

# CentreCOM® LA100-CardBus-T V2

## 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-CardBus-T V2」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。



必ずドライバーディスクの「¥README.XP」をお読みください。「¥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

- 1 本製品をコンピューターのPCカードスロットから取り外した状態で、Windows 98/2000/Me からWindows XP へのアップデートを実行してください。アップデートが完了すると、Windows XP は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。
- 2 次の「3 ドライバーの新規インストール」を実行してください。

## 2 ログオン権限

「コンピューターの管理者」<sup>\*1</sup>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 本製品をコンピューターのPCカードスロットから取り外した状態で、コンピューターの電源をオンにし、Windows XP を起動してください。
- 2 PC カードスロットに本製品を挿入してください。
- 3 本製品は、最初に「Intel 21143-Based PCI Fast Ethernet Adapter (Generic)」として認識されるため、「Intel 21143-Based PCI Fast Ethernet Adapter (Generic)」のドライバーが自動的にインストールされます（インストールのメッセージは何も表示されません）。

\*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。

- 4 続いて、本製品のドライバーディスクを使用して、「4 ドライバーの更新」の手順を最後まで実行してください。<sup>\*2</sup>
- 5 以上でドライバーのインストールは終了です。「5 インストールの確認とアダプターの設定」(p.2)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.allied-teleซิส.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。

- 1 「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。<sup>\*3</sup>

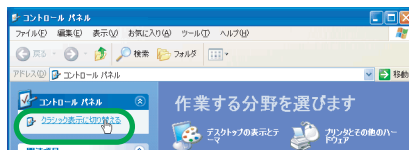


図 4.1 カテゴリー別表示のコントロールパネル

- 2 「システム」をダブルクリックしてください。

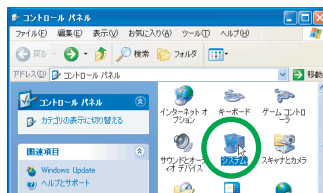


図 4.2 クラシック表示のコントロールパネル

\*2 「4 ドライバーの更新」(p.1)の手順5までの「Allied Telesis LA100-CardBus-T V2 LAN Card」を「Intel 21143-Based PCI Fast Ethernet Adapter (Generic)」に読み替えてください。

\*3 本書で、単に「クリック」と言った場合はマウスの左ボタンを押す操作、「右クリック」は右ボタンを押す操作を意味します。

- 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。

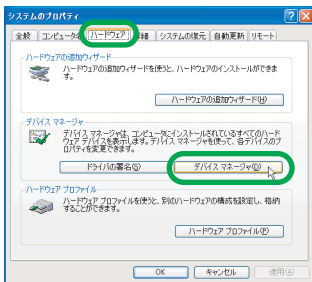


図 4.3 システムのプロパティ

- 4 「Allied Telesis LA100-CardBus-T V2 LAN Card」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 LA100-CardBus-T V2 LAN Card」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。

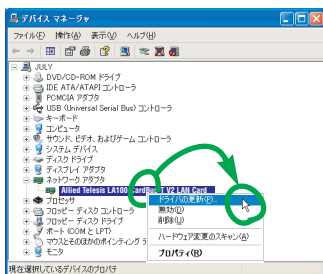


図 4.4 本製品のアイコン

- 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。

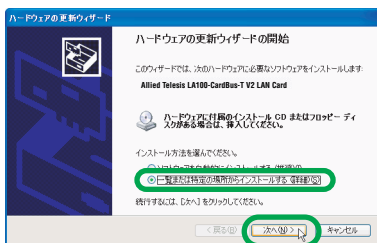


図 4.5 ハードウェアの更新ウィザードの開始

- 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。

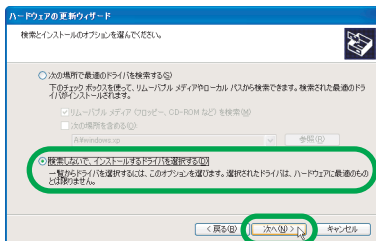


図 4.6 検索とインストールのオプション選択

- 7 「ネットワークアダプタの選択」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:\%WINDOVS.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-CardBus-T V2 LAN Card」を選択し、「次へ」をクリックしてください。

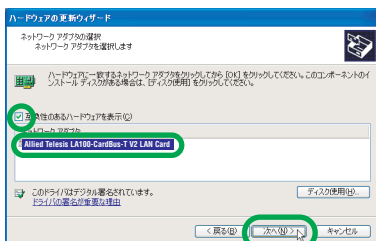


図 4.7 ネットワークアダプタの選択

- 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 (弊社にて動作確認を行っておりますので、「続行」をクリックしてください)。

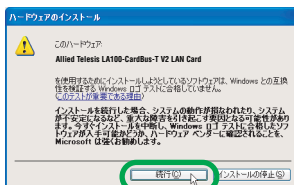


図 4.8 Windows ログテストに関する警告

- 11 「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。

- 1 「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-CardBus-T V2 LAN Card」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 LA100-CardBus-T V2 LAN Card」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、インタラプト（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-CardBus-T V2 取扱説明書・Windows 2000 編」の「4.4 本製品の詳細設定」（p.14）をご覧ください。

