

VoIP対応無線LAN
アクセスポイント

MWINS

BR2100 series

機動性重視のワークスタイルを目指すお客様に、
高音質で、しかも安心して利用できる無線VoIPをご提供します。



BR2101



BR2102

定評のあるOKIのVoIPに関するノウハウとクオリティをさらに進化させ、
無線LAN上でも快適なVoIP通信 (VoWLAN) を実現するアクセスポイントです。
マルチキャリアの無線IP電話機を収容した企業内モバイルセントレックスにより、
機動性の高いワークスタイルを実現します。

※ VoWLAN:Voice over Wireless LAN

無線LANでも高音質を実現する 最新テクノロジーを搭載

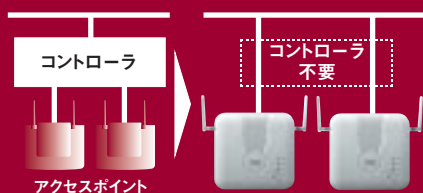
- VoIPに適した無線区間 QoS 制御機能 (IEEE 802.11e EDCA 対応)
- 過剰な端末接続による音質劣化を防ぐ接続制限機能
- 音切れを防ぐ高速ハンドオーバー機能
- 端末省電力化対応機能

※ 端末によっては効果的に動作しない場合があります。



コントローラ・レスで安価な 分散型アクセスポイント

- コントローラが不要なためシンプルなネットワークを実現
- 小規模事業所でも安価に VoWLAN を導入可能
- フリーレイアウトオフィス導入時のイニシャルコストが低減

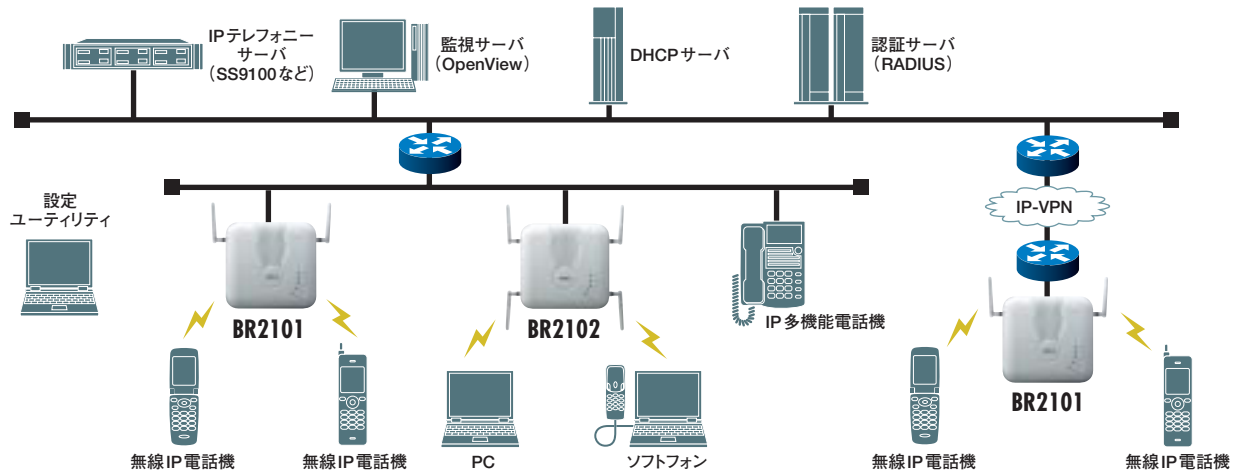


安心して利用できる 無線LAN環境を簡単に構築・管理

- 無線LANの標準セキュリティ規格 IEEE 802.11i 搭載により認証と暗号化を強化
- 情報の暗号化で盗聴を防止 (WEP、TKIP、AES)
- 保守コンソールソフトにより簡単でも高度な運用・管理 (一括設定・管理・障害解析など)



