CentreCOM[•] WR211PCI-OP

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 WR211PCI-OP」(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。本製品 は、弊社製無線LAN PC カード(「CentreCOM WR211PCM plus | および「CentreCOM WR211PCM」) 専用の PCI バスアダプター です。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。



本製品と弊社製無線LAN PC カードを、Windows XP のもとで併用するには、必ず、本製品用の「セットアッ プユーティリティーディスクを使用して、インストー ルを行ってください。



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

Windows 98/2000/Me で本製品を使用している状態から、 Windows XPへ OS をアップデートする場合は、「Uninstaller | を 実行してから、OS のアップデートを実行してください。

- 1 「スタート」 ボタンをクリックし、「プログラム」→ 「CentreCOM WR211PCM」→「Uninstaller」を実行し、ド ライバーとユーティリティーを削除します。
- 2 コンピューターの電源をオフにし、本製品から無線LAN PC カードを取り外します。本製品は、コンピューターの PCI バ ススロットに取り付けたまま、コンピューターの電源をオン にして、OS 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、「Texas Instruments PCI-1410 Card Bus Controller」のドライバーがインストールされた状態と なります。
- 3 「4 無線 LAN PC カードの装着」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レ 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、ドライバーの組み込み時に「コンピュータの 管理者」となっているユーザー名、パスワードを要求されます。

特に、Home Edition の場合、パスワードが設定された「コンピュー タの管理者」のユーザー名でログオンしてください(パスワード が設定されていない「コンピュータの管理者」のユーザー名では、 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プ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 PCI パススロットに取り付けま す。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。この時、本製品に無線 LAN PC カードは装着しな いでください。
- 4 コンピューターの電源プ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 OS が本製品を検出し、ドライバーが自動的にインストール されます。インストールが終了したら、「5 インストールの 確認|(p.2)の手順を参照し、デバイスマネージャに本製品 のドライバーが表示されていることを確認します。確認が終 了したら、「スタート」→「終了オプション」を選択し、「電 源を切る | ボタンをクリックして、コンピューターの電源を オフにしてください。

続いて、「4 無線LAN PCカードの装着 | に進んでください。

4 無線 LAN PC カードの装着

 コンピューターの電源がオフの状態で、無線 LAN PC カー ドを本製品の PC カードスロットに挿入します。



本製品は、活線挿抜機能に対応しておりません。無線 LAN PC カードを挿入する場合は、必ず、コンピュー ターの電源をオフにしてください。



無線 LAN PCカードを挿入する向きに注意してくださ い。本製品の PC カードスロット横の注意書きに従っ て、無線LAN PC カードの製品ラベルが正しい方向に なるように、挿入してください。逆向きに挿入した場 合、途中までしか挿入できず、無理に挿入しようとす ると、本製品と無線LAN PC カードの双方を破損する 恐れがあります。

^{*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 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。
- 3「新しいハードウェアの検出ウィザード」が現れます。本製品の「セットアップユーティリティーディスク 1 of 2」をフロッピーディスクドライプに挿入し、「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⁵²してください。



図4.1 新しいハードウェアの検索ウィザードの開始

4「次の場所で最適のドライバを検索する」を選択します。「次の場所を含める」をチェックして、「A:¥WIN2000」と入力し、「次へ」をクリックしてください。



図4.2 検索とインストールのオプションを選択

5 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 4.3 Windows ロゴテストに関する警告

- 6 「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」が表示され ます。「完了」ポタンをクリックしてください。
- 7 以上でドライバーのインストールは終了です。次の「5 イン ストールの確認」にお進みください。

5 インストールの確認

*2 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。 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てから、ユーティリティープログラムのイン ストールを行います。

「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。



図 5.1 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 5.2 クラシック表示のコントロールパネル

- 3「ハードウェア」タブをクリックし、「デバイスマネージャ」 ボタンをクリックしてください。
- 4 本製品および無線 LAN PC カードのアイコンが表示され、 「!」や「?」マークが付いていないことを確認します。 ・本製品の確認

「Texas Instruments PCI-1410 Card Bus Controller」が表示されていることを確認します。

「Texas Instruments PCI-1410 Card Bus Controller」が表示されていない場合は、「PCMCIA アダプタ」アイコンの左の「十」をクリックしてください。

```
    ・無線LAN PC カードの確認
```

「Allied Telesis WR211PCM plus LAN Card」または「Allied Telesis WR211PCM LAN Card」が表示されていることを 確認します。

「Allied Telesis WR211PCM plus LAN Card」または「Allied Telesis WR211PCM 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 5.3 デバイスマネージャで確認

5 「Allied Telesis WR211PCM plus LAN Card」または 「Allied Telesis WR211PCM LAN Card」を右クリックし、 「ブロパティ」をクリックすると、それぞれの「ブロパ 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、「デパイスの状態」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。

6 ユーティリティープログラムのイン ストール

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た ら、ユーティリティーブログラムをインストールします。ドライ バーだけでは、本製品の全ての機能を使用することができません ので、必ず、ユーティリティーブログラムをインストールしてく ださい。インストール手順の詳細につきましては、別冊子 [CentreCOM WR211PCI-OP ユーザーマニュアル」の「2.1.7 [Wireless LAN Configuration Utility」のインストール」(p.12) をご覧ください。

