

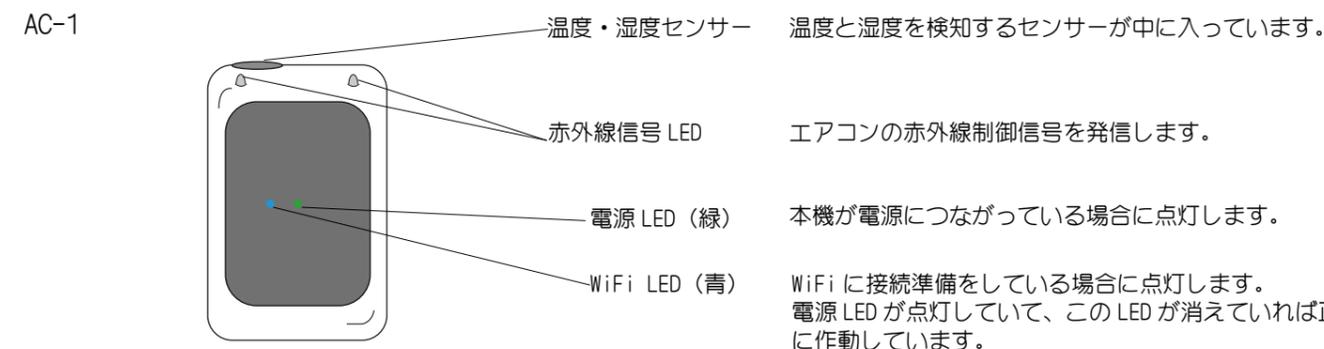
■安全上のご注意 必ずお守り下さい

- 注意** 誤った取扱いをしたときに、家屋、家財の損害に結びつく可能性があります。
- 家庭用の AC100V 以外では使わない。
 - 付属の AC アダプター以外では使わない。
 - 屋外、油煙、湯気、湿気、ホコリの多い場所で使わない。火災の恐れがあります。

■使用上のご注意

- AC-1(以下本機)は、日本国内専用です。
- 本機は、Wi-Fi に接続してご使用下さい。
- 本機は、開けないで下さい。無理に開けようすると破損します。
- スマホの操作ボタンを押してからエアコンが作動するまでに約 15 秒、スマホに結果が表示されるまでに、それから約 15 秒かかります。
- 表示される温度は、± 3℃、湿度は± 10%の範囲で実際の温度、湿度と異なる場合があります。
- 赤外線発信 LED はエアコンに向けて、途中に障害物が無いように取り付け、必ず動作試験をして下さい。
- 全てのエアコンの動作を保証するものではありません。
- スマホ等への表示内容、エアコン信号の動作した結果、動作しなかった結果について弊社は一切の責任を負うことはできません。

■システムの概要



本機は、スマホや PC からクラウドに送ったエアコン操作のコマンドをクラウドから取得し、エアコン制御用の赤外線信号にしてエアコンに向けて発信します。

本機の検知した温度と湿度はクラウドに送られ、過去 24 時間のグラフとしてスマホや PC から確認できます。

Web 画面へは、Web ブラウザ (インターネットエクスプローラやサファリ等) で下記 URL にアクセス

<https://rx.esuto.co.jp/ac/login.php>

ID とパスワードを入力することによって表示できます。

※最初に、本機とお客様のアクセスポイントとの WiFi の接続設定が必要です。(裏面参照)

対応無線 LAN : 802.11b/g/n , WPA/WPA2 , WEP/TKIP/AES

※ Web 画面は、管理用とグループ用の 2 タイプがあります。

9 で始まる管理用 ID でログインすれば管理用画面。8 で始まるグループ用 ID でログインすればグループ別の画面が表示されます。登録や変更は管理用画面でしかできません。

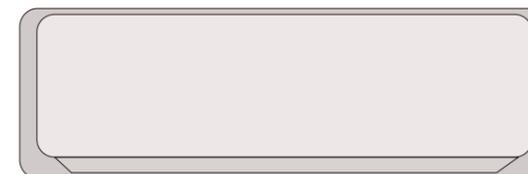
管理用画面での操作はヘルプをご覧ください。

メイン画面 (9 で始まる管理用 ID でログインした画面)

エリア別画面 (8 で始まるグループ ID でログインした画面)



■設置

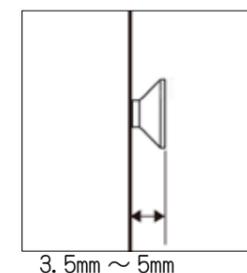


本機を左図のようにエアコンの下部に設置します。(オプションを利用する場合はその取扱説明書をご参照下さい。)

