

目次

1 2 3 4 5 6 7	本体と付属品、必要事項 各部の名称と機能、概略仕様 設置場所の注意 ご利用にあたっての注意事項 基本機能の説明 本体の説明と設置について 接続設定(1) 接続設定(2) スマホ、タブレットからのログイン	2 2 2 4 5 7 8 9 1 0
8.	操作説明 1) 個別設定とグループ設定の説明 2) グループ全体表示画面の説明 3)連絡事項登録 画面の説明 4) 個別管理表 詳細説明 5) 個人登録・変更 詳細説明 6) 安否確認の過去分一覧の作成	11 12 13 14 15 16
9.	 個別管理操作説明 1)メイン画面の説明 2)エアコンの外部制御 3)連絡ボタンと外出ボタンのご利用方法 4)温度、湿度、明るさ、活動量の見方 5)詳細設定画面への移行 6)各種の詳細事項を設定する 7)詳細設定(メールアドレス、電話設定) 8)ログアウト 	17 19 22 23 24 25 26

1. 本体と付属品 と必要事項







1.本体(iSS-130) 2.取扱説明書(本書) 3.取り付け用ネジ 4.取り付け用マジックテープ 本製品をご使用いただくためにはインターネットに接続する必要があります。 あらかじめインターネット回線の契約およびまた、そのインターネット回線に接続す る無線LAN(WIFI)機能を持ったルーターが必要になります。

2. 各部の名称と機能



パルモ 見守り番 iSS-130 では、本機のセ ンサーの情報やボタンが押されたことを WiFi (無線 LAN)からインターネットを通じ てクラウドに送信します。クラウドでは、そ れらの情報を過去に学習した生活リズムと照 らし合わせて的確な情報をスマホにレポート します。プライバシーに優しい見守りを実現 します。また、温度が高過ぎたり、活動量が 一定時間無いなどの状況で、予め登録された、 相手先にメールや音声(オプション)で通報 します。

3. 設置場所の注意

1. 活動センサーは、人体から発する熱(温度)を検出して動いているかどうか検出 します。周りの温度の変化の影響を受けるため、下記のような場所への設置は避 けてください。検出距離は周囲温度によりますが、約5mです。







上から見た活動センサーの検出範囲

高さは1m前後に設置してください。

(使用環境により異なる場合があります。)





 エアコン信号発信部分から、エアコンの受光部の距離ができるだけ短く なるように設置ください。
 方向もできるだけエアコンの受光部に合わせて ください。
 エアコン受光部に直射日光等強い光が当たる場合は信号を送って も動作しない場合があります。ご注意ください。

ご注意

- 1. エアコンの機種によっては、動作しないあるいは思ったように操作しない 場合があります。その際は、iSEEDまでご連絡ください。
- 2. エアコン用リモコンと見守り番のエアコン操作機能を短時間に混在して使用 すると思ったように動作しない場合があります。エアコン操作後は必ず温度 をモニターして確実に動作しているかを御確認願います。
- 3. 設置、各種設定が完了したら、エアコン制御が確実に動作するかご確認の 上ご使用願います。
- 2. 壁への取り付け
 - 1) ねじによる取付
- ・付属のねじ(長短)2本のうち、壁にあう 1本を壁にねじ込みます。
- 見守り番本体の裏側にあるひっかけ穴に ねじの頭をひっかけて固定します。

2) マジックテープによる取付



センサー裏面

- マジックテープ2セットのうち同じ形状の2枚(マジックテープA)を 見守り番本体裏面に貼り付けます。
- ・壁側の取り付けたい位置に残りの2枚(マジックテープB)をテープの位置が ずれないよう注意して貼り付けます。
- 最後に見守り番を押し付けて固定します。

4. ご利用にあたっての注意事項5

◆ 異常や故障のとき

- 次のときは、ただちに電源を抜いてください。
- ・煙が出ていたり、変なにおいがしたりするとき
- ・内部に水や異物がはいったとき ・落としたり、強い衝撃を与えて本体を破損したとき
- ・電源コードが痛んだり、電源コードが発熱したりしたとき、そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに 電源をコンセントから、抜いてください。本体を破損したままで取り扱うと、けがのおそれがあります。

◆ 設置、使用するとき

電源は交流100Vのコンセントに完全に差し込んでください。交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。 差し込みが不完全で使用すると、ショートや発熱の原因となり、火災や感電の恐れがあります。

