

11Mbps 高速無線LAN

CentreCOM® WR11



CentreCOM WR11は対向で使用することでLAN間を無線でブリッジ接続する装置です。オフィス建物が道路を挟んで分散しネットワークケーブルの敷設が難しい場合。また、頻繁にレイアウト変更が行われるオフィスや教室などに効果的です。サービスエリアは屋内で約40m、屋外で約200mですが、別売の外部アンテナの使用により500m ~ 1kmに延長することが可能です。外部アンテナはネットワーク構成に応じた2種類をご用意しています。

特長

- スペクトラム拡散方式により最高 11Mbps のワイヤレスネットワークを実現可能。
- 技術基準適合認定取得により、導入時の無線免許申請不要。
- 電波状況に応じた通信速度の自動切り替え。(11Mbps ~ 1Mbps)
- 背面のスイッチ切り替えのみで親機、子機の設定が可能。
- 1 台の親機設定に対し 15 台の子機の通信可能。
- 親機、子機間でブリッジ機能を有し、無線側のトラフィックを低減。
- 無線通信エラーが発生した場合、再送によるエラーのリカバリーを自動的に実行。
- 常に安定した通信を行うダイバーシティー機能を装備。2 本のアンテナを内蔵し通信状態の良好なアンテナを自動的に選択。
- Windows、NetWare、UNIX、Macintosh など全ての LAN 環境で使用可能。



平面アンテナ (WR-OP01) 別売

指向性があり、お互い見通せるビルの窓際などへの設置に適しています。

別売の平面アンテナ用接続ケーブル (5m) WR-OP02 が必要です。



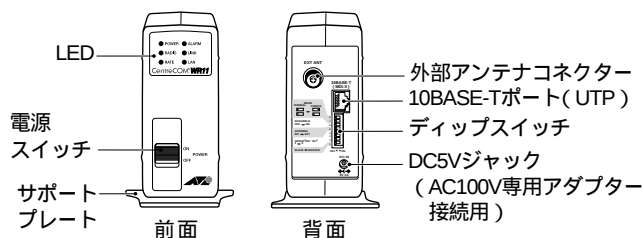
スリーブアンテナ (WR-OP03) 別売

無指向性のため、屋上などの障害物のない場所への設置に適しています。

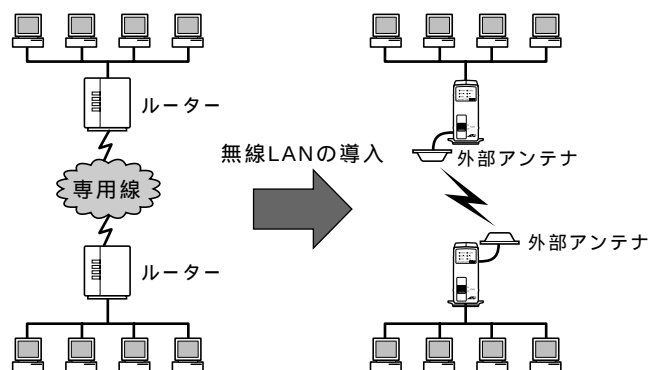
別売のスリーブアンテナ用接続ケーブル (5m) WR-OP04 が必要です。

無線部		LED	
規格	国内規格RCR-STD-33(小電力データ通信)	POWER(黄色)	電源投入時点灯
周波数	2.4GHz帯	ALARM(赤色)	異常発生時点灯
変復調方式	直接拡散復調によるスペクトラム拡散方式	RADIO(緑色)	無線通信状態が良好時点灯
情報変調方式	CCK、QPSK、BPSK(データ伝送速度による)	LINK(緑色)	LAN側のリンク確立時点灯
データ伝送速度	11Mbps、5.5Mbps、2Mbps、1Mbps(自動切替)	RATE(緑色)	高速度送受信時点灯、中速度時点滅、低速度時消灯
データ伝送距離	40m(屋内)、200m(屋外) オプションの外部アンテナ(別売)を使用することにより、最大1Kmまで拡張可能	LAN(緑色)	LAN側のパケット送受信時点滅
スクランブル処理	共通鍵方式	電源部	
空中線電力	5mW/MHz	入力電圧	AC100V専用アダプターによる外部電源(本体供給電圧DC5V)
アンテナ形式	1/2 λ ダイポールアンテナ(2本内蔵)	周波数	50/60Hz
外部受信アンテナ端子	TNC	最大入力電流	1A(平均0.6A)
外部アンテナコネクタ	外部アンテナ(別売)接続用コネクタ(EXT ANT)屋内における通常通信では使用しません。	平均消費電力	3W(最大5W)
LAN部		平均発熱量	2.15Kcal/h(最大4.3Kcal/h)
サポート規格	IEEE802.3準拠	環境条件	
データ伝送速度	10Mbps	動作時	温度-10 ~ 40 湿度80%以下(ただし、結露なきこと)
LANポート	10BASE-T(MDI-X)×1	保管時	温度-20 ~ 60 湿度95%以下(ただし、結露なきこと)
使用ケーブル	UTPケーブル(カテゴリ3以上)	外形寸法	51(W)×164(D)×117(H)mm(突起物含まず)
システム機能	MACブリッジ	重量	364g(本体のみ)
切替スイッチ		パッケージ	本体、AC100V専用アダプター、マニュアル、保証書、登録カード
SLAVE-MASTER	親機(MASTER)/子機(SLAVE)設定	オプション	
GROUP	グループIDの設定。	平面アンテナ(WR-OP01) 平面アンテナ用接続ケーブル5m(WR-OP02) スリープアンテナ(WR-OP03) スリープアンテナ用接続ケーブル5m(WR-OP04)	
ANTENNA	内蔵アンテナ(INT)/外部アンテナ(EXT)設定		
SCRAMBLE	無線通信のスクランブルON/OFF設定		
MODE	運用モード(NORMAL)/スクランブルキー設定モード(CONFIG)切替え		

