

128bit WEP
暗号化対応



Windows NT® 4.0

Windows® 98/98SE

Windows® 2000

Windows® Me

Windows® XP

Wireless LAN

2.4GHz・11M
IEEE802.11b

CentreCOM WR110PCI V1は無線LAN PCIアダプターです。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。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IEEE802.11x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。

●省スペース型コンピューターにも対応

ロープロファイルブラケットが標準添付されており、ブラケットを付け替えることにより、ロープロファイル（Low Profile）PCIバス搭載の省スペース型コンピューターでもご利用いただけます。

●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。

●外部アンテナを標準装備

ケーブル長2mの外部アンテナ標準装備により、アンテナを電波強度の強い場所に設置して受信感度を高めることができます。

- 64/128bit WEP
- IEEE 802.11x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
- ロープロファイル対応

対応コンピューター/OS

コンピューター	PCIバス スロット	OS
IBM PC/AT 互換機（NEC PC98-NX含む）	PCI Local Bus Specification Rev2.1以降	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

※ 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。

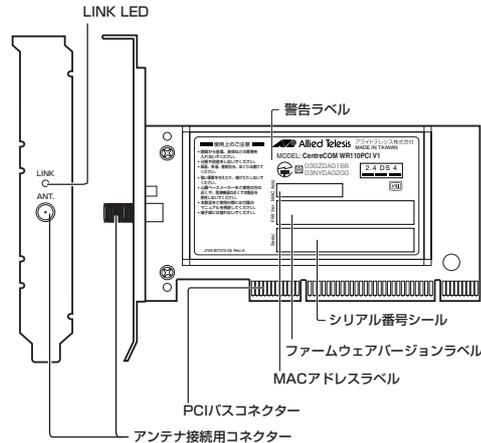
本データシートでは製品名中の「CentreCOM」を一部省略しています。

CentreCOM® WR110PCI V1

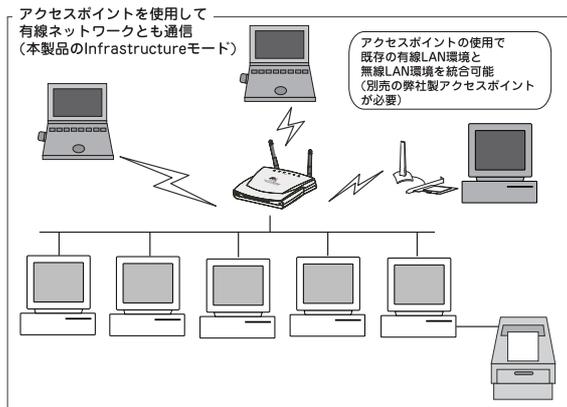
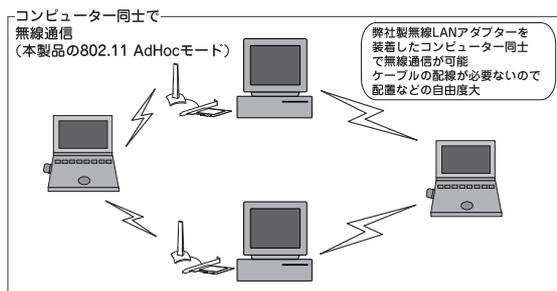
仕様

本体仕様		環境条件
適合規格	EMI 規格 電波法に基づく技術基準	VCCI クラス B 技術基準適合認証 03NYDA0200, 03GZDA0166
準拠規格	PCI インターフェース	PCI Local Bus Specification Rev 2.2 準拠
無線部	準拠規格	国際規格: IEEE802.11, 802.11b 国内規格: RCR STD-33, ARIB STD-T66
	周波数帯域	2.4GHz 帯
	変復調方式	DS-SS 方式
	情報変調方式	CCK, DQPSK, DBPSK
	アクセス制御方式	CSMA/CA + ACK with RTS/CTS
	データ送信速度	11/5.5/2/1 Mbps 自動切替
	サービスエリア	屋外 330m/ 屋内 200m (11Mbps での通信時: 屋外 170m/ 屋内 50m)
	暗号化	64bit, 128bit WEP 暗号化(RC4)
	空中線電力	1 ~ 13CH: 4mW/MHz (最大) 14CH: 2mW/MHz (最大)
	外部アンテナコネクタ	アンテナ接続用 SMA 同軸 型コネクタ
チャンネル数	14 チャンネル	
LED	LINK (緑)	他の無線機器に未接続時に点滅 他の無線機器に接続時に点灯
	電源部	動作電圧 DC +5V 平均消費電力 1.33W (最大 1.75W) 最大消費電力 送信時 350mA 受信時 280mA 平均発熱量 4.6kJ/h (最大 6.3kJ/h)
環境条件	動作時温度 0 ~ 55°C 動作時湿度 90% 以下 (ただし結露なきこと) 保管時温度 -20 ~ 65°C 保管時湿度 95% 以下 (ただし結露なきこと)	
外形寸法	133.0(W) × 64.5(D) mm (アンテナ、ブラケット含まず、ハーフサイズスロット対応)	
質量	80g (アンテナ含まず)	
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)、 ロープロファイルブラケット、ケーブル付きダイポールアンテナ、 リードクランプ (2 個)、ユーザーマニュアル、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 ケーブル付きダイポールアンテナ仕様	
空中線形式	オムニ・ディレクショナル型空中線	
用途	無線 LAN 屋内用	
偏波面	垂直	
周波数	2400 ~ 2500MHz	
入力インピーダンス	50 Ω	
定在波比 (VSWR)	2.0 以下	
利得	約 4dBi (ケーブル損失含まず)	
最大入力電力	2W	
接続	RMMCX R/A plug	
入出力ケーブル	RG-316	
挿入損失	2.48dB (標準)	
ケーブル全長	2m	
外形寸法	63.0(W) × 63.0(D) × 163.0(H) mm (ケーブル含まず)	
質量	100g (ケーブル含む)	

外観図



構成図



- CentreCOM はアライドテレシス (株) の登録商標です。
- 仕様および外観は、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-teleasis.co.jp/>

アライドテレシス株式会社

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)

