

製品仕様書

商品名：エレコム製無線アクセスポイント用 DFS 障害回避アダプター

型番 ：WAB-EX-DFS

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

5GHz DFS 帯使用時でも切れない無線環境を構築します。

教育現場や工場などで快適・安定通信を保つエレコム製無線アクセスポイント用

DFS 障害回避アダプターです。

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: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(受信のみ)
無線 LAN 部 アンテナ	内蔵アンテナ 2 本(2.4GHz 専用×1、5GHz 専用×1)
無線 LAN 部 その他サポート機能	DFS 検知、2.4GHz 電波状態監視機能
有線 LAN 部 準拠規格	IEEE 802.3u
有線 LAN 部 ポート	100BASE-TX
規格 EMI 規格	VCCI Class 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):電源投入時 点滅(緑):ファームウェア更新中

LED 2.4GHz	消灯:接続中のアクセスポイントの 2.4GHz 帯が無効な状態 点灯(緑):接続中のアクセスポイントの 2.4GHz 帯が有効な状態 点滅(緑):2.4GHz 帯のスキャンを開始 またはファームウェアを更新中
LED 5GHz	消灯:接続中のアクセスポイントの 5GHz 帯が W52 で動作中 点灯(緑):接続中のアクセスポイントの 5GHz 帯が W53 または W56 で動作中 点滅(緑):DFS レーダーを検出してから 30 秒間 またはファームウェアを更新中
電源部 入力電圧・消費電力	5V、2.2W
環境条件 動作時温度	0～50℃
環境条件 動作時湿度	0～90% (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	0～90% (結露なきこと)
外形寸法	幅約 70mm×奥行き約 70mm×高さ約 23.5mm (ネジ固定部除く) 幅約 93mm×奥行き約 70mm×高さ約 23.5mm (ネジ固定部含む)
質量	約 70g(本体のみ)
パッケージ内容	製品本体 1 台、セットアップガイド 1 枚 給電用 USB ケーブル(約 50cm) 1 本 LAN ケーブル(約 50cm) 1 本、設置用ネジ 1 組 設置用両面テープ 1 枚、シリアルシール 2 枚
対応アクセスポイント	・WAB-M2133(FW Ver.1.3.9 以上) ・WAB-I1750-PS (AP 本体 FW Ver.1.5.4 以上、HW Ver.シリアルNo.末尾 A 以上※) ・WAB-S1167-PS (AP 本体 FW Ver.1.5.5 以上、HW Ver. シリアルNo.末尾 A 以上※) ※シリアルNo.はパッケージ、または本体裏面に記載

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。

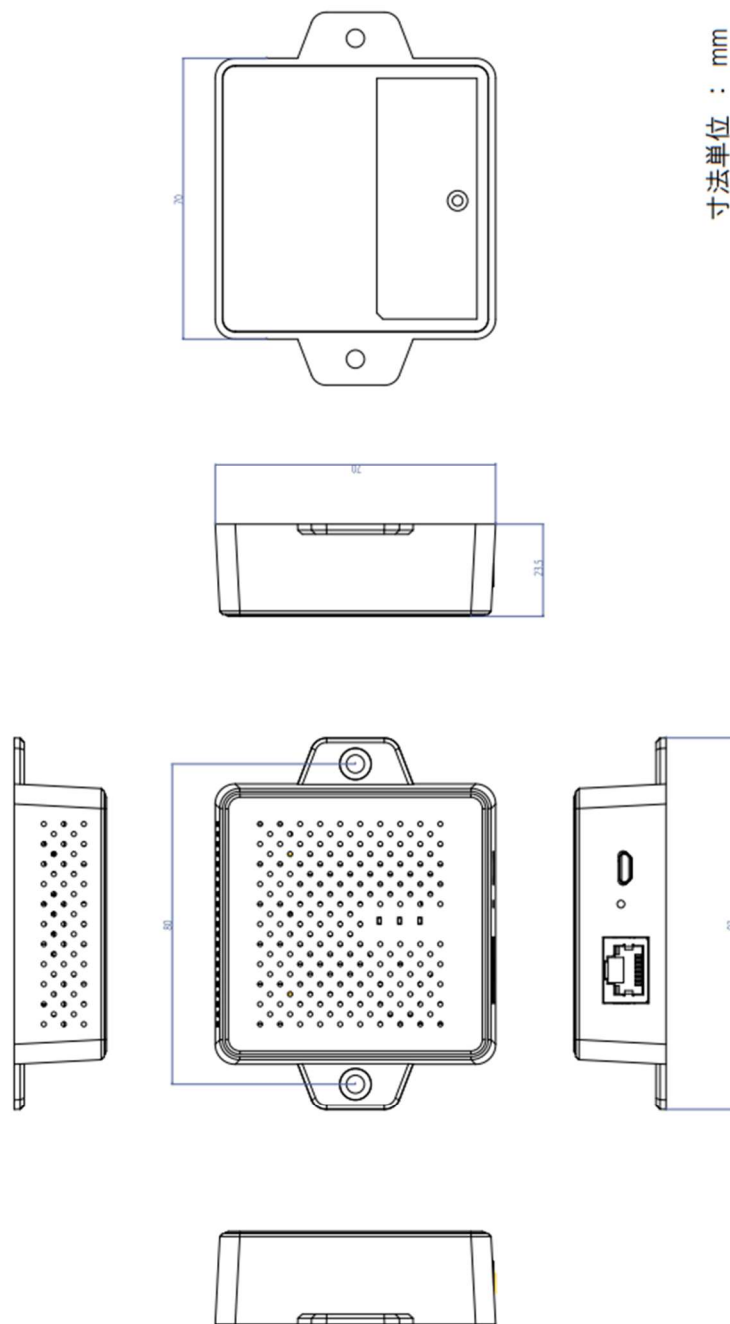
分解、加工、想定外環境（日本語 OS 以外や日本国以外での運用など）での使用などにおいて、情報提供などのサポートはお断りしています。

外観



ELECOM

外觀図面 型番：WAB-EX-DFS



寸法単位：mm

Vol.1