ELECOM

無線アクセスポイント検索ツール WAB-MAT Lite ユーザーズマニュアル

2020年11月13日第2版

本製品を正しくご使用いただくために、必ずこの説明書をお読みください。

このマニュアルは WAB-MAT Lite Ver.1.1.0.1 を基に記載しています。 他のバージョンでは表記や機能が異なる場合があります。

対応モデル

本ソフトウェアは以下の法人向けアクセスポイントを対象とした検 索ツールです。ネットワーク内に設置されている複数のアクセス ポイントを検索し、指定したアクセスポイントの管理画面にアクセ スすることができます。

● PoE 対応無線アクセスポイント

型番	ファームウェアバージョン
WAB-M1775-PS	Ver.1.0.7 以降
WAB-M2133	Ver.1.2.3 以降
WAB-I1750-PS	Ver.1.4.24 以降
WAB-S1167-PS	Ver.1.4.24 以降
WAB-S600-PS	Ver.1.0.10 以降
WAB-S300	Ver.1.0.10 以降

● コンセント型埋め込みモデル

型番	ファームウェアバージョン
WAB-S733IW2-PD ^{*1}	Ver 4.0.19 以降
WAB-S300IW2-PD ^{*1}	Ver 4.0.18 以降
WAB-S733IW-AC ^{*1}	Ver 4.0.19 以降
WAB-S300IW-AC ^{*1}	Ver 4.0.18 以降
WAB-S733IW-PD ^{*1}	Ver 4.0.19 以降
WAB-S300IW-PD ^{*1}	Ver 4.0.18 以降
WAB-S1167P	Ver.1.1.06 以降
WAB-S300P	Ver.1.1.08 以降

● 小型無線アクセスポイント

型番	ファームウェアバージョン
WAB-S733MI ^{*1}	Ver.1.2.5 以降

※1アクセスポイントモード時で動作している場合のみ対応。

ネットワーク構成

本ソフトウェアをインストールしたパソコンと管理対象のアクセス ポイントは、同一セグメントの IP アドレスに設定してください。

通信環境について

本ソフトウェアは法人向けアクセスポイントの初期導入時の検索 を行い、管理画面までアクセスすることができます。 ご利用いただく前に社内ネットワークでご利用できるか、事前に 管理者にご確認ください。

本ソフトウェアの動作環境

• OS

Windows10 Windows8.1 Windows7 SP1 以降 Windows Server 2019 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 R2

推奨解像度
 1280 × 720 以上

事前準備

本ソフトウェアをご利用いただくために、アクセスポイントの以下 の設定値が初期値である必要があります。

Web ブラウザーで設定ユーティリティを起動し、「ツールボック ス」→「管理者」をクリックします。



詳細設定が以下の設定(初期値)であることを確認してください。 もし管理プロトコルと SNMP バージョンが変更されている場合 は、以下の設定値に変更してください。

項目	設定値
管理プロトコル	SNMP にチェック
SNMP バージョン	v1/v2c
SNMP 取得コミュニティ ^{※1}	public
SNMP 設定コミュニティ ^{**1}	private

※1 SNMP 取得コミュニティ、SNMP 設定コミュニティは、上記初期設 定から変更して運用することをお勧めいたします。設定変更後は本 検索ツールから管理画面にアクセスできなくなります。

下記の URL にアクセスします。 https://www2.elecom.co.jp/search/link/ search.asp?kataban=WAB-MAT&link_type=3 以下のページが表示されますので、 2 「【初期導入向け 検索ツール】 法人向けアクセスポイント検索ツール WAB-MAT Lite」をクリックします。 企業・IRf ELECOM 製品情報 対応表 ダウンロード > サポート > ショッピング > トップ > 関連リンク 関連リンク ※PDF形式のファイルをご覧頂くにはAdobe Readerが必要です。»Adobe Readerのダウンロード(無料) スポイント管理 >法人向けアクセスポイント管理ソール WAB-MAT ⇒【初陽導入向け 検索ツール】法人向けアクセスポイント検索ツール WAB-MAT Lite WAB-MAT ページの先頭に戻る 💿 「許諾書に同意してダウンロードする」を 3 クリックし、デスクトップまたは任意の 場所にファイルをダウンロードします。 本管理ツールを使用するには、Aket Framework 4.5が必要となります。 各アクセスポイントのファームウェアは基礎のものをご使用下さい。 本管理ツールは定期的にインターネット上のサーバーにライヤンス超速を実行しますので、 インターネットに重続された環境でお使いください。 ダウンロード ファイルをダウンロードをする前に「ソフトウェア使用許諾契約書」を必ずお読みください ダウンロードされた方は本許諾書に同意されたものとさせていただきます。 ソフトウェア使用許諾契約書 本契約は、お客様(以下「お客様」とします)とエレコム株式会社(以下「第社」とします)との回て等 社がは客様の提供するソフトウェア(以下「作用ソフトウェア」とします)の使用権許諾に関して次のよ うに発作を定めます。 発社は、お客様に対して、以下の条件に従って許諾ソフトウェアの使用を許言いたします。お客様は、本 契約者の内容をしっかりとおおかになり、本契約者の内容に同志でさる場合に限り、お客様の責任で許諾 ソフトウェアを使用してくたい、許違ンパトウェアを客様、使用することによってよ客様は本契約の 糸奏添に回信したものとみなされます。本契約の糸奏楽に回信されない場合、整件はお実様に対し、許確 計読書に同意してダウンロードする 起動方法

