



Windows NT® 4.0

Windows® 98/98SE

Windows® 2000

Windows® Me

Windows® XP

Wireless LAN

2.4GHz・11M
IEEE802.11b

CentreCOM WR110PCM V1は無線LAN PCカードです。無線LANの標準規格IEEE802.11/IEEE802.11bに準拠しており、最大11Mbpsの無線通信が可能です。なおIEEE802.11b準拠製品の相互接続性を認定するWi-Fiを取得しています。また64bit/128bit WEP暗号化機能に対応するなど、セキュリティー機能を強化しています。

特長

●無線LANのセキュリティー強化

64bit/128bit WEP暗号化機能搭載により、これまでの製品より無線通信のセキュリティーを強化しています。

またIEEE802.1xに対応（Windows® XPのみ）することにより、さらなるセキュリティー強化を実現します。

●接続先に合わせて、簡単に設定を切り替え

接続先ごとの設定をプロファイルとして複数登録することができます。また、タスクバーから、このプロファイルを選択することができるので、接続先に合わせて簡単に設定を切り替えることができます。

●無線相互接続のWi-Fi認定取得

Wi-Fi認定を取得しており、弊社製の無線LANアクセスポイントや無線端末（無線LANカードやPCIアダプター）だけでなく、Wi-Fi対応の無線LANアクセスポイントや無線端末との接続も可能です。

※ 動作確認済みの機種 / サポート機種に関しては下記URLをご参照ください。
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

弊社で相互接続確認をおこなっている製品でも、サポート対象外とさせていただいている製品もございますので、お問い合わせになる前に必ずホームページでサポートの有無をご確認ください。

対応コンピューター / OS

コンピューター	PC Card スロット	OS
IBM PC/AT 互換機 (NEC PC98-NX含む)	PC Card Standard	Windows® 98、Windows® 98 Second Edition Windows NT® 4.0*1、Windows® 2000、Windows® Me Windows® XP

*1 サービスパック 6a がインストールされていること

- 64/128bit WEP
- IEEE 802.1x 対応
- プロファイル切替
- Infrastructure
- 802.11 AdHoc
- 1~14チャンネル
- 通信速度自動切替
- アンテナダイバーシティ

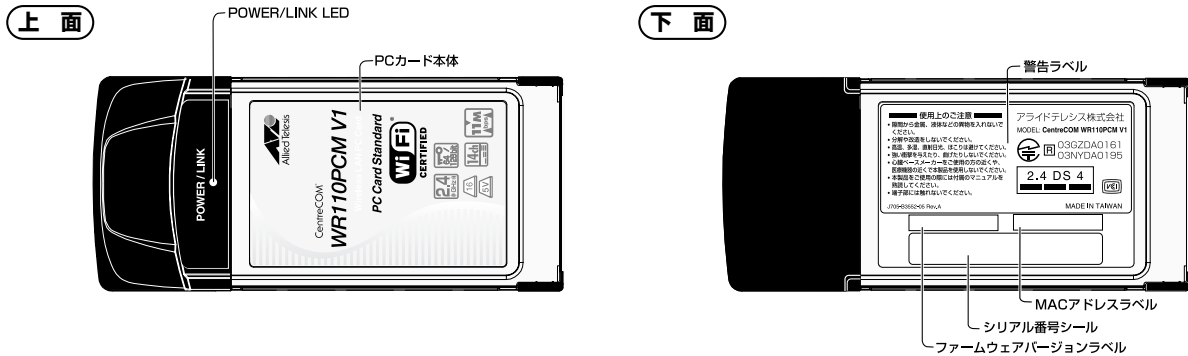
※ WEP 暗号化機能について、従来、WR211 シリーズでは「40bit」と表記しておりましたが、本製品では「64bit」と表記しています。これは固定キー(24bit)を含めた表記に変更したもので、機能的にはどちらも同じ内容です。

