

RS-AP3

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにあ りがとうございます。

本製品は、複数の無線アクセスポイントを一元管理する無線 アクセスポイント管理ツールです。

ご使用の前に、この取扱説明書をお読みいただき、本製品の 性能を十分発揮していただくとともに、末長くご愛用くださいま すようお願い申し上げます。

安全上のご注意(安全にご使用いただくために、必ずお読みください。)

免責事項について

使用者および周囲の人への危害や財産への損害を未然に防ぎ、 製品を安全に正しくお使いいただくために、守っていただきたい 注意事項を示しています。 次の『△警告』『△注意』の内容をよく理解してから本文をお読み

ください。

お読みになったあとは、いつでも読める場所へ大切に保管してく ださい。

地震・雷・風水害などの天災および当社の責任以外の火災、本 製品の違法な使用、お客様または第三者が取扱説明書とは異な る使用方法で本製品を使用することにより生じた損害につきまし ては、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切 責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

▲ 警告 下記の記載事項は、これを無視して誤った取う可能性が想定される内容」を示しています。	し し扱いをすると「使用者および周囲の人が、死亡または重傷を負	
◎分解や改造は、絶対にしないでください。	◎本製品の取り付けや取りはずし、または保管するときは、赤	
火災、感電、故障の原因になります。	ちゃんや小さなお子さまの手が届かない場所を選択してく	
◎本製品の[USB]プラグ部分に線材のような金属物を入れた	ださい。	
り、差し込んだりしないでください。	けが、感電の原因になります。	
火災、感電、故障の原因になります。	また、誤って飲み込むと、窒息する原因になります。	
◎ ぬれた手で本製品に触れないでください。	◎水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。	
感電の原因になります。	火災、感電、故障の原因になります。	
▲ 注意 この記載事項は、これを無視して誤った取り扱いをすると「人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物 的損害のみの発生が想定される内容」を示しています。		
◎本製品の上に乗ったり、重いものを載せたり、挟んだりし	◎取扱説明書の指示を無視して、本製品を取りはずさないで	
ないでください。	ください。	
故障の原因になることがあります。	故障やデータの消失、または破損の原因になることがあります。	
◎湿気やホコリの多い場所、風通しの悪い場所では使用しな	◎長時間、使用しないときは、安全のためパソコンから本製	

いでください。 品を取りはずしてください。 火災、感電、故障の原因になることがあります。 発熱、発火、故障の原因になることがあります。 ◎強い磁界や静電気の発生する場所では使用しないでください。 ◎清掃するときは、洗剤や有機溶剤(シンナー、ベンジンなど) 故障の原因になることがあります。 を絶対に使用しないでください。 ケースが損傷したり、塗装がはがれたりする原因になること ◎本製品を抜き差しするときは、無理な力を加えないでくだ があります。 故障、破損の原因になることがあります。 ふだんは、乾いたやわらかい布でふき、汚れのひどいときは、 水を含ませたやわらかい布をかたく絞ってふいてください。

◎本製品を投げたり、強い衝撃を与えたりしないでください。 故障、破損の原因になることがあります。

■ 取り扱い上のご注意

さい。

- ◎USBキーは、必ずパソコンの[USB]ポートに直接接続してく ださい。
- USBケーブルやUSB HUBなどのUSB周辺機器には対応し ていません。
- USB周辺機器に接続すると、故障や誤動作の原因になるこ とがあります。
- ◎パソコンやそのほかの周辺機器の取り扱いは、各周辺機器 に付属する取扱説明書の記載内容にしたがってください。
- ◎本製品の仕様、外観、その他の内容については、改良のた め予告なく変更されることがあり、本書の記載とは一部異 なる場合があります。
- ◎本書中の画面は、OSのバージョンや設定によって、ご使用 のパソコンと多少異なる場合があります。
- また、説明のため、実際に表示される画面とは異なる場合が あります。
- ◎本製品が原因で発生した債務不履行、または不法行為に基 づく損害賠償の責任は、当社に故意、または過失のある場 合を除いて、本製品の購入代金と同等金額を上限といたし ます。
- ◎本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修 理、または瑕疵のない同一製品、もしくは同等品に交換い たしますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責任は一切負い ません。

1. 本製品をご使用になる前に

はじめてご使用になるときは、本書にしたがって、RS-AP3をインストールしてから、USBキーをパソコンに装着した状態で起動し てください。

使用方法については、RS-AP3の操作説明書(PDFファイル)をご覧ください。

付属品について

□取扱説明書(本書)	□保証書	
------------	------	--

動作環境について (2020年3月現在)

