CentreCOM[®] LA100-PCI-T V3

ユーザーマニュアル・Windows® XP編

アライドテレシス株式会社

この度は、「CentreCOM LA100-PCI-T V3」アダプター(以下、 本製品と表記)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。本書は、本製品を Windows XP 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。



<u>必ずドライパーディスクの「¥README.XP」をお読</u> <u>みください</u>。「¥README.XP」には、このマニュアル にない最新の情報が書かれています。

1 アップデートインストール

- 本製品をコンピューターの拡張スロットに取り付けたまま、 Windows 98/NT 4.0/2000/MeからWindows XPへのアッ ブデートを実行してください。アップデートが完了すると、 「AMD PCNET Family PCI Ethernet Adapter」のドライバー がインストールされた状態となります。
- 2 次の「3 ドライバーの新規インストール」の手順6以降を実行してください。

2 ログオン権限

「コンピュータの管理者」^{*1}となっているユーザー名でログオンし てください。「制限付きアカウント」のユーザー名や「Guest」で ログオンした場合、LAN アダプターのインストールや設定を行う 権限が与えられません。

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Windows XPに新規インストールする手順 を説明します。

- 1 Windows XP が起動されている場合はシャットダウンし、コ ンピューターの電源をオフにしてください。
- 2 コンピューターの電源ブラグを電源コンセントから抜いて ください(必ず抜いてください。抜かずに以下の操作を行う とコンピューターや本製品の故障の原因となります)。

- 3 本製品をコンピューターの拡張スロットに取り付けてください。取り付け方法は、コンピューターのマニュアルをご覧ください。
- 4 コンピューターの電源ブラグを電源コンセントに接続し、コンピューターの電源をオンにしてください。Windows XP が 起動したら、ログオンしてください。
- 5 本製品は、最初に「AMD PCNET Family PCI Ethernet Adapter」として認識されるため、「AMD PCNET Family PCI Ethernet Adapter」のドライバーが自動的にインストールさ れます(<u>インストールのメッセージは何も表示されません</u>)。
- 6 「4 ドライバーの更新」(p.1) の手順を最後まで実行してく ださい。^{*2}
- 7 以上でドライバーのインストールは完了です。 「5 インストールの確認とアダプターの設定」(p.3)の手順 2 に進んでください。

4 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、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」→「コントロールパネル」をクリックしてください。次のように表示される場合は、「クラシック表示に切り替える」をクリックしてください。

夢 コントロール パネル	- 🗆 🖂
ファイル(E) 編集(E) 表示(U) お気に入り(A) ツール(D) ヘルブ(H)	
③ 元5 · ⑤ · 彭 》 検索 № 7ヵルダ	
アドレス(D) 🕑 エントロール パネル	🖌 🔁 移動
C 2010-6 / 144	0他ወለ~

図 4.1 カテゴリー別表示のコントロールパネル

^{*1「}コントロールパネル」ウィンドウの「ユーザーアカウント」 で確認できます。

^{*2 「4} ドライバーの更新」(p.1) の手順 5 までの「Allied Telesis LA100-PCI-T V3 LAN Adapter」を「AMD PCNET Family PCI Ethernet Adapter」に読み替えてください。

2「システム」をダブルクリックしてください。



図4.2 クラシック表示のコントロールパネル

3「ハードウェア」をクリックし、「デバイスマネージャ」をク リックしてください。



図4.3 システムのプロパティ

4 「Allied Telesis LA 100-PCI-T V3 LAN Adapter」を右クリックし、「ドライバの更新」をクリックしてください。 「Allied Telesis LA 100-PCI-T V3 LAN Adapter」が表示されていない場合は、「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。



図 4.4 本製品のアイコン

5 「ハードウェアの更新ウィザード」が現れます。「一覧または 特定の場所からインストールする(詳細)」を選択して、「次 へ」をクリックしてください。

ハードウェアの更新ウィザード	
	ハードウェアの更新ウィザードの開始
	このウィザードでは、次のハードウェアに必要なソフトウェアをインストールします
	Allied Telesis LA100-PCI-T V3 LAN Adapter
2 mart	ハードウェアに対局のインストール CD またはフロッピー ディ メクがある場合は、挿入してください。
	インストール方法を遅んでください。
	○ 日本の一部をの場所からインストールする (単純)の
	時行するには、「なん」を知らり、アくまさい。
and the second	
	《展る(B) (次へ個)) キャンセル