ただし、ユーティリティープログラムのインストールが完了し、 「セットアップの完了」ダイアログボックスが表示されたら、「い いえ、後でコンピュータを再起動します。」を選択し、フロッピー ディスクドライブからディスクを抜き、「完了」ボタンをクリック します。

その後で、「スタート」→「終了オブション」を選択し、「再起動」 ボタンをクリックして、コンピューターを再起動してください。

7 無線 LAN PC カードとネットワー クの設定

無線 LAN PC カードの設定

ユーティリティープログラムのインストール後に、無線LAN PC カードの「通信モード」を変更する場合は、ドライパーのプロパ ティーから変更します。

- 「5 インストールの確認」(p.2)の手順を参照し、「Allied Telesis WR211PCM plus LAN Card」または「Allied Telesis WR211PCM LAN Card」の「プロパティ」を表示 します。
- 2 「詳細設定」をクリックし、「プロパティ」欄から「Network Type」を 選 択 し、「値」欄 か ら「AdHoc」ま た は 「Infrastructure」のどちらかを選択します。



図7.1 通信モードを変更する

「通信モード」以外の設定は、ユーティリティープログラムから変更します。設定の詳細につきましては、ご使用の無線 LAN PC カードのユーザーマニュアルをご覧ください。

ネットワークの設定

無線 LAN PC カード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 <u>スも自動的に取得する</u>ように設定されています。

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 7.2 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 7.3 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 7.4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。

k					
ットワークでこの標齢がサポートされている サオーサポートされている	場合は、P)	設定を 化一調料	自動的	ご取得する ゆまたの/	522/07
はない。 (ださい。	U TVia Azis	atc.larv	916 M 4	RUE CININ	/01/0
○ IP アドレスを自動的に取得する(0)					
 次の IP アドレスを使う(S): 					
ም アドレスΦ	192	168	1	101	
サブネット マスク(山):	255	255	255	0	
デフォルト ゲートウェイ (D)	192	168	1	10	
	(c) SteBtri				
① 次の DMS サーバーのアドレスを使う()	E>				
CIAD DIG 7 71 OFTERES		46	47	0.0	
優先 DNS サーバー(P):	123	40	07	09	

図 7.4 IPアドレスを手動設定する

5 図 7.3 に戻ります。 図 7.3 の「OK」ボタンをクリックして ください。

8 無線 LAN PC カードの取り外し

本製品は、活線挿抜機能に対応しておりません。本製品から、無 線LAN PC カードを取り外す時は、<u>必ず、コンピューターの電源</u> をオフにしてから、本製品の PC カードスロットから無線 LAN PC カードを引き抜いてください。



この手順を守らなかった場合、コンピューターのハン グアップや、Windows ファイルの破壊を招く恐れがあ ります。この手順をお守りいただかないで起こった障 害に関しては、ユーザーサポートの対象外とさせて頂 きます。

9 アンインストール(本製品の取り外 し)

本製品および無線LAN PC カードをシステムから削除するには、 「Uninstaller」を実行します。「Uninstaller」を実行すると、ドラ イパーとユーティリティープログラムの両方が削除されます。

- ネットワークコンピューター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 ているアブリケーション(データベース、Telnet など)を すべて終了してください。
- 2 「スタート」ボタンをクリックし、「すべてのプログラム」→ 「CentreCOM WR211PCM」→「Uninstaller」をクリックし ます。
- **3**「Uninstall CentreCOM WR211PCM」が現れたら、「はい」 ボタンをクリックしてください。
- 4「コンピュータからプログラムを削除」が現れ、進行状態が 表示されます。「アンインストールが完了しました。」と表示 されたら、「OK」ボタンをクリックします。
- 5 これで、アンインストールは終了です。
- 6 コンピューターの電源をオフにし、電源コードをコンセントから抜きます。
- 7 本製品の PC カードスロットから、無線 LAN PC カードを 引き抜きます。
- 8 本製品を、コンピューターの PCI バススロットから取り外します。
- 9 再度、本製品および無線LAN PC カードを使用する場合には、「3 ドライバーの新規インストール」(p.1) 以降の手順を繰り返してください。

10 トラブルシューティング

ログオン時に、「Configuration Utility エラー」 が表示される

ログオン時に、「Network Agent ドライバーに接続することがで きません。他のユーザーにて Configuration Utility を起動してい る場合は、終了してください」とメッセージが表示されることが あります。

この場合には、他のユーザーにて起動している Configuration

Utility を終了させてください。Configuration Utility の終了手順は 次の通りです。

- タスクバーに無線 LAN アイコンが表示されている場合は、 無線 LAN アイコンを右クリックします。「Configuration Utility」の設定画面が表示されている場合は、設定画面を閉 じてから、無線 LAN アイコンを右クリックします。
- 2「Config ユーティリティを終了させますか?」と表示された ダイアログボックスが現れたら、「はい」をクリックして、 ユーティリティーを終了します。



図 10.1 Configuration Utilityの終了

トラブルシューティングの詳細については、別冊子「CentreCOM WR211PCI-OP ユーザーマニュアル」の「8 トラブルシューティ ング」(p.29) をご覧ください。

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

ご注意

- (1) 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。
- (2) 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。
- (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10月 Rev.A 初版