



WAP-1000



WAP-1000は、IEEE 802.11a (W52,W53) およびIEEE 802.11b/gに対応したデュアルバンド無線LANアクセスポイントです。

無線IP端末への不要なマルチキャストをカット

802.11aと802.11b/gの同時利用が可能

無線LAN高速化技術 Super AG (TM) ※ に対応

音声優先や通話数制限の機能により、音声通信の品質劣化を抑制します

暗号化 (WEP、AES、TKIP) および802.1X認証機能搭載

PoE (Power over Ethernet : IEEE802.3af準拠) 対応

専用管理ソフトウェアにより、ネットワークに接続されたアクセスポイントの検索や接続状況の確認、一括設定が可能

※Super AG (TM) はAtheros Communications社の無線LAN高速化技術です。

VoIP対応無線LANアクセスポイント

製品仕様

無線LAN部			有線LAN部	
IEEE802.11a	周波数帯域	5GHz帯(5.2GHz帯:W52、5.3GHz帯:W53)	イーサネット規格	IEEE 802.3 (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX)
	チャンネル	36ch、40ch、44ch、48ch(W52) 52ch、56ch、60ch、64ch(W53)	データ伝送速度	10Mbps/100Mbps
	伝送方式	OFDM方式	通信方式	全二重/半二重(自動判別)
	伝送速度	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps	ポート数	RJ-45 × 1ポート(AutoMDI-X対応)
IEEE802.11b	周波数帯域	2.4GHz帯	LAN受電機能	IEEE 802.3af対応
	チャンネル	1ch~14ch ※802.11b/g有効時は1ch~13ch	操作・表示部	
	伝送方式	DSSS方式	LED	状態表示LED:5 (POWER、登録、LAN、11b/g、11a)
	伝送速度	11/5.5/2/1Mbps	スイッチ	押しボタンスイッチ:2 (リセット、登録)
IEEE802.11g	周波数帯域	2.4GHz帯	その他	
	チャンネル	1ch~13ch	使用電源	ACアダプタ(DC15V) ※オプション品 またはLAN給電(DC48V)
	伝送方式	OFDM方式	消費電力	約7.8W(ACアダプタ) 約8.3W(LAN給電)
	伝送速度	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps	外形寸法	約170mm(W) × 約130mm(D) × 約44mm(H) ※突起物およびアンテナを除く
空中線電力	10mW/MHz以下		質量	約300g
QoS	EDCFIによる音声優先		使用環境	周囲温度:0~40°C 湿度:85%RH以下(結露のないこと)
セキュリティ	暗号化:WEP (64/128/152bit)、AES-GCM (128bit)、TKIP (WPA-PSK) SSID隠蔽(ANY接続拒否) ACL(MACアドレスフィルタリング) IEEE 802.1X(WPA-EAP)		妨害波特性	VCCIクラスA

■無線LANシステムを構築される場合は、事前にお客様の無線環境の確認(サイトサーベイ)を行うことをおすすめします。

■本商品は天井への取り付けができません。あらかじめご了承ください。

■本商品を医療機器や高い安全性が要求される用途では使用しないでください。お客様の使用環境によっては、通信が途切れる場合があります。

■商品の外観および機能などの仕様は、お客様にお知らせすることなく変更される場合があります。

■本商品が対応する無線LAN規格は以下のとおりです。

IEEE802.11b、IEEE802.11g …… 2.4GHz帯無線LAN

IEEE802.11a(W52、W53) …… 5GHz帯(5.2GHz帯、5.3GHz帯)無線LAN

※従来のIEEE802.11a(J52)規格の装置とは通信できません。

※IEEE802.11a(W53)を選択した場合、通信中にレーダー波を検出すると自動的にチャンネルが変更されるため、通信が切断されることがあります。

■無線LAN速度は規格仕様上の理論値です。実際の使用で得られる通信速度とは異なりますので、あらかじめご了承ください。

使用周波数について(5GHz)

■本商品で使用する5GHz帯周波数は、衛星携帯電話や気象レーダ、高速道路の自動料金徴収システム(ETC)などでも使用されているため、電波法により屋内でのみ使用可能です。

■万一、電波の干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用周波数を変更するか、本商品の使用を中止してください。

■本商品の使用する5GHz帯は電波法により屋外での使用を禁じられていますので、ご使用にならぬようご注意ください。

使用周波数について(2.4GHz)

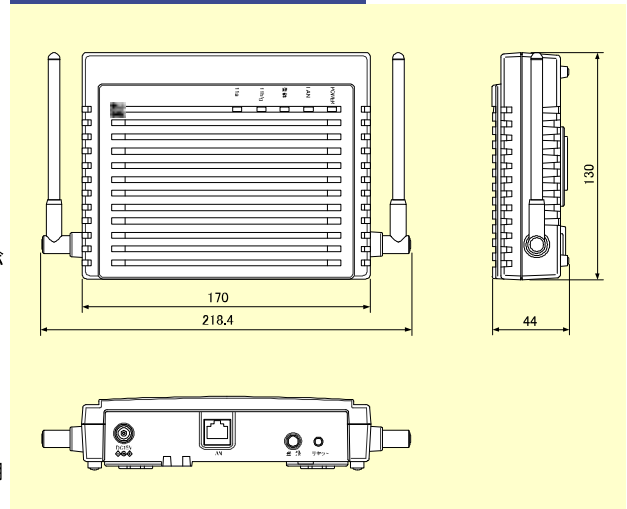
■本商品での使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定省電力無線局(免許を要しない無線局)ならびにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。

1. 本商品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。

2. 万一、本商品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかまたは電波の発射を停止したうえ、当社のサービス取扱所、またはお買い求めになった販売店へご連絡いただき、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。

3. その他、本商品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことがおきた場合には、当社のサービス取扱所、またはお買い求めになった販売店へご連絡ください。

外形寸法



サクサビジネシステム株式会社

東京支社: ☎(03) 5791-3931 関西支社: ☎(06) 6361-3331
 北関東支社: ☎(048) 650-9311 中部支社: ☎(052) 582-7201
 九州支社: ☎(092) 712-2941
 札幌営業所: ☎(011) 281-1035 仙台営業所: ☎(022) 291-2141
 静岡営業所: ☎(054) 653-7711 広島営業所: ☎(082) 227-0111
 金沢営業所: ☎(076) 291-3492 高松営業所: ☎(087) 861-7450
 URL <http://www.saxa.biz/>

サクサ株式会社

本社 〒108-8050 東京都港区白金1-17-3 NBF プラチナタワー
 URL <http://www.saxa.co.jp/>
 お客様相談室: ☎0570-001393 ☎(050) 5507-8039
 E-mail customer@saxa-as.co.jp

●お問い合わせ・ご用命は