

# CentreCOM® WR211シリーズ ドライバーバージョンアップによる変更点について

この度は、「CentreCOM WR211PCM plus」、「CentreCOM WR211PCM」、「CentreCOM WR211PCI-OP」をお買いあげい ただきまして、誠にありがとうございます。

本書は、付属のユーザーマニュアルに記載されていない内容や、ご 使用の前にご理解いただきたい注意点など、お客様に最新の情報 をお知らせするものです。

今回、上記製品のドライバーバージョンアップにより、無線LAN PCカードに関する設定やインストール、アンインストールの手順が 一部変更になりました。製品に同梱されております、ユーザーマ ニュアルとともにお読みいただき、本製品を正しくご使用いただきま すようお願いいたします。

### ■ドライバーバージョン

ここで説明している変更点は、ドライバーバージョン「Ver 2.0 pl0」 以降で対応しています。現在のドライバーバージョンは、 「Configuration Utility」の「バージョン情報」タブで確認すること ができます。

### 1 無線 LAN PC カードの設定変更

弊社製無線LAN PC カード、「CentreCOM WR211PCM plus」 および「CentreCOM WR211PCM」の設定変更を行う 「Configuration Utility」が変更になりました。

#### ■基本設定

無線LAN PC カードの基本設定は、「設定」タブから行います。設定タブで変更になったのは、次の項目です。

📶 Wireless LAN Configuration Utility 🛛 🔀
接続情(設定)時代 バージョン情報
i通信モート*他) [intrastructure
SSID(S) CentreCOM WR211 PCM
送信速度(1) Fully Automatic I
省電力(P) Disabled ▼
₹ŧ97##@
初期値に関す(Q) 変更新に関す(Q) 設定変更する(A)
OK キャンセル Help

図 1.1 「Configuration Utility」の「設定」タブ

#### • 通信モード

通信モードでは、無線 LAN のネットワーク構成を設定しま す。「Infrastructure」(アクセスポイントを使用してネット ワークを構成する場合に指定)、「Ad Hoc」(無線 LAN カー ドだけでネットワークを構成する場合に指定)のどちらかを 選択してください。

プルダウンメニューに「802.11 Ad Hoc」が表示されます が、現在対応しておりませんので、選択しないでください。



Windows XP 上で本製品を使用している場合には、通信 モードの設定は、ドライバーのプロパティで変更してくだ さい。また、ドライバーのプロパティで、通信モード (Network Type) に 「Ad Hoc 」を設定した場合、 「Configuration Utility」の「通信モード」には、プラン クで表示されますが、設定には問題ありません。

- 通信方式 通信方式の項目は、削除されました。
- ・暗号
  暗号の項目は、「暗号化」タブに移動になりました。
  暗号の設定方法については、次の「■「暗号」の設定」を
  参照してください。

#### ■「暗号」の設定

本製品では、無線ネットワーク上で交換されるデータを保護するため に、暗号を使用することができます。暗号を使用して通信を行うた めには、暗号を使用するグループのコンピューター全てに、同じ暗 号を設定する必要があります。

### ●キーワード入力による設定

「キー文字列」を入力して暗号を設定する手順について説明します。

 「暗号化」タブをクリックします。「暗号」欄で「40 Bit」を 選択します。

ブルダウンメニューに「128 Bit」も表示されますが、本製 品では、40Bit の暗号化のみ対応しておりますので、「128 Bit」は選択しないでください。

🚮 Wireless LAN Configuration Utility	X
接続情報 設定 暗号化」「ージョン情報	
暗号化の設定は1キーワード入力を選択しキー文字列(半角英誌)を入 力する方法と、直接入力を選択しキー入力欄に暗号キーを直接入 力(16)運動0〜9、A〜F)する方法があります。	
暗号(E) Disabled	
○ 直接入力 (2)	
Key 1 💷 🕸 🕸 🕸	
Key 2 💷 🕸 💷 🕸	
Key 3 84 48 84 48 84	
Key 4 R4 43 R4 43 R4	
773104-	
OK キャンセル Help	