図 4.5 ハードウェアの更新ウィザードの開始

6 「検索しないで、インストールするドライバを選択する」を 選択し、「次へ」をクリックしてください。

ハードウェアの更新ウィザード	
検索とインストールのオブションを溜んでください。	A
○次の場所で最適のドライバを検索する⑤) 下のチェックオックスを使って、リムーバブルメディアやローカル イバダインストールを乱ます。	パスから検索できます。検索された最適のドラ
 リムーパブル メディア (フロッピー、CD-ROM など) を付 への場所を含める(Q) 	(常)
○ 検索しないで、インストールするドライバを運転する①	C Spread (C)
一日からトライハを加速するには、このオンラロンを加びます。 とは取りません。	Strong For Alls, A-PJEACSB0600
〈戻る	B (200) 4+24%

図 4.6 検索とインストールのオプション選択

- 7 「ネットワークアダブタの選択」が表示されます。「ディスク 使用」ボタンをクリックしてください。
- 8「フロッピーディスクからインストール」ダイアログボック スが現れます。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:¥WINDOWS.XP」と入力して、「OK」ボタンをク リックしてください。
- 9 「Allied Telesis LA100-PCI-T V3 LAN Adapter」を選択し、 「次へ」をクリックしてください。

ハードウェアの更新ウィザード	
ネットワーク アダブタの選択 ネットワーク アダブタを選択します	Ø
ハードウェアに一致するネットワークアダブが多か シストールディスクがある場合は、ビイスク使用	ックしてから [04] をクリックしてください。このエンボーネントのイ] をクリックしてください。
Allied Telesis LA100-PCI-T V3 LAN Adapter	
このドライバはデジタル署名されています。 ドライバの署名が重要な理由	ディスク使用任い。
	< 戻る(団) (次へ(切)) キャンセル

図 4.7 ネットワークアダプターの選択

10 次のようなメッセージボックスが現れた場合は、「続行」を クリックしてください(<u>弊社にて動作確認を行っております</u> <u>ので、「続行」をクリックしてください</u>)。



図4.8 Windows ロゴテストに関する警告

- 「ハードウェアの更新ウィザードの完了」が表示されます。
 「完了」ボタンをクリックしてください。
- 12 以上でドライバーの更新は終了です。

5 インストールの確認とアダプターの設定

デバイスマネージャで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ます。

- 「デバイスマネージャ」ウィンドウを開いてください(「4 ド ライバーの更新」(p.1)の手順1~3をご覧ください)。
- 2「デバイスマネージャ」ウィンドウ(図4.4)の「Allied Telesis LA100-PCI-T V3 LAN Adapter」を右クリックして、現れ るメニューの「プロパティ」をクリックしてください。
- 3 「Allied Telesis LA 100-PCI-T V3 LAN Adapter のプロパ ティ」ダイアログボックスが現れます。「全般」タブをクリッ クし、「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。
- 4 「リソース」タブをクリックすると、本製品が使用する I/O の範囲、インタラブト (IRQ) などが確認できます (これら は Windows XP によって自動的に設定されます)。
- 5「詳細設定」タブをクリックすると、通信モードや速度などを設定できます(Connection Typeのデフォルトは Auto-Negotiation)。詳しくは、別冊子「CentreCOM LA100-PCI-T V3 取扱説明書・Windows 2000 編」の「2.3 本製品の詳細設定」(p.10)をご覧ください。
- 6 「電源の管理」タブをクリックすると、節電やスタンバイ状 態の設定を行うことができます。詳しくは、別冊子 「CentreCOM LA100-PCI-T V3 取扱説明書・Win dows 2000編」の「2.4「電源の管理」タブが表示されない」「2.5 スタンパイ状態からウェイクアップしない」(p.11)をご覧 ください。

6 IP アドレスの固定設定

本製品のドライバーをインストールすると、自動的にインター ネットプロトコル(TCP/IP)が組み込まれ、DHCPを使用して IPアドレスを自動的に取得し、DNSサーバーのアドレスも自動的 に取得するように設定されます。

DHCP を使わずに IP アドレスなどを固定的に設定する場合、以下の手順を実行してください。

- 「スタート」→「コントロールパネル(クラシック表示)」の 「ネットワーク接続」アイコンをダブルクリックしてくださ い。
- 2「ローカルエリア接続」を右クリックし、「プロパティ」をク リックしてください。



図 6.1 ネットワーク接続のプロパティを表示する

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

- ローカル エリア接続のプロパティ ?
金校 20日 新約日
接続の方法:
HIP Allied Telesis LA100-PCI-T V3 LAN Adapter
構成(Q) この接続は次の項目を使用します(Q):
■ 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カリンタ共有
▲ 3 インターネット プロトコル (TCP/IP)
インストールの2. 前時(1) ブロパラィ(8) 人
伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさささまな ネットワージ間の運営を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ ルです。
□ 接続時に通知機場にアイコンを表示する心
OK キャンセル