ソフトウェアのダウンロード方法





メイン画面

ソフトを起動すると以下の画面が表示されます。

Trイル(F) ツール(T) パ	-ジョン(A)				-	
ネットワーク選択 192.168.3.10	10/24 · D	AP検出停止 オプション	した と設定 管理Web			
製品名フィルタ	モデル選	R *	~ 反映			
165 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1977FLZ	MACPFLZ	モデル	バージョン	最新情報和政務日時	

① メニューバー

項目	説明 終了 ソフトウェアを終了します。	
ファイル	終了	ソフトウェアを終了します。
ツール	オプション設定	オプション設定画面を表示します。
バージョン	ソフトウェアのバ・ スを表示します。	ージョン情報や使用しているライセン

② ツールバー

項目	説明
ネットワーク選択	本ソフトウェアがインストールされている端末のネッ トワークリストを表示します。使用するネットワーク を選択します。
の AP検出開始	ネットワークリストで選択されているセグメント内に 設置されているアクセスポイントを自動検出します。
AP検出停止	アクセスポイント自動検出処理を停止します。
オプション設定	オプション設定画面を表示します。
管理Web	選択しているアクセスポイント端末の Web 管理画 面を表示します。

3 AP リスト

検出されたアクセスポイントおよび過去に検出されたアクセスポ イントをリスト表示します

製品名フィルタ	モデル選択	•	√ 反映		
製品名 WAB04AB180EE02B	IPアドレス 192.168.3.1	MACアドレス 04:ab:18:0e:e0:2b	モデル WAB-S733MI	バージョン Ver1.0.0	最新情報取得日時 2019/04/25 13:32:41

項目	説明
製品名フィルタ	アクセスポイントリストを製品名で絞り込みます。 空白にするとすべての製品に該当します。
モデル選択	アクセスポイントリストをモデルで絞り込みます。 [*] を選択すると、すべてのモデルに該当します。
反映	[製品名フィルタ] と [モデル選択] で指定した条件 にすべて当てはまるアクセスポイントをリストに表示 します。

アクセスポイントの追加方法

本ソフトウェアがインストールされている端末と同一ネットワーク セグメント内にあるアクセスポイントを検出し、AP リストに追加 します。



アクセスポイントが検出されると、AP リストにアクセスポイント の情報が表示されます。

Elecom AP Manager Lite					-	
マイル(F) ツール(T) パージョ	12(A)					
ットワーク選択 192.168.3.100/24	• •	AP検出停止 オプション3	た を 建築Web			
製品名フィルタ	モデル選	R *	~ 反映			
製品名	IPアドレス	MACアドレス	モデル	バージョン	最新情報取得日時	
WAB04AB180EE02B	192.168.3.1	04:ab:18:0e:e0:2b	WAB-S733MI	Ver1.0.0	2019/04/25 13:32:41	

アクセスポイントの管理画面を表示する

以下のいずれかの方法でアクセスポイントの Web 管理画面を表 示することができます。

● AP リストのアクセスポイント端末名を右クリッ クして、「管理 Web を開く」を選択します。



● AP リストからアクセスポイントを選択し、 [管理 Web] ボタンをクリックします。

副 Elecom AP Manager Lite ファイル(F) ツール(T) パージョン	(A)			
ネットワーク選択 192.168.3.100/24	-	AP検出停止 オプション	定 管理Web	
製品名フィルタ	モデル選	R *	∨ 反映	
製品名	IPアドレス	MACアドレス	モデル	バージョン
WAB04AB180EE02B	192.168.3.1	04:ab:18:0e:e0:2b	WAB-S733MI	Ver1.0.0