本機をエアコンに近づけて設置する場合は、エアコンの赤外線受光部の場所によって、本機の位置やエアコンとの距離の調整が必要になりますので、仮止めして、確実にエアコンが操作できることを確認してから最終的な場所を決めます。

本機をエアコンから離れた場所に設置する場合は、赤外線 LED の先端がエアコンの方を向いて、間に何も遮るものが無い場所で、確実に赤外線が届いてエアコンが操作できることを確認して下さい。赤外線の到達範囲は約 5m です。

スマホから送信した信号は、直接エアコンに行くのではなくクラウドを経由するため、送信ボタンを押してから実際にエアコンが動作するまでは、最大 20 秒程度のタイムラグがあります。



取り付けは、壁面が木やクロス貼りの場合は付属のビスを使用します。付属のビスは長いものが下地が石膏ボード用、短いものが木部用です。長いビスは、薄い間仕切り壁や壁の中に電線等がある場所は避けて下さい。ビスの飛出し寸法は左の図を参照下さい。ビスを本機の裏面のダルマ穴にひっかけます。上手く引っかからない場合はビスの出方を調節します。

壁に穴を開けられない場合は、市販の両面テープをご使用下さい。(人に向かって落下する場所には設置しない。)
両面テープで止めた本機を外す際は、本体を引っ張らず、本機と壁の間にヘラ状のものを挟んで、徐々に押し込んで剥がします。急激に強く引っ張ると壁面を傷める場合があります。

■接続設定

準備

1. 本機を接続する先の WiFi のアクセスポイントの SSID とパスワードをメモします。
2. 本機の裏面に記載されている ID もメモします。

Check blue LED turned off .
WiFi OK.
If not, WiFi password NG.
Please try again.

1. 左の文字が表示されたら入力は終了です。
2. 本機のブルーの LED が消えるのが確認出来たら、WiFi の接続は完了です。

3. もし、ブルーの LED が消えなければ、WiFi のパスワードが違っている可能性が高いので、再度ブラウザを開いてやり直します。
4. 複数の本機を同一の SSID に接続する場合、電源を入れて設定するのは、一つづつ順番に行ってください。
5. 2 台目からは、WiFi mihariban の接続完了後、前回のパスワードを入力した画面をリロードすれば設定は完了します。

スマホと本機の仮の WiFi への接続



1. 本機をコンセントに差し込みます。
2. 真ん中のグリーンと左のブルーの LED が点灯していることを確認します。
3. スマホの「設定」から WiFi 選択画面を開きます。



1. 仮の WiFi の WiFi mihariban を選択します。
2. もし、1分以上 WiFi mihariban が表示されない場合は、スマホ側の WiFi を行ったん OFF にしてから再度 ON にして下さい。
3. それでも上手くステップが進まない場合は、本機のコンセントを抜いて最初からやり直して下さい。
4. この後の操作でも上手くステップが進まない場合は、本機のコンセントを抜いて最初からやり直して下さい。



1. パスワードは「mihariban」と入力します。
2. 電源をつないだ状態で WiFi に未接続のまま、本機を放置しないで下さい。

仮の WiFi 上での正規の SSID とパスワード登録



1. パスワードを入れると左の画面が表示されます。
2. もし、1分以上自動で画面が表示されなければ、ブラウザの URL 入力画面に「192.168.4.1」と入れます。
3. 一番上の「ConfigureWiFi」を選択します。
4. No Scan は、SSID を見えないようにしている場合の設定用です。



1. 周囲の WiFi のリストが表示されます。この表示される名前を SSID と言います。
2. ご自分の WiFi の SSID をリストの中から選択します。
3. SSID の枠の中に選択した SSID が表示されます。
4. ご自分の WiFi のアクセスポイントのパスワードを入力します。
5. 【SAVE】を押します。

スマホから管理画面へのログイン

1. [https://rx.esuto.co.jp/ac/login.php] とブラウザに入力してログイン画面を表示します。
2. ログイン画面で9で始まる管理用 ID とパスワードを入力します。
3. メイン画面は最初は見出ししか表示されませんので、【設定】→【登録 / 変更】→【新規登録】で表示される右の画面で新たに各部屋に設置した本機のデータを登録します。
4. 登録が終わると下のよう画面となります。



リスト(ログイン後)							
全機一括	エリア一括		グループ一括				
操作	エリア	グループ	場所	レポート	室温	湿度	接続
001	レイクサイド	101	リビング	-	22	49	○
002	レイクサイド	101	寝室	-	21	35	○
003	シーサイド	501	リビング	-	22	41	○
004	シーサイド	501	寝室	-	23	40	○

