

11Mbps高速無線LAN用PCカード CentreCOM

WR211PCM

CentreCOM WR211PCMは、PC Card Standard準拠の無線LANアダプターです。配線が困難なフロアなどで、容易に低コストのLAN構築が可能です。



CentreCOM WR211PCM

コード：-----

販売終了

特長

仕様

外観図

構成図

FAQ

ドライバ

マニュアル

特長

- 「WR211PCM」無線LANカードを取り付けたノートパソコン同士で、無線通信を実現
- 別売のアクセスポイント（CentreCOM WR211AP）を使用すれば、既存の有線LAN環境と無線LAN環境を統一したネットワークの構築が可能
- IEEE802.11bに準拠し、無線上での通信速度11Mbpsの通信が可能
- 2.4GHz帯の小電力通信システムを使用しているため無線免許が不要
- 直接拡散変復調によるスペクトラム拡散方式（DS-SS）の採用によりノイズにも強い
- 通信可能距離は、屋外150m／屋内50m（送信速度11Mbps時には、屋外60m／屋内30m）
- 配線の必要がないので、パソコンの設置や移動が容易
- 14チャンネルの設定により、分割したワークグループの隣接が可能
- ローミング機能により、複数のアクセスポイント間の移動が可能
- 動作状態を表示するLEDがカード本体に付属
- Plug & Playに対応
- 別売の弊社製PCIバスアダプター CentreCOM WR211PCI-OPを使用することによりデスクトップPCでの無線通信が可能
[CentreCOM WR211PCI-OP製品詳細](#)

■ 対応パソコン/OS

パソコン	PC-AT 互換機（DOS/V）、PC98-NX シリーズ、PC-9800 シリーズ
PC Cardスロット	PC Card Standard（3.3V仕様）※1
OS	Windows 95（Version B以降）、Windows 98（Second Editionにも対応）、Windows Me、Windows XP、Windows NT4.0 ※2、Windows2000

※1：CardBus対応PCの場合はPC側が3.3V仕様となっております。

※2：3.3V.PC.CardをWindows NT4.0に認識させるための、カードマネージャーソフトがインストールされていること。

▲TOP

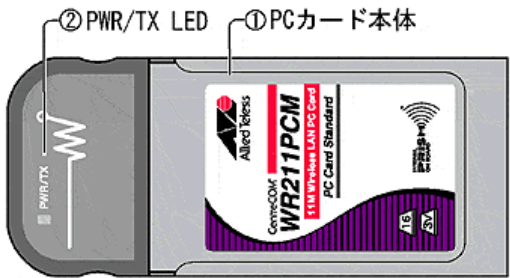
仕様

サポート規格	
通信方法	国際規格：IEEE802.11/802.11b 国内規格：RCR-STD-33/ARIB STD-T66
PCインターフェース	PC Card Standard（PCMCIA/JEIDA）
承認取得	EMI規格：VCCクラス B
無線部	
周波数帯域	2.4GHz（2400～2497MHz）
チャンネル数	14チャンネル
変復調方式	DS-SS方式
アクセス制御方式	CSMA/CA
データ転送速度	11/5.5/2/1Mbps 自動切り替え
サービスエリア	屋外150m 屋内50m（11Mbps 通信時は、屋外60m 屋内30m）
スクランブル処理	WEP（RC4）
空中線電力	2mW/MHz
アンテナ形式	誘電体アンテナとスロットアンテナ
アンテナダイバーシティー	空間ダイバーシティー
LED	
PWR/TX	（黄色）：電源供給時点灯 （緑色）：送信時点灯

電源部	
動作電圧	DC + 3.3V ± 0.3V
最大消費電力	1.3W
平均消費電流	送信時 310mA (最大400mA) 受信時 210mA (最大280mA)
発熱量	1.12kcal/h
環境条件	
動作時	温度0 ~ 55℃湿度80%以下 (結露なきこと)
保管時	温度-10 ~ 60℃ 湿度80%以下 (結露なきこと)
外形寸法	本体54.0 (W) ×124.2 (L) ×5.0 (T) mm (アンテナ部9.23mm) (PC Card Type II適合)
重量	本体 約53g
付属品	セットアップユーティリティーディスク2枚、ユーザーマニュアル、製品保証書 (3年保証)、お客様インフォメーション登録カード、シリアル番号シール、電波干渉注意ラベル
オプション	PCIバス用PCカードアダプター CentreCOM WR211PCI-OP

▲TOP

外観図



▲TOP

構成図

