

11Mbps高速無線LAN用アクセスポイント
CentreCOM

WR211AP

WR211APは、無線LANカードなどの無線端末と、既存の有線LANを接続するアクセスポイントです。別売の無線LANカード（CentreCOM WR211PCM）を複数導入することでフレキシビリティの高いLAN構築が可能となります。さらに弊社ホームページ上から新ファームウェアをダウンロードすることでNAT、DHCPサーバー/クライアント機能が使用でき、CATV/ADSLといったブロードバンドによるインターネット接続が可能になります。

- 特長
- 仕様
- 外観図
- 構成図



CentreCOM WR211AP

コード：-----

販売終了

FAQ

ダウンロード

マニュアル

特長

- IEEE802.11bに準拠し、無線上での通信速度11Mbpsの高速ネットワークを実現
- 2.4GHz帯の小電力通信システムを使用しているため、導入時の無線免許申請不要
- 別売の無線LANカード（CentreCOM WR211PCM）を複数使用することによって、既存のLANの無線LANネットワークへの延長が容易
- 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
- 1台のアクセスポイントに無線端末（別売のCentreCOM WR211PCM）数253台（理論値）まで接続可能
- 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
- 直接拡散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が可能
- ブロードバンドに対応※。CATV/ADSLを利用したインターネット接続が可能。また、NAT（IP マスカレード相当）機能により、複数PCの同時接続が可能（PPPoE 未対応）。
※CATV/ADSLによるインターネット接続環境でご利用の際は、弊社ホームページよりファームウェアをダウンロードする必要があります。
- DHCPサーバー/クライアント機能搭載※。CATV局などからIPアドレスが配信される場合はDHCPクライアントとして機能し、LAN側のPCに対してDHCPサーバーとして機能することでIPアドレスの配信が行なえます。
※DHCPサーバー/クライアント機能ご利用の際は、弊社ホームページよりファームウェアをダウンロードする必要があります。
- 通信可能距離は、屋外150m/屋内50m（通信速度11Mbps時には、屋外60m/屋内30m）
- WR211APとWR211PCM間は配線の必要がないので、パソコンの設置や移動が容易
- ダイバーシティーアンテナを装備、内蔵された2つのアンテナが高品質なデータ通信を実現
- ローミング機能により、通信中の無線LANカードを搭載したノートパソコンは、複数のアクセスポイント間の移動が可能
- セキュリティー対策として、WEP（RC4）方式による暗号化機能とESSID によるグループ識別機能を搭載
- 動作状態を表示するLEDを装備
- 専用取付金具の使用により、壁掛け設置が容易

NAT、DHCP機能対応ファームウェアのダウンロードは[こちら](#)

▲TOP

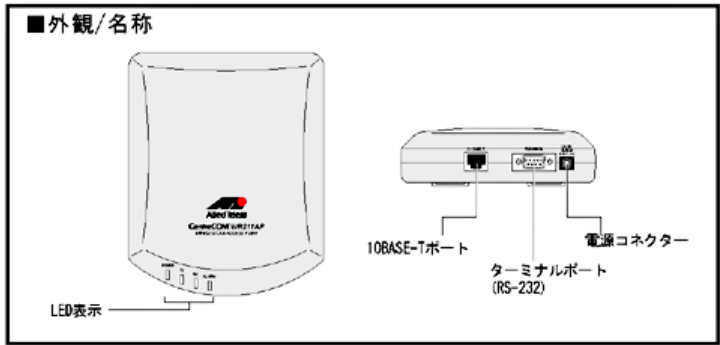
仕様

無線部	
サポート規格	（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（2400～2497MHz）
チャンネル数	14ch
変復調方式	DS-SS方式
アクセス制御方式	CSMA/CA
データ伝送速度	11/5.5/2/1Mbps 自動切替
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

有線部	
サポート規格	IEEE802.3
インターフェース	10BASE-T
データ伝送速度	10Mbps
アクセス方式	CSMA/CD
承認取得	
EMI規格	VCCIクラスB
LED	
PWR	（黄色）：電源供給時に点灯
TX	（緑色）：データ送信時に点灯
RX	（橙色）：データ受信時に点灯
ALARM	（赤色）：異常発生時に点灯
電源部	
入力電圧	AC100V ※ACアダプターによる外部電源型
周波数	50Hz/60Hz
最大消費電力	7W
平均消費電流	0.8A
平均発熱量	4.47kcal/h
環境条件	
動作時	温度0～40℃ 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142（W）×176（D）×40（H）mm（突起部含まず）
重量	本体 約370g
パッケージ内容	本体、専用ACアダプター、ユーザーマニュアル、保証書、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、電波注意ラベル、壁掛け用取付金具

▲TOP

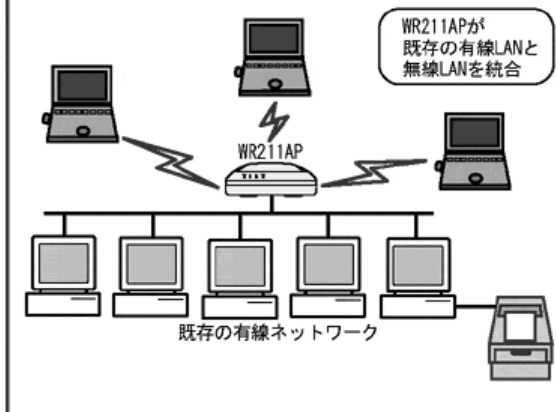
外観図



▲TOP

構成図

別売の無線LANカード (CentreCOM WR211PCM) を
利用して無線LANを構築



ローミング機能で移動時も切断なく通信が可能