パソコンについて

◎CPUクロック : デュアルコア 2GHz以上 (32ビット(x86)または64ビット(x64)プロセッサー) ◎システムメモリー :2GB以上 ◎ ハードディスクの空き容量 : 2GB以上

対応OSについて

O Microsoft[®] Windows Server[®] 2019 ◎ Microsoft[®] Windows Server[®] 2016 © Microsoft[®] Windows Server[®] 2012 R2 O Microsoft[®] Windows Server[®] 2012 © Microsoft[®] Windows[®] 10 O Microsoft[®] Windows[®] 8.1 ※上記の日本語OS(32ビット版/64ビット版)に対応しています。 ※すべてのパソコンでの動作を保証するものではありません。 ※仮想環境でのご使用は、動作保証対象外となります。 ※GUI環境でのみ対応しています。 *Microsoft® Windows® 8.1のRTバージョンには対応していません。 ※本書では、Microsoft[®] Windows[®] 10の画面を例に説明しています。

操作説明書(PDFファイル)について

RS-AP3の操作説明書は、メニューバーの「ヘルプ(H) |→「操作説明書(M)… |からご覧いただけます。 ※操作説明書をご覧いただくには、Adobe® Acrobat® Reader®が必要です。 お持ちでない場合は、Adobeホームページからソフトウェアをダウンロードしてください。

2. RS-AP3導入時のご注意

ご使用になる前に、RS-AP3で管理する無線アクセスポイント の設定画面で、「LAN側IP」画面や「管理ツール」画面などを設定 する必要があります。

※2020年3月現在、RS-AP3を使用して管理できる弊社製無線アクセス ポイントは、AP-90M、AP-90MR、AP-95M、AP-900、AP-9000、 AP-9500、SE-900(アクセスポイントモード設定時)です。 ※無線アクセスポイントの設定などについては、RS-AP3の操作説明書、およ びご使用になる無線アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。

ルーター機能搭載の無線アクセスポイントを管理するときは

◎管理中は、無線アクセスポイントのWAN側(ルーター設定)を変更できません。

◎ルーター機能をご使用になる無線アクセスポイントをWAN側から管理する場合は、管理を開始する前に、回線種別を「固定 IPに設定し、WAN側IPアドレスに固定IPアドレスを設定してください。 ※回線種別を「DHCPクライアント」に設定してご使用になる場合は、DHCPサーバー側で静的DHCPサーバー機能などを利用し、常に同じIPアドレ スが付与されるようにネットワーク環境を構築してください。

※回線種別が「PPPoE」に設定されているときは、無線アクセスポイントのWAN側から管理できません。

WLAN無線機のコントローラーとして使用するAP-9500を管理するときは

登録商標/著作権について

アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、アイコムロゴは、アイコム株式会社の登録商標です。 Microsoft、Windows、Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 Adobe、Acrobat、Readerは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の登録商標です。 その他、本書に記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。 本書の内容の一部、または全部を無断で複写/転用することは、禁止されています。 本ソフトウェア、および本ドキュメントは、アイコム株式会社が著作権を保有します。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都中央区日本橋浜町2-30-1 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5 URL : https : //www.exseli.com/

USBキー内のファイルについて

RS-AP3とUSBキーは関連付けされていますので、USBキー 内のファイルをハードディスクやほかの媒体にコピーしても、 RS-AP3は動作しません。

※USBキーをパソコンに装着すると、リムーバブルディスク領域(インストー ラー収録)と、CD-ROM領域(関連付けファイル収録)が表示されます。

ネットワーク構成のご注意

RS-AP3と無線アクセスポイント間のネットワーク通信は、 帯域特性、および遅延特性が良好な環境になるようにネット ワークを構成してください。

ファイアウォールをご使用のかたへ

ファイアウォール(ウイルス対策ソフトウェアやインターネッ トセキュリティーソフトウェアなど)をご使用の場合、必要な 通信が阻害され、正常に動作しないことがあります。 ご使用の前に、ファイアウォールの設定をご確認ください。

【ご参考】本製品が使用する通信ポート

UDP 9991, UDP 9992, UDP 9993, UDP 9994 TCP 9994, UDP 9995, TCP 9995

RS-AP3は、Windows®サービス(以下サービス)として常駐す るため、ソフトウェアを起動せずに保存された設定ファイルを使 用して無線アクセスポイントを管理できます。

