルは、アライドテレシス(株)が作成したもの で、全ての権利をアライドテレシス(株)が保有していま す。アライドテレシス(株)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。
- (2) アライドテレシス(株)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。
- (3) アライドテレシス(株)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。
- (4) 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。

©1998 アライドテレシス株式会社

#### 商標について

CentreCOM、CentreNETはアライドテレシス株式会社の登録商標です。

Windows、WindowsNT、MS-DOSは、米国 Microsoft Corporation の登録商標です。

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

1998年07月03日 Rev.A 初版