

製品仕様書

商品名：法人向けマルチメディアコンセント対応無線 AP/11nAC 受電

型番 : WAB-S300IW-AC

エレコム株式会社

本製品は、一般家庭、オフィスでの使用を想定しております。その他環境での使用による諸現象に関しては保証しておりません。

環境が著しく変化する場所、振動、ほこり、水濡れ等が起きる場所ではお使いできません。

対応 OS および機器、ソフトウェア等は発売日時点での確認事項です。

動作確認 OS は日本国内店頭販売モデルを基準としております。また、修正パッチ、サービスパック等の追加モジュールは発売日時点での最新版を基準としております。

すべての接続デバイスの動作を保証するものではありません。

医療用途など人命に関わる特殊な環境では使用しないでください。

商品名や製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

御社ご指定の外観以外の箇所につきましては、製品改良のため、仕様変更することがあります。

特徴

JIS 規格マルチメディアコンセントに設置可能です。普及規格の 2.4GHz 11n/g/b に対応し、最大 300Mbps の通信が可能な、法人向けマルチメディアコンセント対応 AC 受電 11n 無線 AP です。

一般仕様

無線 LAN 部 準拠規格(国際規格)	IEEE 802.11n/g/b
無線 LAN 部 準拠規格(国内規格)	ARIB STD-T66
無線 LAN 部 周波数範囲(中心周波数)	2.4GHz:2,400~2,484MHz
無線 LAN 部 チャンネル	2.4GHz 帯:1~13ch
無線 LAN 部 変復調方式	IEEE802.11n:MIMO-OFDM IEEE802.11g:OFDM IEEE802.11b:DS-SS
無線 LAN 部 通信タイプ	2.4GHz
無線 LAN 部 アンテナ	内蔵アンテナ 2 本
無線 LAN 部 データ通信速度(規格値)	IEEE802.11n:最大 300Mbps IEEE802.11a/g:最大 54Mbps IEEE802.11b:最大 11Mbps
無線 LAN 部 空中線電力	10mW/MHz 以下
無線 LAN 部 接続台数	最大 25 台以下
無線 LAN 部 認証方式	オープンシステム認証、WPA2(パーソナル)
無線 LAN 部 暗号化方式	WPA / WPA2:AES、TKIP
無線 LAN 部 MAC アドレスフィルタリング	64 個
無線 LAN 部 その他セキュリティ機能	SSID 隠蔽、STA セパレーター
無線 LAN 部 その他サポート機能	電波出力調整
有線 LAN 部 準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T

有線 LAN 部 ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45 型 8 極コネクタ)×2 オートネゴシエーション/Auto MDI/MDI-X 対応
有線 LAN 部 WAN 側設定	DHCP/固定 IP/PPPoE(ルーターモード時) (PPPoE 対応は F/W: Ver.4.0.10 以降)
有線 LAN 部 LAN 側設定	アクセスポイントモード時:DHCP クライアント/静的 IP アドレス ルーターモード時:静的 IP アドレス
搭載動作モード	アクセスポイントモード(初期値)/ルーターモード
サポート機能 マルチ SSID	最大 5 個
サポート機能 タグ VLAN(IEEE802.1Q)	最大 5 個
サポート機能 QoS	帯域制御(F/W: Ver.4.0.10 以降)
管理機能 管理プロトコル	SNMP v1/v2c/v3
管理機能 その他	Web UI、ロギング、設定ファイルのバックアップと復元 ファームウェア更新、NTP クライアント、WAB-MAT 対応
対応クライアント(無線接続時)	Windows 11 / 10(32bit/64bit)/ 8.1(32bit/64bit) 8(32bit/64bit)/7(32bit/64bit) MacOS X 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11 Android4.0 以降、iOS5.0 以降
対応ブラウザ(WebUI 設定時)	Internet Explorer11、Microsoft Edge Chrome Ver.23.0 以降、Firefox Ver.17 以降 Safari Ver.5 以降
規格 EMI 規格	VCCI クラス B
規格 安全規格準拠	IEC61000-4
規格 電波法に基づく技術基準	TELEC
規格 環境基準	EU RoHS 指令準拠(10 物質)
LED PWR	点灯(青):電源投入中 点滅(青):ファームアップを実行中 消灯:電源未投入
LED UP LINK	点灯(青):リンクアップ中 点滅(青):データ通信中 消灯:未接続