## 6 本製品の安全な取り外し

本製品は Windows XP のもとで活線挿抜が可能ですが、本製品を安全に取り外すために、以下の手順で行ってください。

- 1 ネットワークコンピュータのファイルやフォルダを開いている場合は、閉じてください。ネットワークと通信を行っているアプリケーション（データベース、Telnet など）をすべて終了してください。
- 2 タスクバーの「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをクリックしてください（デスクトップ右下）。

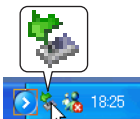


図 6.1 「ハードウェアの安全な取り外し」アイコン

- 3 「Allied Telesis LA100-CardBus-T V2 LAN Card を安全に取り外します」バーが現れたら、バーをクリックしてください。



図 6.2 「安全に取り外します」バー

- 4 本製品を PC カードスロットから取り外してください。

## 7 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。

- 1 「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。

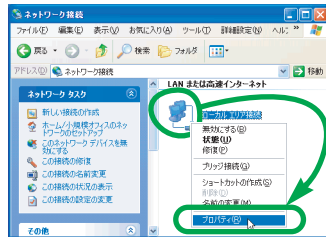


図 7.1 ネットワーク接続のプロパティを表示する

- 3 「インターネットプロトコル（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。

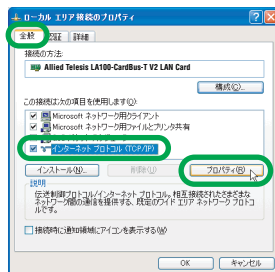


図 7.2 ローカルエリア接続のプロパティ

- 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 7.3 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。

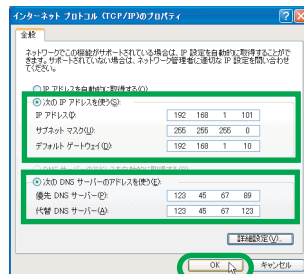


図 7.3 IP アドレスを手動設定する

- 5 図 7.2 に戻ります。図 7.2 の「OK」ボタンをクリックしてください。

## 8 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う場合、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 「デバイスマネージャ」ウィンドウを開き（図 4.4）、「Allied Telesis LA100-CardBus-T V2 LAN Card」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。

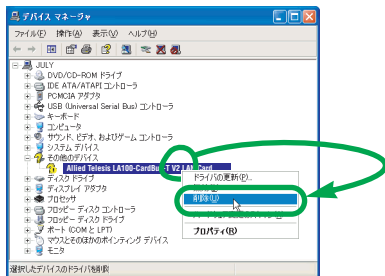


図 11.1 その他のデバイスの下に入った例

## 9 ドライバーの削除

- 1 「デバイスマネージャ」ウィンドウを開き（図 4.4）、「Allied Telesis LA100-CardBus-T V2 LAN Card」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。

## 10 使用するスロットの変更

複数の PC カードスロットを持つコンピュータ機種では、ドライバーをインストールした PC カードスロット以外に本製品を挿入すると、CardBus（32bit PC カード）の仕様により再度ドライバーのインストールが行われず。この場合、新しくインストールされたアダプターに対応するプロトコルの設定が再度必要となりますのでご注意ください。

また、インストール完了後、「ネットワーク接続」（図 7.1）では、スロットを変更してインストールしたものが別の「ローカルエリア接続」として認識されます。複数の PC カードスロットに、本製品を装着している場合は、「ローカルエリア接続」アイコンは複数表示されます。

## 11 トラブルシューティング

### ドライバーのインストールの失敗

「5 インストールの確認とアダプターの設定」（p.2）で本製品のアイコンが以下のように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。このようなときは、ドライバーを一旦削除し、再インストールしてください。

- 「その他のデバイス」や「不明なデバイス」の下に入った
- 「ネットワークアダプタ」の項目がない
- 本製品のアイコンに「!」「?」マークが付く



注意

「6 本製品の安全な取り外し」（p.3）の手順で、バーをクリックした後、本製品を取り外すまで一時的に、本製品のアイコン（図 4.4）に「!」が付きますが、ドライバーのインストールの失敗ではありません。

- 1 「デバイスマネージャ」ウィンドウを開いてください（図 4.4）。
- 2 「その他のデバイス」「不明なデバイス」「ネットワークアダプタ」の下の不正にインストールされた本製品のアイコンを右クリックし、「削除」をクリックします。

- 3 「デバイスの削除の確認」ダイアログボックスが現れたら、「OK」ボタンをクリックしてください。
- 4 Windows XP を終了し、コンピュータの電源をオフしてください。
- 5 コンピューターの PC カード取り外しボタンを押し、本製品を取り外してください。
- 6 「3 ドライバーの新規インストール」（p.1）を実行してください。

### 「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」にご希望のコンピューターが表示されない場合、「希望のコンピューター」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→「コンピュータ名」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」に属するように設定してください。



### 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 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