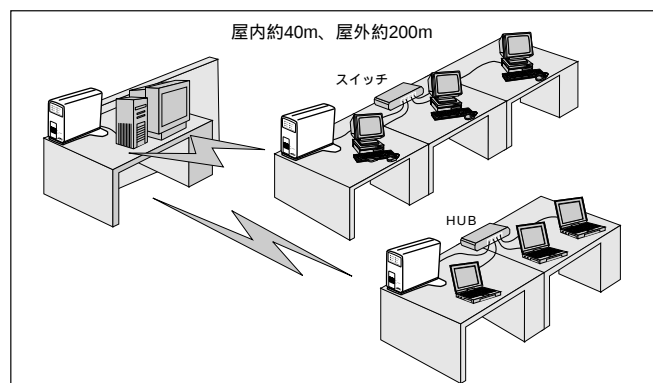
外観図



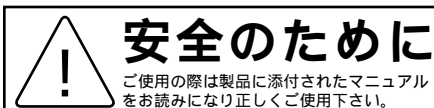
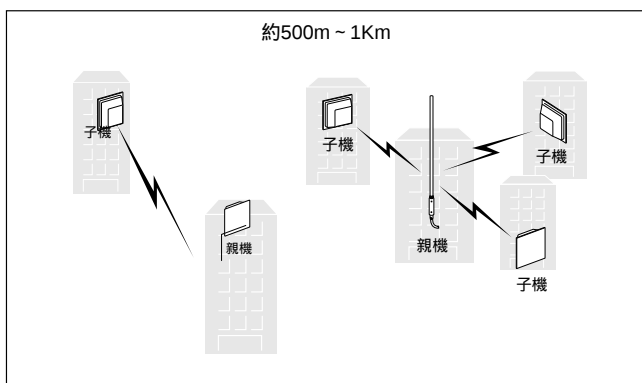
構成図



内蔵アンテナ使用の場合



外部アンテナ(別売)使用の場合



ネットワーク構築などのご相談は
0120-860442
(月～金/9:00～17:30)

価格、その他製品に関しましてはホームページをご覧ください
<http://www.allied-telecom.co.jp>

アライドテレシス株式会社

本社 〒141-8635 東京都品川区西五反田7-22-17TOCビル
北海道事業所 〒060-0807 札幌市北区北7条西4-17-1竹山ビル
東北事業所 〒980-0022 仙台市青葉区五橋1-7-15ピースビル五橋
中部事業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-18-22丸の内CTビル
西日本事業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-1-1新大阪プライムタワー
九州事業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-17-26オオエビル
沖縄営業所 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地2-8-1沖縄大京ビル

TEL 03-5437-6100(代表) FAX 03-5437-6060
TEL 011-716-3121(代表) FAX 011-716-3126
TEL 022-225-1510(代表) FAX 022-225-1330
TEL 052-972-0175(代表) FAX 052-972-0170
TEL 06-6304-7717(代表) FAX 06-6304-7815
TEL 092-481-2200(代表) FAX 092-481-2212
TEL 098-863-7288(代表) FAX 098-863-7299

販売店

© CentreCOMとCentreNETはアライドテレシス(株)の登録商標です。
© 会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。 © 仕様及び外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。