LED 2.4GHz	点灯(青):無線 LAN が有効 点滅(青):接続クライアントが通信中 消灯:無線 LAN が無効
LED LAN-LINK	点灯(緑):リンクアップ中 消灯:未接続
LED LAN-ACTIVE	点滅(橙):データ通信中 消灯:未接続
対応給電方式	AC100V 配線直結
対応電線ケーブル	VVF ケーブル 1.6mm、2.0mm
対応 PoE 給電機器	(PoE 受電非対応)
対応 PoE 給電ケーブル	(PoE 受電非対応)
電源部 入力電圧・消費電力	定格入力電圧 100V、消費電力:2.4W
環境条件 動作時温度	0～40℃
環境条件 動作時湿度	10～90% (結露なきこと)
環境条件 保管時温度	-10～60℃
環境条件 保管時湿度	95%以下 (結露なきこと)
外形寸法	幅約 45.5mm×奥行約 41.7mm×高さ約 68.5mm (JIS 規格マルチメディアコンセント対応)
質量	約 111g(本体のみ)
パッケージ内容	製品本体 1 台、クイックセットアップガイド 1 枚 ポート保護キャップ 2 種(LAN/TEL 各 1 個:本体取付済) SSID 情報シール 2 枚、シリアルシール 2 枚 化粧プレート フルカラー用 3 枚、ワイド用 2 枚
オプション	管理ソフトウェア「WAB-MAT」対応 ※本体ファームウェアアップデートにより、アクセスポイントモード ルーターモード 両モードでの管理に対応。 対象ファームウェア:Ver.5.1.02 以降 WAB-MAT Ver.4.1.1.6 以降

保証期間

3 年間

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、保証書の記載内容に基づき無償修理または交換いたします。

分解、加工、想定外環境（日本語 OS 以外や日本国以外での運用など）での使用などにおいて、情報提供などのサポートはお断りしています。

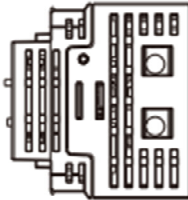
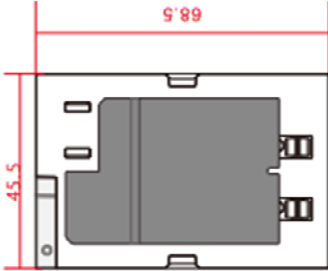
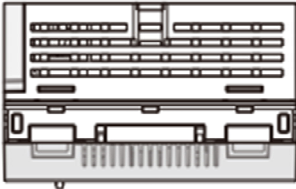
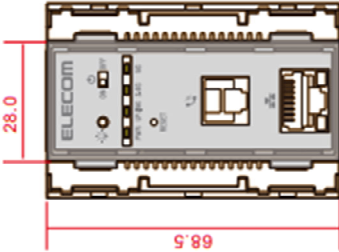
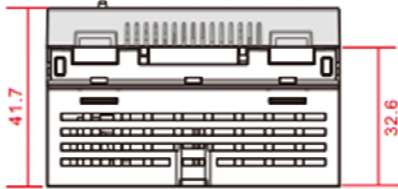
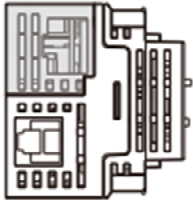
外観

外観図面

型番：WAB-S300IW-AC / WAB-S733IW-AC

ELECOM

※WAB-S300IW-ACには5G LEDがありません



寸法単位：(mm)