製品仕様書

商品名：法人向け 11ac 小型無線アクセスポイント

型番　：WAB-S733MI

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、ソフトウエ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

無線子機モード搭載でプリンタ複合機や POS 端末などの無線化に最適です。ルーターモードも搭載し、小型軽量で設置場所を選ばない法人向け 11ac 小型無線アクセスポイントです。

一般仕様

無線 LAN 部 準拠規格(国際規格)	IEEE 802.11ac/n/a、IEEE 802.11n/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 帯 ：2,400～2,484MHz 5.2GHz 帯(W52)：5,150～5,250MHz 5.3GHz 帯(W53)：5,250～5,350MHz 5.6GHz 帯(W56)：5,470～5,725MHz
無線 LAN 部 チャンネル	2.4GHz 帯:1～13ch 5GHz 帯(W52/W53/W56): 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	IEEE 802.11ac/n:MIMO-OFDM IEEE 802.11a/g:OFDM IEEE 802.11b: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 300Mbp 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 20 台(2.4GHz:10 台、5GHz:10 台) 推奨 10 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、WEP

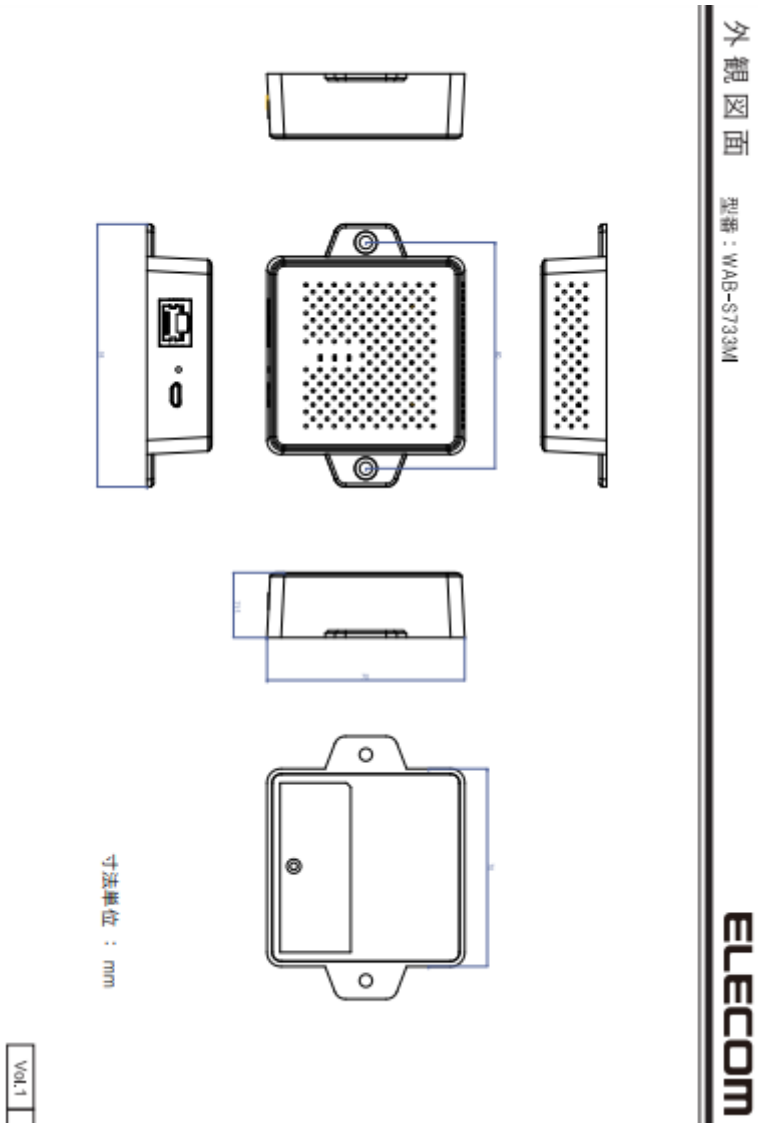
無線 LAN 部 MAC アドレスフィルタリング	128 個(2.4GHz:64 個、5GHz:64 個)
無線 LAN 部 その他セキュリティー機能	SSID 隠蔽、STA セパレーター、SSID セパレーター
無線 LAN 部 その他サポート機能	電波出力調整
有線 LAN 部 準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX
有線 LAN 部 ポート	RJ-45 型 8 極コネクター×1 オートネゴシエーション/Auto MDI/MDI-X 対応
有線 LAN 部 WAN 側設定	DHCP/固定 IP/PPPoE(ルーターモード時)
有線 LAN 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 子機モード時:DHCP クライアント/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 子機モード
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(IEE802.1Q)	最大 10 個(2.4GHz:5 個、5GHz:5 個)
サポート機能 QoS	帯域制御
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(子機モード使用時を除く)
対応クライアント(無線接続時)	Windows 10/8.1/7(SP1 以降)(32bit/64bit) macOS 10.14/10.13/10.12 Mac OS X 10.11/10.10/10.9 Android 4.4 以降、iOS 10.0 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(緑):電源投入中 点滅(緑):ファームウェア更新中
LED 2.4GHz	点灯(緑):2.4GHz 帯が有効な状態 消灯:2.4GHz 帯が無効な状態 点滅(緑):本製品が 2.4GHz 帯で無線子機と通信中 (子機モード時)
LED 5GHz	点灯(緑):5GHz 帯が有効な状態 消灯:5GHz 帯が無効な状態 点滅(緑):本製品が 5GHz 帯で無線子機と通信中 (子機モード時)
電源部 入力電圧・消費電力	DC 5V 1.5A(microB)、約 5.8W
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	-20～60℃
環境条件 保管時湿度	95%以下 (結露なきこと)
外形寸法	幅約 70mm×奥行約 70mm×高さ約 23.5mm (ネジ固定部除く) 幅約 93mm×奥行約 70mm×高さ約 23.5mm (ネジ固定部含む)
質量	約 90g(本体のみ)
パッケージ内容	製品本体 1 台、専用 AC アダプター1 個 クイックセットアップガイド 1 枚、設置用ネジ 1 組 設置用両面テープ 1 枚、SSID 情報シール 2 枚 シリアルシール 2 枚
オプション	管理ソフトウェア「WAB-MAT」(子機モード使用時を除く)

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