図 1.2 暗号を有効にする

J613-M2622-01 Rev.A 001022

(2)「40 Bit」を選択すると、「WEP キー設定」の項目が入力で きるようになります。「キーワード入力」をチェックし、「キー 文字列」に、任意の<u>半角英数文字を入力</u>します。入力した文 字の大文字と小文字は区別されます。入力できる文字数は、 31 文字までです。

📶 Wireless LAN Configuration Utility 🛛 🛛			
接続情報 設定 暗号化 バージョン情報			
暗号化の設定は14-ワード入力を選択し4-文字列(半角英約を入 力する方法と、直接入力を変択し4-入力離2時号4-を直接入 力(の値2時の-8, A-F)する方法があります。 暗号(E) 40 Bit ▼ 該定(A)			
WET 4 - BOJE マキーワード(入力)(公) キー文字列 ATKK			
Key 1 68 03 47 6e 95			
Key 2 fc 1c f0 4c 5e			
Key 3 a8 7a 67 27 40			
Key 4 1d 7d 23 cc 2e			
デフォルトキー 1 💌			
OK N キャンセル Help			

図 1.3 キー文字列を入力

(3) <u>「設定」ボタンをクリック</u>すると、暗号キーが設定されます。 (2) 「40 Bit 」を選択すると、「WEP キー設定」の項目が入力で

📶 Wirel	ess LAN Configuration Utility	X
接続情報	Ⅰ目設定 暗号化 バージョン情報	
暗号 力する 力(16	Lの設定は1キーワード入力1を選択しキー文字列(半角英誌)を入 5方法と、II直播入力1を選択しキー入力欄に増考キーを直接入 2度数10~9、A~F)する方法があります	
WEP (*	(E) 40 Bit ◆+設定 キージー キージー キージー キージー キージー キージー キージー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ シー ・ ・ シー ・ ・ シー ・ ・ シー ・ ・ シー ・ ・ シー ・ ・ シー ・ ・ シー ・ ・ シー ・ ・ シー ・ ・ ・ シー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
С (	店接入力(D)	
	Key 2 fo 10 10 5a	
	Key 3 a8 7a 67 27 40	
	Key 4 1d 7d 23 cc 2e	
	77all-1 <u>-</u>	
	OK キャンセル Help	

#### 図 1.4 暗号キー設定



キー文字列を入力して暗号化キーを設定する場合には、 「デフォルトキー」の設定は無効です。

(4) これで、1台のコンピューターの設定は終了です。<u>暗号を使用して通信するには、通信先のコンピューターにも同じ設定をしなければなりません。</u>続いて、他のコンピューターにも、同じように設定を行ってください。 ただし、暗号キーの設定後、「暗号化」タブから別のタブに移動し、また「暗号化」タブに戻っても、入力したキー文字列は表示されません(キー文字列は、「\*」で表示されます)。

#### ●暗号キーを直接入力する設定

暗号キーを直接入力して、暗号を設定する手順について説明しま す。  (1)「暗号化」タブをクリックします。「暗号」欄で「40 Bit」を 選択します。

ブルダウンメニューに「128 Bit」も表示されますが、本製 品では、40Bitの暗号化のみ対応しておりますので、「128Bit」 は選択しないでください。

📆 Wireless LAN Configuration Utility	$\mathbf{X}$		
接続情報 設定 暗号化 トージョン情報			
暗号化の設定は1キーワード入力を選択しキー文字列(半角英数)を入 力する方法と、直接入力を選択しキー入力権に暗号キーを直接入 力(16)運動0~9、A~F)する方法が多ります。			
暗号(E) Disabled • 說定(A)			
WEPキーCE <u>40 Bit</u> 6 キー文字列			
C 直接入力(型)			
Key 1 88 88 88 88			
Key 2 8* 8* 8* 8*			
Key 3 88 88 88 88 88			
Key 4 RK KK KK KK			
7798044- 1 💌			
OK キャンセル Help			

図 1.5 暗号を有効にする

(2)「40 Bit」を選択すると、「WEP キー設定」の項目が入力で きるようになります。「直接入力」をチェックし、「key1 ~ 4」に直接、数値(16 進数値)を入力します。