※ソフトウェアで編集した内容を上書き保存すると、変更した内容がサービス に反映されます。

※あらかじめ保存しておいた設定ファイルを読み込ませた場合でも上書き保存 してください。

コントローラー機能は、管理中でも、AP-9500の設定画面で設定を変更できます。(RS-AP3からは変更できません。)

3. インストールの手順について





※すでにインストールされている場合、手順5の操作をすると、「プ ログラムの保守」画面が表示されます。 表示された画面にしたがって操作してください。





※アンインストールは、〈スタート〉(ロゴボタン) →[設定]→[アプリ]にある[アプリと機能]からできま す。

4. RS-AP3を起動するときは

1	〈スタート〉(ロゴボタン)→[lcom]→[RS-AP3]の順に 操作します。 デスクトップ上の[RS-AP3]アイコンをダブルクリックしても、 起動できます。 ※管理者権限でログオンしていない場合は、管理者権限でログオ ンしなおしてください。
2	「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、 〈はい〉をクリックします。
	 Bキーについてのご注意 F記の操作には、USBキーの装着が必要になります。 インストールするとき インストール後、RS-AP3をはじめて起動するとき 設定ファイルを保存したり、開いたりするとき ミラーリング機能による同期操作をするとき JSBキーをパソコンに取り付けた状態で再起動やシャットダウンすると、データの消失や故障の原因になることがあります。 パソコンを再起動、またはシャットダウンするときは、USBキーを取りはずしてください。 管理する無線アクセスポイントを設定したあとは、USB キーを取りはずした状態で運用してください。

5. ご参考に

USBキーを取りはずすときは

① タスクトレイの[ハードウェアの安全な取り外し]アイコン をクリックし、[CDドライブ(F:)CDMemory-ROMの取り 出し]をクリックします。



- ② もう一度、タスクトレイの[ハードウェアの安全な取り外し] アイコンをクリックし、[REMOVABLE(G:)の取り出し]を クリックします。
 - ※タスクトレイにアイコンが表示されない場合は、ご使用のパソコンの 取扱説明書などをご覧ください。
 - ※表示されるドライブ名(上図の(F:)や(G:))、USBキーの取りはずしか たは、ご使用のパソコンにより本書の記載と異なることがあります。
- ③「ハードウェアの取り外し」画面が表示されたら、USBキー を取りはずします。

アイコム株式会社 547-0003 大阪市平野区加美南1-1-32

202003

3	 画面にしたがって、ユーザーIDとパスワードを任意の 31文字(半角)以内で設定します。 ※設定するユーザーID、パスワードは、容易に推測されないものに してください。 数字だけでなくアルファベット(大文字/小文字)や記号などを組み 合わせた長く複雑なものにされることをおすすめします。 	
4	画面にしたがって、管理する無線アクセスポイントを 設定します。 ※使用方法については、RS-AP3の操作説明書をご覧ください。	
ユーザーIDとパスワードついて 設定したユーザーIDとパスワードは、次回起動時から入力が 必要です。		
Ī	RS-AP3にログイン ×	
	RS-AP3にログインするためのユーザーDとパスワードを入力してください。 ユーザーD パスワード	
	パスワードの行期期化 OK キャンセル	
※ユ- ※上国 ID、	ーザーIDとパスワードが不明な場合、起動できません。 図の〈パスワードの初期化〉をクリックすると、設定したユーザー パスワードを初期化できます。	

異なるユーザーID、パスワードで保存された設定ファイルを開く場合 は、保存したときのユーザーID、パスワードを求める画面が表示され ます。

無線アクセスポイントの管理について (2020年3月現在)

1グループで、1機種の無線アクセスポイントを管理できます。 グループは最大64個まで登録できます。

無線アクセスポイント管理台数 1グループあたり 最大128台 全グループ合計 最大3000台

※1つのRS-AP3(1ライセンス)を複数のパソコンで同時に使用 できません。 複数のパソコンで同時に使用される場合は、そのパソコン台 数に応じて、RS-AP3(USBキー)をご用意ください。

ミラーリング機能をご使用になるときは

障害が発生したときのために、ミラーリング(プライマリー/セカ ンダリー)をご使用になるときは、RS-AP3(USBキー)をもう1 つご用意ください。

ご使用になるパソコン(プライマリー用/セカンダリー用)に RS-AP3をインストールして、設定を同期してください。

※使用方法については、RS-AP3の操作説明書をご覧ください。

高品質がテーマです。

A7158W-1J-7 Printed in Japan © 2014-2020 Icom Inc.