Web ブラウザーが起動し、アクセスポイントの Web 管理画面 が表示されます。

ELECOM » Wi	reless AP for Business	ホーム ログアウト <u>Japan (B</u>	\$18)
WAB Smart Series	システム構成	無線設定 ツールボックス	
システム構成	システム情報		
 ▶ システム情報 ▶ 動作モード 	システム		
▶ LAN側IPアドレス	モデル	WAB-S733MI	
LANX-b	製品名	WAB04AB180EE02B	
	起動時設定ファイル	内部メモリ	
VLAN	Boot Loader Version	1.0.0	
• ログ		04:4B:18:0E:E0:2B	
▶ Syslogサーバー	管理用VLAN ID	1	
	IPアドレス	192.168.3.1 更新	
動作モード アクセスポイントモード	デフォルトゲートウェイ	-	
	DNS		
	DHCPサーバー	-	
	有線LANボート	ステータス VLANモード/ID	
	有線ボート 接続	歳(100 Mbps全二重通信方式) タグなしポート / 1	
	無線 2.4GHz 11b/g/n		
	ステータス	有効	
	MACアドレス	04:AB:18:0E:E0:2B	
	チャンネル	Ch 11	
	送信出力	100%	
	SSID 認証方法 i	暗号化タイプ VLAN ID 追加認証 セパレーター機	能
	elecom2g01-0ee02b WPA2-PSK	AES 1 追加認証なし 無効	
	無線 5GHz 11ac/n/a		
	ステータス	有効	
	MACアドレス	04:AB:18:0E:E0:2C	
	チャンネル	Ch 36	
	送信出力	100%	
	cein 即标方法 i	暗号化タイプ VIAN ID 追加認証 セパレーター棒	能
	331D BOBL/J/LA		

オプション設定画面

ツールバーの [オプション設定] をクリックすると、オプション設 定画面が表示されます。



項目	設定値
端末検索サブネット範囲を 24bit 限定とする	アクセスポイント検索のためのサブネット マスクのビット数を選択します。 チェックを入れると(初期状態)、検索対象 が24bit限定になります。 チェックを外すと、全サブネット内の端末 が検索対象となるため AP 検索に非常に時 間がかかる場合があります。 初期状態のまま使用することを推奨いたし ます。
管理画面のプロトコル	アクセスポイントの Web 管理画面を開く 際の URL の先頭を http または https か ら選びます。(初期値: http)

本ツールの免責事項について

免責事項

次のような場合は、弊社は保証の責任を負いかねますのでご注 意ください。

- 弊社の責任によらない製品の破損、または改造による故障
- 本製品をお使いになって生じたデータの消失、または破損
- 本製品をお使いになって生じたいかなる結果および、直接的、 間接的なシステム、機器およびその他の異常

サポートサービスについて

下記へご連絡ください。サポート情報、製品情報につきましては、 インターネットでも提供しております。

エレコム法人様サポートセンター

検索 サポート Web サポート(ナビダイヤル 0570-070-040)

09:00~12:00、13:00~18:00 月曜日~土曜日 ※祝祭日、夏期・年末年始休業日を除く ※[050] から始まる IP 電話、PHS からはご利用になれません。

本製品は日本国内仕様です。海外での使用に関しては弊社で はいかなる責任も負いかねます。 また弊社では海外使用に関する、いかなるサービス、サポー トも行っておりません。

サポートへお電話される前に

サポートへお電話される前に、以下の項目について確認してください。 ● サポートページで「よくある質問」をご確認ください。

- ●「よくある質問」をお読みいただいても解決しない場合は、以 下をご用意のうえ、お電話をお願いします。
- ・製品の型番
- ・ご質問内容(症状、エラーメッセージ、やりたいこと、お困りのこと)

- 本製品の仕様および価格は、製品の改良等により予告なしに変更する場合があります。
- 本製品に付随するドライバー、ソフトウェア等を逆アセンブル、逆コンパイルまたはその他リバー スエンジニアリングすること、弊社に無断でホームページ、FTP サイトに登録するなどの行為を 禁止させていただきます。
- このマニュアルの著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
- このマニュアルの内容の一部または全部を無断で複製/転載することを禁止させていただきま
- このマニュアルの内容に関しては、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- このマニュアルの内容に関しては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございました
 ら、エレコム・ネットワーク法人サポートまでご連絡ください。
- 本製品の日本国外での使用は禁止しており、ご利用いただけません。日本国外での使用による結果 について弊社は、一切の責任を負いません。また本製品について海外での(海外からの)保守、サポー トは行っておりません。
- 本製品を使用した結果によるお客様のデータの消失、破損など他への影響につきましては、 上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。 重要なデータについてはあらかじめバックアップするようにお願いいたします。
- このマニュアルに掲載されている商品名 / 社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標 です。本文中における®および TM は省略させていただきました。

無線アクセスポイント検索ツール WAB-MAT Lite エレコム株式会社 © 2019 ELECOM CO., LTD. All rights reserved.