🚮 Wireless LAN Confi	uration	Utility			×
接続情報   設定 暗号化	バージョン	情報			
暗号化の設定はほーワート 力する方法と、匝接入力 力(16)進数0~9、A~F)す	入力]を選打 ]を選択しキ 「る方法があ	マしキー文字 -入力欄( ります。	宇列(半邦 ご暗号キー	■英哉)を入 -を直接入	
暗号(E) 40 Bit	•		設定(4	2	
- WEPキー設定 ○ キーワード入力(K)					
3-1752AL					
④ 直接入力(D)					
Key 1 12	34	56	78	90	
107 E 110	10	1.0	140		
Key 3 a8	7a	67	27	40	
Key 4 1d	7d	23	cc	2e	
デウォルトキー	1 💌				
	K N	キャント	1 J.C	Help	

図 1.6 暗号キーを入力

(3) <u>key1~4のうちから、暗号化キーとして使用する keyを選び、その番号を「デフォルトキー」欄で指定します</u>。

🚮 Wireless LAN Configuration Utility	$\mathbf{X}$
接続情報   設定 暗号化   バージョン情報	
暗号化の設定は[キーワード入力]を選択しキー文字列(半角英数)を入 力する方法と、直接入力]を選択しキー入力構造暗号キーを直接入 力(16)進数0~9、A~F)する方法があります。	
暗号(E) 40 Bit • 設定(A)	
WEP4-設定 C 4-ワード次力化 キー文字列	
○ 直接入力(型)	
Key 1 12 34 56 78 90	
Key 2 fc 1c f0 4c 5e	
Key 3 a8 7a 67 27 40	
Kev 4 1d 7d 23 cc 2e	
773614- 1	
OK キャンセル Help	

図 1.7 デフォルトキーを指定

(4) 「設定」ボタンをクリックすると、暗号キーが設定されます。



図 1.8 暗号キー設定

(5) これで、1台のコンピューターの設定は終了です。<u>暗号を使用して通信するには、通信先のコンピューターにも同じ設定をしなければなりません。</u>続いて、他のコンピューターにも、同じように設定を行ってください。 ただし、暗号キーの設定後、「暗号化」タブから別のタブに 移動し、また「暗号化」タブに戻っても、入力した暗号キー は表示されません(暗号キーは、「\*」で表示されます)。

#### ●暗号を使用しない

暗号を無効にするには、「暗号化」タブの「暗号」欄で、「Disabled」 を選択してください。

「Disabled」を選択した場合は、「WEP キー設定」の項目が、変 更できないようになります。

il Wireless LAN Configuration Utility	×
接続情報 設定 暗号化 バージョン情報	
暗号化の設定は1キーワード入力を選択しキー文字列(半角英数)を入 力する方法と、直接入力を選択しキー文字列(2暗号キーを直接入 力(16進転)	
暗号(E) Disabled III (A) III (A)	
WEPキー時入 (* キーワード入力(*)	
4-文字列	
C 直接入力(0)	
Key 1 8K 48 8K 48 8K	
Key 2 RK #8 RK #8 RK	
Key 3 RK #8 RK #8 RK	
Key 4 KK ## KK ##	
デワオルトキー 1 💌	
OK キャンセル Help	

図 1.9 暗号を無効にする

## 2「Configuration Utility」のイ ンストール手順

Windows NT4.0または Windows 2000 上で、本製品を使用する 場合の、ユーティリティープログラムのインストール手順が変更にな りました。

これまで、ユーティリティープログラムのインストール途中で、 「Configuration Utilityをスタートアップに登録しますか?」という内 容のダイアログボックスが表示されていましたが、これが表示されな くなりました。

Windows NT4.0またはWindows 2000 上では、Administrators グループ以外のユーザーでも、「Configuration Utility」の「接続 情報」タブと「バージョン情報」タブを表示することができるよう になりました。

# 3 アンインストールの手順

本製品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、本製品のドライバ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。この手順が次のように簡略化さ れました。

- 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 ているアプリケーション(データペース、Telnet など)を すべて終了してください。
- (2) タスクバーの「スタート」ボタンをクリックし、「すべての ブログラム」または「プログラム」→「CentreCOM WR211PCM」または「CentreCOM WR211PCM plus」 →「Uninstaller」をクリックします。
- (3)「Uninstall CentreCOM WR211PCM」または「Uninstall CentreCOM WR211PCM plus」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」ポ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。

### ご注意

- 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。
- 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。
- 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。

©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 及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