ログイン後の使い方については、画面の【ヘルプ】をご覧ください。

保証書

持込修理

この保証書はお買い上げの日から下記の期間中に故障が発生した場合に、保証規定に記載した内容で無償修理を行うことをお約束するものです。その場合は本書をご提示の上、お買い上げ販売店または、株式会社エストまでご連絡下さい。

品名 品番	エアコンの見張り番 AC-1	
保証期間	お買い上げ日から 3 年間	
お買い上げ日	年 月 日	
お客様	ご住所	〒
	お名前	様
	電話	
販売店印	住所	
	店名	
	電話	

株式会社エスト 〒432-8061 静岡県浜松市西区入野町 20027-6 TEL053-440-7708

■保証規定

1. 取扱保証書の注意書きに基づく正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償で修理または、代品交換をさせていただきます。
2. 故障、その他の事由により、本製品が動作しなかったこと、あるいは動作したことにより、発生したいかなる損害に関しても、当社は、一切の責任を負わないこととします。
3. 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - 1) お客様による使用上の誤り、不当な修理、改造による故障。
 - 2) お客様による輸送、移送時の落下、衝撃等、取扱いが適切でないために生じた故障。
 - 3) 地震、水害、落雷その他の天変地変、火災、ガス害、塩害、異常電圧等による故障。
 - 4) 本書のご呈示がない場合。
 - 5) 本書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店印がない場合、
- あるいは、書き換えられている場合。ただし、販売店印は、レシート等お買い上げを証明するもので代用可能です。
4. 無償修理、有償修理のいずれの場合も、返送のため運賃がかかる場合は、お客様のご負担となります。
5. 本保証書は日本国内でのみ有効です。
6. 本書は再発行しませんので大切に保管下さい。
7. この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとに無償修理、または、代品交換をお約束するもので、お客様の法律上の権利をなんら制限するものではありません。また、お客様に対する販売者の責任を免除するものでもありません。
8. お客様に記入いただいた個人情報は、その後のアフターサービスのために利用させていただく場合があります。

■サービス約款

- 第1条 (総則)
1. お客様 (以下「甲」) に株式会社エスト (以下「乙」) は、この約款の規定に基づき「エアコンの見張り番」AC-1 (以下「本機」) のサービス (以下「本サービス」) を提供致します。
 2. 本サービスが開始された時点で、甲はこの約款に同意したものと見做します。
 3. この約款は変更することがあります。この場合には、料金その他の提供条件は、変更後の約款によります。
- 第2条 (本サービスの内容)
1. 本サービスは、甲が本機をインターネットに接続することにより、センサーの情報をクラウドに送信し、この情報を元に、乙は、Web にて AC-1 によるエアコン操作信号とを提供するための、データベース、ソフトウェアの利用を甲に可能にすることによって構成されます。
- 第3条 (本サービスの契約期間)
1. 契約期間は3年とし、サービス終了日までに、甲または、乙から解約の通知の無い限り、継続するものとします。
 2. 契約の開始時期は、甲が本機をインターネットに接続した日とします。
- 第4条 (料金)
1. 最初の3年分の料金は、製品の代金に含まれるものとします。
2. 4年目以降は、契約更新に際して、乙は、1ヶ月前に甲に通知し、甲は、更新日までに、1年分の利用料3,600円 (税別) を前払いで支払うものとし、
- 第5条 (担保責任)
1. 乙は甲に対し、購入後3年間、本機が本サービスを実現するために機能することを保証し、通常の使用状態で故障した場合は、無償で交換致します。ただし、返送のための運賃は甲の負担とします。
 2. 前項の保証期間を超えた場合の故障は、有料で修理または、交換を致します。
 3. 乙は、本サービスの提供による結果によって発生する如何なる損害についても一切の責任を負いません。
- 第6条 (個人情報保護)
1. 乙は、善良な管理者の注意をもってサーバーの個人情報の保護に万全を期します。
 2. 乙は、本サービスに関連して取得した個人情報を本サービスの維持管理、アフターサービス以外の目的には使用しません。

■仕様

電源 電圧	AC 電源アダプタ 5V 2.0A	外形寸法	80x120x30mm (突起部除く)
消費電力	最大 2W	質量	145g
温湿度環境	0° ~ 40°C 20% ~ 80% (結露なきこと)	センサ	温度・湿度センサー (誤差 温度±3°C 湿度±10%以内)
材質	ABS ポリカーボネイト	WiFi	IEEE 802.11. b/g/n WPA/WPA2 WEP/TKIP/AES