

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 PoE/11ac 無線 AP

型番 : WAB-S733IW-PD

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。最新規格の 11ac に対応し、5GHz・2.4GHz 帯を同時に通信可能な、法人向けマルチメディアコンセント対応 PoE/11ac 無線 AP です。

一般仕様

無線 LAN 部 準拠規格(国際規格)	IEEE802.11ac/n/a、IEEE802.11n/g/b
無線 LAN 部 準拠規格(国内規格)	ARIB STD-T66、ARIB STD-T71
無線 LAN 部 周波数範囲(中心周波数)	2.4GHz : 2,400~2,484MHz 5GHz : 5,150~5,725MHz
無線 LAN 部 チャンネル	2.4GHz 帯 : 1~13ch 5GHz 帯 : 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108,112 116,120,124,128,132,136,140ch
無線 LAN 部 変復調方式	IEEE802.11ac/n : MIMO-OFDM IEEE802.11a/g : OFDM IEEE802.11b : DS-SS
無線 LAN 部通信タイプ	2.4GHz 及び 5GHz 同時通信
無線 LAN 部 アンテナ	内蔵アンテナ 2 本 (2.4GHz 専用×1、2.4GHz/5GHz 共用×1)
無線 LAN 部 データ通信速度(規格値)	IEEE 802.11ac : 最大 433Mbps IEEE 802.11n (2.4GHz) : 最大 300Mbps IEEE 802.11n (5GHz) 最大 150Mbps IEEE 802.11a/g : 最大 54Mbps IEEE 802.11b : 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 50 台 (2.4GHz : 25 台、5GHz : 25 台) 推奨 25 台以下 (2.4GHz と 5GHz の合計台数)
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	128 個 (2.4GHz : 64 個、5GHz : 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 IEEE 802.3at/IEEE802.3af Power over Ethernet
有線 LAN 部 ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45 型 8 極コネクタ) ×2 (うち背面 1 ポートは PoE 受電ポート) 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) (F/W : Ver.3.0.09 以降) 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 から取得/固定 IP ルーターモード時 : DHCP サーバー/固定 IP (F/W : Ver.3.0.09 以降)
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 (F/W : Ver.3.0.09 以降)
サポート機能 マルチ SSID	最大 10 個 (2.4GHz : 5 個、5GHz : 5 個)
サポート機能 タグ VLAN(IEEE 802.1Q)	最大 10 個 (2.4GHz : 5 個、5GHz : 5 個) (F/W : Ver.2.0.15 以降)
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 (F/W : Ver.2.0.15 以降)
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 (本体 F/W : Ver.2.0.15 以降 WAB-MAT : V3.4.0.1 以降 アクセスポイントモード時のみ対応)
対応クライアント (無線接続時)	Windows7/8/8.1/10 (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
LED PWR	点灯（青）：電源投入中
LED UP LINK	点灯（青）：リンクアップ中 点滅（青）：通信中
LED 2.4GHz	点灯（青）：無線 LAN が有効な状態 消灯：無線 LAN が無効な状態
LED 5GHz	点灯（青）：無線 LAN が有効な状態 消灯：無線 LAN が無効な状態
LED LAN-LINK	点灯（緑）：リンクアップ中 消灯：未接続な状態
LED LAN-ACTIVE	点滅（橙）：データ通信中 消灯：未接続な状態
対応給電方式	PoE (IEEE802.3af)
対応電線ケーブル	---
対応 PoE 給電機器	IEEE 802.3at/af 対応給電機器
対応 PoE 給電ケーブル	LAN ケーブル Cat5e 以上
電源部 入力電圧・消費電力	定格入力電圧 IEEE 802.3af 37V-57V IEEE 802.3at 42.5V-57V 消費電力：5.1W
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 42.7mm×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 81g（本体のみ）
パッケージ内容	製品本体 1 台、マニュアル 1 枚（クイックセットアップガイド） LAN ポート保護キャップ 1 個、シリアルシール 2 枚 SSID 情報シール 1 枚
オプション	管理ソフトウェア「WAB-MAT」 （本体 F/W：Ver.2.0.15 以降 WAB-MAT：V3.4.0.1 以降 アクセスポイントモード時のみ対応）

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

