

## CentreCOM® WR54-ID

最大伝送距離  
22km

ビル間通信に  
最適



Wireless LAN

CentreCOM WR54-ID は、IEEE 802.11g / IEEE 802.11b に対応した、長距離対応無線 IP ルーターです。最大伝送距離 22km の高速・広域ネットワークの構築を実現します。(屋内設置型)

2.4GHz・11/54M  
IEEE 802.11b/g

10/100TX  
1 Port 自動認識

### 特長

#### ● IEEE 802.11b/g 対応

2.4GHz 帯 IEEE 802.11g および IEEE 802.11b に準拠し、54Mbps (実効 20Mbps) の伝送を実現します。

本製品は技術基準適合証明を取得済みで、導入にあたって無線局免許は不要です。

#### ● 長距離伝送

屋外用アンテナ (オプション) を対向で使用することにより、最大 22km の長距離伝送が可能です。(使用環境により異なります。) 屋外装置の遠隔監視や、ビル間通信に最適です。

#### ● 高い管理性

本体のオペレーティングシステムとして NetBSD を搭載し、管理性、拡張性が高いシステムを実現します。

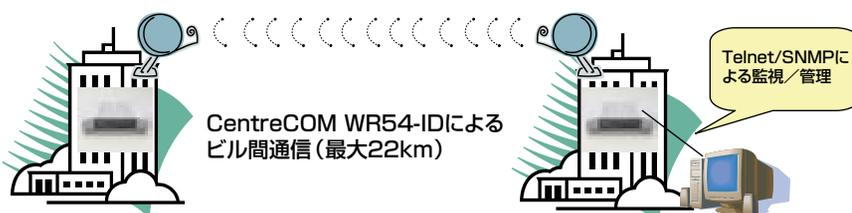
また、各種管理用プロトコルに対応し、DHCP・SNMP・Telnet・NAT・RIP などのサービス機能をサポートしています。

#### ■ 通信距離と実効速度の目安

通信モード		通信距離 (6dBi アンテナ対向)		通信距離 (16dBi アンテナ対向)		実効速度
IEEE 802.11b	11Mbps	2.0km	14km	4 ~ 5Mbps		
IEEE 802.11g	6Mbps	3.0km	22km	4 ~ 5Mbps		
	12Mbps	2.5km	18km	7 ~ 8Mbps		
	24Mbps	1.7km	12km	13 ~ 14Mbps		
	36Mbps	1.2km	8.8km	16 ~ 17Mbps		
	54Mbps	0.5km	3.0km	19 ~ 20Mbps		

※通信距離や速度は環境により異なります。また、仕様は予告なく変更されることがあります。

### 構成図



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。

64/128bit WEP

NAT

DHCP

NTP

SNMP

MACアドレスフィルタリング

SSID隠蔽

OPTION

設定用ケーブル