本データシートでは製品名中の「CentreCOM」を一部省略しています。

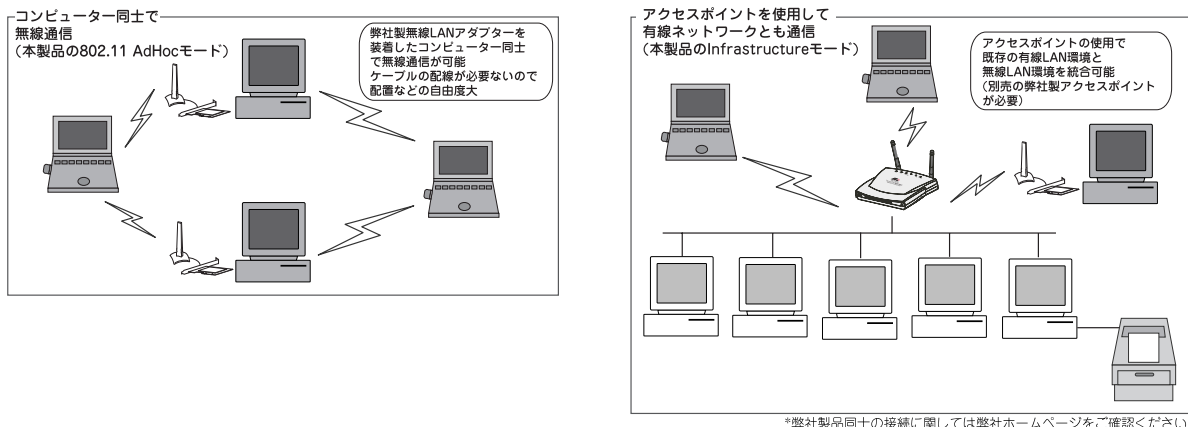
CentreCOM® WR110PCM V1

仕様					
適合規格	EMI規格	VCCIクラスB	電源部	動作電圧	DC +5V
	電波法に基づく技術基準	技術基準適合認証 03NYDA0195, 03GZDA0161		平均消費電力	1.08W(最大1.75W)
無線部	相互接続認定	Wi-Fi	最大消費電力	送信時 350mA 受信時 250mA	
	準拠規格	国際規格: IEEE802.11, 802.11b 国内規格: RCR STD-33, ARIB STD-T66	環境条件	平均発熱量 3.9kJ/h(最大6.3kJ/h)	
	周波数帯域	2.4GHz帯	動作時温度	0 ~ 55℃	
	変復調方式	DS-SS方式	動作時湿度	90%以下(ただし結露なきこと)	
	情報変調方式	CCK, DQPSK, DBPSK	保管時温度	-20 ~ 65℃	
	アクセス制御方式	CSMA/CA + ACK with RTS/CTS	保管時湿度	95%以下(ただし結露なきこと)	
	データ送信速度	11/5.5/2/1 Mbps 自動切替	外形寸法	54.0(W)×120.2(L)×5.0(T)mm (アンテナ部分7.0(T)mm) (Type II Extended PC Card)	
	サービスエリア	屋外300m/屋内80m (11Mbpsでの通信時: 屋外155m/屋内50m)	質量	45g	
	暗号化	64bit, 128bit WEP 暗号化(RC4)	パッケージ内容	本体、CD-ROM(ドライバー、ユーティリティ収録)、 ユーザーマニュアル、リリースノート、製品保証書、 シリアル番号シール(2枚)、電波干渉注意ラベル	
	空中線電力	4mW/MHz(最大)			
アンテナ形式	strip アンテナ				
アンテナダイバーシティー	空間ダイバーシティー方式				
チャンネル数	14チャンネル				
LED	POWER/LINK(緑)	電源供給時に点滅 他の無線機器に接続時に点灯			

外觀図



構成図



- CentreCOM はアライドテレス (株) の登録商標です。
- 仕様および外觀は、改良のため予告なく変更する場合があります。
- 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または商標です。

安全のために
ご使用の際は製品に添付されたマニュアルをお読みになり正しくご使用ください。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は
製品のくわしい情報は 特長、仕様、構成図、マニュアル等

☎ **0120-860442** (月~金/9:00~17:30)
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

アライドテレス株式会社

販売店

- 〈本社〉 TEL 03-5437-6100(代表)
- 〈北陸営業所〉 TEL 076-265-3800(代表)
- 〈米子出張所〉 TEL 0859-24-9250(代表)
- 〈北海道事業所〉 TEL 011-716-3121(代表)
- 〈西日本事業所〉 TEL 06-6373-6430(代表)
- 〈九州事業所〉 TEL 092-481-2200(代表)
- 〈東北事業所〉 TEL 022-225-1510(代表)
- 〈中四国事業所〉 TEL 082-542-2780(代表)
- 〈沖縄営業所〉 TEL 098-863-7288(代表)
- 〈中部事業所〉 TEL 052-972-0175(代表)
- 〈岡山営業所〉 TEL 086-801-3130(代表)