図 6.2 ローカルエリア接続のプロパティー

4 TCP/IP パラメーターの設定を行います。「IP アドレス」「サ ブネットマスク」「デフォルトゲートウェイ」「優先DNS サー バー」「代替DNS サーバー」のIP アドレスを入力し、「OK」 をクリックしてください。
図 6.3の IP アドレスは説明のための例です。実際のIP アド

レスは、お客様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	パティ				?
金穀					
ネットワークでこの編載がサポートされている場 きます。サポートされていない場合は、ネットワ てください。	始は、IP 一)管理者	快定を 化ご通り	自動的 は、IP1	ご取得す 良定を問	ることがで い合わせ
P アドレスを自動的に取得する(0)					
 ③ 次の IP アドレスを使う(S): 					
υ γένλφ	192	168	1	101	
サブネット マスク(山):	265	255	255	0	
デフォルト ゲートウェイ(①)	192	168	1	10	
○ DUC #	(0), S te Bi				-
優先 DNS サーバー(P):	123	45	67	89	
代替 DNS サーバー(A):	123	45	67	123	
			C	ITAEIR.	€⊘.
		(ж Га		キャンセル

図 6.3 IPアドレスを手動設定する

5 図 6.2 に戻ります。図 6.2 の「OK」ボタンをクリックして ください。

7 ドライバーのロールバック

ドライバーの更新により本製品が正常に動作しなくなってしまっ た場合、更新前に使用していたドライバーに戻すことができます。

- 1「デパイスマネージャ」ウィンドウを開き(図 4.4)、「Allied Telesis LA 100-PCI-T V3 LAN Adapter」を右クリックして、 現れるメニューの「プロパティ」をクリックしてください。
- 2「ドライバ」タブをクリックし、「ドライバのロールバック」 ボタンをクリックしてください。

8 本製品を一時的に使用しないとき

メインテナンスなどのために一時的に本製品を停止させたいとき、本製品のドライバーを無効にしてください。

- 「デバイスマネージャ」ウィンドウを開き(図 4.4)、「Allied Telesis LA 100-PCI-T V3 LAN Adapter」を右クリックして、 現れるメニューの「無効」をクリックしてください。本製品 のアイコンに「×」が付き、ドライパーが無効になります。
- 再び本製品を使用するときは、「デバイスマネージャ」ウィンドウを開き(図 4.4)、「Allied Telesis LA100-PCI-T V3 LAN Adapter」を右クリックして、現れるメニューの「有効」をクリックしてください。

9 ドライバーの削除(本製品の取り外し)

- 1「デパイスマネージャ」ウィンドウを開き(図4.4)、「Allied Telesis LA 100-PCI-T V3 LAN Adapter」を右クリックして、現れるメニューの「削除」をクリックしてください。
- **2**「デバイスの削除の確認」メッセージボックスが現れたら、 「OK」ボタンをクリックしてください。
- 3 Windows XP をシャットダウンし、コンピューターの電源 をオフにしてください。
- 4 コンピューターの電源ブラグを電源コンセントから抜いて ください(必ず抜いてください。抜かずに以下の操作を行う とコンピューターや本製品の故障の原因となります)。
- 5 本製品をコンピューターの拡張スロットから取り外してく ださい。取り外し方法は、コンピューターのマニュアルをご 覧ください。

10 トラブルシューティング

本製品が検出されない

本製品をコンピューターの拡張スロットに取り付けて、Windows XPを起動したとき、本製品がWindows XP によって検出されな かった場合は、コンピューターの BIOS の設定を確認し、「Plug & Play O/S」を「Yes」に設定してください。詳しくは、コン ピューターのマニュアルをご覧ください。

「電源の管理」タブが表示されない

「デバイスマネージャ」ウィンドウ→「コンピュータ」アイコンの 下の表示が「ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) PC」となっていない場合、「Allied Telesis LA100-PCI-T V3 LAN Adapter のプロパティ」ダイアログボックスに「電源 の管理」タブは表示されません。コンピューターのハードウェア、 BIOS が ACPIに対応していない可能性があります。詳しくは、コ ンピューターのマニュアルをご覧ください。

「マイネットワーク」に希望のコンピューターが 表示されない

「マイネットワーク」の「ローカルネットワーク」にご希望のコン ビューターが表示されない場合、「希望のコンビューター」と「現 在設定中のコンピューター」が属している「ワークグループ」ま たは「ドメイン」が一致していない可能性があります。「スター ト」→「コントロールパネル」→「システム」アイコン→「コン ビュータ名」タブ→「変更」ボタンで同一の「ワークグループ」 または「ドメイン」に属すように設定してください。

 $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet$

ご注意

- (1)本書は、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。
- (2) アライドテレシス株式会社は、予告なく本書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。
- (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。

©2001 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、Windows NT 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

2001年11月 Rev.A 初版