OKIでは、無線VoIPネットワークのコンサルティングから設計・構築・運用/保守サービスを
ワンストップで提供しています。



仕様

機種名	MWINS BR2101	MWINS BR2102
無線	IEEE 802.11a準拠 (W52/W53) 5.15~5.35GHz:8チャネル*1 IEEE 802.11b準拠 2.400~2.487GHz:14チャネル IEEE 802.11g準拠 2.400~2.4835GHz:13チャネル	
無線規格	11aまたは11b/gのいずれかを選択して利用	
11aと11b/gの利用方法	11aまたは11b/gのいずれかを選択して利用	11aと11b/gの同時利用可能
アンテナ	無指向性アンテナ×2 (ダイバシティ方式)	無指向性アンテナ×4 (ダイバシティ方式)
LAN	LANポート×1:RJ-45、IEEE 802.3u (10BASE-T/100BASE-TX)、PoE給電 (IEEE 802.3af準拠)、AutoMDIX 保守用ポート×1:RJ-45、IEEE 802.3u (10BASE-T/100BASE-TX)	
通信制御機能	IEEE 802.11e (EDCA) + 独自方式 優先制御機能 上り/下りトラフィック種別ごとの優先制御 接続制御機能 コールアドミッションコントロール独自方式 VLAN対応 IEEE 802.1p/Q マルチSSID機能 最大(4)*4 最大(8)*4	
セキュリティ	暗号化機能 WEP64bit/128bit/152bit、TKIP (WPA)、AES (WPA2) 認証機能 IEEE 802.1X (TLS、TTLS、PEAP) 端末アクセス制限 MACアドレス認証、SSID非通知、ANY接続拒否 DoS攻撃検出 有線LAN側、無線LAN側 (アクセスポイントに対する) ステルス機能 ICMP/UDP/TCP (アクセスポイントに対する)	
保守運用機能	IPアドレス設定 DHCP、固定 アクセスポイント設定・変更 Webインタフェース、コマンドインタフェース、設定ユーティリティ経由 使用プロトコル:HTTP、Telnet、FTP、SNMP 障害表示・ログ LED、syslog、SNMP V2c 時計 NTPクライアント、内蔵時計	
物理・環境	外形寸法 195×190×51mm (外部アンテナは含まず) 質量 約0.7kg 環境条件 (温度・湿度) 稼働時:0~50℃ (壁掛時)、0~40℃ (天井設置時)、20~85%Rh*3、保存時:-20~60℃、20~90%Rh*3 電源 PoE 対応:IEEE 802.3af 準拠、ACアダプタ (オプション):AC100±10V*2 最大消費電力 6.3W 8.8W	

*1:気象レーダの影響で、使えないチャネルが発生する場合があります。*2:ACアダプタはオプションとなります。*3:結露しない環境で稼働・保存してください。*4:ESSID別名 (最大15) 機能と併用可能。

※MWINSは、沖電気工業株式会社の登録商標です。
※製品の外观、仕様は予告なく変更することがあります。
※その他、記載されている会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。
※機能向上のため、記載されている内容を予告なしに変更することがあります。
※提供時期、サービス内容については弊社までお問い合わせ下さい。
※本カタログに掲載の商品は、ご購入の際、消費税が付加されますのでご承知をお願いします。



●セキュリティについて
無線LANを安全にご使用いただくためには、セキュリティの適切な設定・管理が非常に重要です。OKIでは、社団法人電子情報技術産業協会の「ユーザの啓発に関するガイドライン」に基づき啓発活動を行っています。



OKI

沖電気工業株式会社

<http://www.oki.com/jp/>

お問合せ先

OKIビジネスセンター 〒108-8551 東京都港区芝浦4丁目10番16号 ☎03(3454)2111(代)

情報通信グループ

北海道支社 札幌 011(231)9446 関西支社 大阪 06(6260)5111
東北支社 仙台 022(225)6601 中国支社 広島 082(221)2211
北陸支社 金沢 076(222)2600 四国支社 高松 087(822)1312
中部支社 名古屋 052(201)7001 九州支社 福岡 092(771)9111

お問合せ・ご用命は