

BUFFALO Wi-Fi6 アクセスポイント WAPM-AX4R		
対応OS	Windows 10 (64bit) /11、macOS 10.13～、iOS 16～、iPadOS 16～、Android 13～ 対応OSなどの対応情報は、対応情報ページから確認いただけます。	
動作環境	温度：0～50℃（壁掛け時/天井設置時）、湿度：10～90% ※結露なきこと ※本製品は屋内使用に限ります	
保管環境	温度：-25～70℃、湿度：10～90% ※結露なきこと	
対応PoE給電機器	PoE:IEEE 802.3at 対応する給電機器は、 こちらをご確認ください ※IEEE 802.3afにのみ対応しているPoE給電機器で給電を行うと、本製品は正常に動作せず、DIAGランプが4回赤点滅して、無線が無効になります。	
無線LANインターフェース	伝送方式	CCK、DSSS、OFDM、OFDMA、MIMO
	周波数範囲（チャンネル）	5GHz：5180MHz～5720MHz（36 / 40 / 44 / 48 / 52 / 56 / 60 / 64 / 100 / 104 / 108 / 112 / 116 / 120 / 124 / 128 / 132 / 136 / 140 / 144ch） 2.4GHz：2412～2472MHz（1～13ch）
	セキュリティ	WPA3 Personal、WPA2/WPA3 Personal、WPA3 Enterprise、WPA2/WPA3 Enterprise、WPA3 Enterprise 192-bit Security、WPA2 Personal(WPA2-PSK AES)、WPA/WPA2 Personal(WPA/WPA2 mixed mode-PSK AES/TKIP)、WPA2 Enterprise(WPA2-EAP AES)、WPA/WPA2 Enterprise(WPA/WPA2 mixed mode-EAP AES/TKIP)、Enhanced Open、Any接続拒否、プライバシーセパレーター、MACアドレスフィルター
	アンテナ	外部(External)、送受信(Tx / Rx)：2本、レーダー波監視用アンテナ×1（内蔵）
	準拠規格	IEEE802.11ax / IEEE802.11ac / IEEE802.11n / IEEE802.11a / IEEE802.11g / IEEE802.11b
	データ転送速度（理論値）	最大1201Mbps (IEEE802.11ax)、最大866Mbps (IEEE802.11ac)、最大400Mbps (IEEE802.11n)、最大54Mbps (IEEE802.11a、IEEE802.11g)、最大11Mbps (IEEE802.11b)
	アクセス方式 インターフェース	インフラストラクチャモード、WDSモード 2.4GHz及び5GHz同時通信
	リピーター機能（WDS）	対応（最大6台） ※WDS認証方式は新定義方式です。異なるWDS認証方式とは接続できません。詳しくは こちら でご確認ください。
	有線LANインターフェース	アクセス方式
端子数		2（AUTOMDIX対応） ※PoE受電対応はLAN 1端子のみ
準拠規格		IEEE802.3ab（100BASE-T）、IEEE802.3u（100BASE-TX）、IEEE802.3（10BASE-T）、IEEE802.3x Flow Control、IEEE802.1Q VLAN tagging
スイッチングデータ転送方式		ストア&フォワード
アドレステーブル		MACアドレス 4096アドレス（自動学習方式）
端子形状		RJ-45型8極コネクタ
データ転送速度（規格値）		10M/100M/1000Mbps(オートセンス)
転送距離		100m
管理機能	管理プロトコル	SNMP(v1/v2c/v3/Trap)
	その他機能	Web（ブラウザIE11以降、Edge）、CLI(TELNET、SSH、コンソール、TFTPクライアント)対応、WLS-ADT（別売）対応 HTTPによるF/Wアップグレード機能、設定の保存/復元（Web） RSTP（IEEE802.1w）対応、Syslog機能、Syslog転送サポート、MIB II、IEEE802.11MIB、BridgeMIB、InterfaceMIB、IEEE802.1、LLDP-MIB、IP取得方法：手動/DHCP
セキュリティ機能	マルチSSID	最大32個（2.4GHz帯 16個、5GHz帯 16個）
	タグVLAN（802.1Q）	最大32個、VID=1～4096
	その他機能	認証方式：オープン、共有キー、IEEE802.1X（TLS/TTLS/PEAP） 暗号化方式：WEP（64bit/128bit）、WPA2（AES）、WPA3（AES）、プライバシーセパレーター（STA/SSID）、ポートベースVLAN、Any接続拒否（SSID隠蔽）、MACアドレスフィルター、管理ユーザID/パスワード、電波出力制限機能
サポート機能	ローミング支援機能(IEEE802.11k/v/r、低RSSI切断)、AP間送信出力自動調整機能、DFS障害回避機能、公平通信制御機能、干渉波自動回避機能、電波出力調整、電波混雑防止機能、APSD、DTIM、Beacon Period、QoS、ロードバランス（接続台数制限）、MAC-RADIUS認証、内蔵RADIUSサーバー機能、Proxy ARP(プロキシアーブ)機能、ゲストポート機能	
給電方法	AC電源	○ ※オプションのACアダプター WLE-OP-AC12C が必要です。
	PoE	○ (IEEE 802.3at)
最大消費電力	16.3W	
外形寸法（幅×高さ×奥行）	W175×H200×D45mm ※本体のみ（セキュリティカバー・突起部除く）	
質量	858g（外付アンテナ、壁掛け金具含まず） 1071g（外付アンテナ、壁掛け金具含む）	
RoHS基準値	準拠 ※RoHS基準値についてはこちらをご覧ください。	
規格	VCCI Class B	