電源部を傷つけたり、加工、加熱、修復しないでください。

- ・設置時に電源部を壁や棚などの間に挟み込んだりしないでください。
- 重いものをのせたり、引っ張ったりしないでください。
- ・熱器具に近づけたり、加熱しないでください。
- ・コードを極端に折り曲げたり、束ねて使用しないでください。火災になったり、感電の恐れがあります。
- ◆ 免責事項について
 - ・火災、地震や雷などの自然災害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
 - ・本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な障害(事業利益の損失や中断)に関して、当社は一切の責任を負いません。
 - ・取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じ損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
 - ・当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップ(操作不能)などから 生じた障害に関して、当社は一切、責任を負いません。
 - エアコンの遠隔制御の使用は自己責任にてお利用ください。遠隔制御の実行の際、その後の温度変化を確認し、動作が 適切であることを確認ください。
 - ・「連絡」ボタンによる通知機能は、インターネットのメール機能を利用しており、メール機能の通知遅れやアドレス 違い、迷惑メールへの格納などによる不達については弊社は責任を負いません。

5. 基本機能の説明

温度、温度感知管理機能 および異常温度での通知機能、エアコン制御

- ①温度、湿度を検知し、スマホでグラフ表示
- ②温度設定をしておき、上限、下限の 温度を超えるとメール通知 (オプションで音声通知)

③スマホから遠隔でエアコン制御し、室温の コントロールが可能 ただし、暖房 3温度、冷房3温度のみ (注1)対応のエアコンについて

- 活動量、生活リズム検出、および"一定時間、活動がない"通知機能
- ①活動量、明るさを検知し、スマホでグラフ 表示
- ②生活パターンを把握して、変化について レポート
- ②一定時間、活動量が無いという状態でメー ル通知(オプションで音声通知)します
 - 外出モード時の異常検出での通知機能
- (1)外出ボタン(外出表示付)を装備しています
- ②

 外出中になんらかの活動を感知すると、 メール通知します(オプションで音声通知)
- ③スマホからも設定、解除が可能です









5. 基本機能の説明(グループクラウド版機能説明)

■複数(2台以上)の見守り番をご利用の際はグループ クラウド版をご利用ください。

■高齢者施設様、在宅介護事業者様はこのグループクラウド版を ご利用ください。以下の便利機能があります。

6. 本体の説明と設置について

■本体のセンサーとコントローラ機能の説明

■本体の設置

以下の図のように、設置してください。(エアコンとの位置関係、高さなど)

● 活動センサーについて

1 ・活動センサーは周囲と約4度以上の温度差のあるものの動きを捉えること が出来ます

- 2・中心軸から、約30度の方向、5mの距離まで検出します
- 3・設置の高さを1mくらいに設置ください (ペットの検出をしたい場合、ペットの大きさの高さに設置ください)
- エアコン制御LEDについて
- 1・エアコン制御LEDができるだけ、エアコンの方向を向けてください
- 2・間に障害物が無いように設置してください

6. 接続設定 (1)

■接続設定の準備

ポイント

- 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お客様 ID もメモします。

■スマホと本機の仮の WiFi への接続

まず、本機から発しているWiFi(WiFi mihariban) に、お使いのスマホやタブレットを接続して下さい。 これは装置設定のための、仮のWiFIです。

- 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外出と表示された もの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。

4. WiFi 設定をON にします

- 5. WiFiのWiFi mihariban が表示されるので、これを選択します。
- 6. もし、WiFi mihariban が表示されない場合は、一度 WiFi をOFF にしてから もう一度WiFi を ON にしてみて下さい。

WiFi mihariban が表示されるまでと WiFi mihariban を選択してからの パスワード入力で、次の表示までに時間がかかり、 上手くいかずに途中 で終わってしまう場合がありますが、必ず繋が りますのでので、つなが らない場合は何回か操作をお願いします。

キャンセル パスワード入力	セキュリティ WPA2 PSK
mihariban	1/29-F
パスワード	mihariban

7. 接続されると、パスワード入力を要請されます。パスワードは「mihariban」 と入力して下さい。これで、本機のWiFi環境に接続できました。次の操作に移 ります。

注)※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

装置設定のために、仮のWiFi(WiFi mihariban)の環境で、以下のように、これからお使いになるお客様のご自宅のWIFi 環境のSSID とパスワードを登録します。

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

- 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、自動で画面が表示されなければブ ラウザのURLの入力箇所に
 - 「192.168.4.1」と入れます。
- 3. 一番上の「Configure WiFi」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。
- 5. ご自宅の周囲の 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。
- 6. お使いになる、WiFiのSSIDをリストの 中から選択します。
- 7. SSID の枠の中に選択した SSID が表示されます。
- 8. 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。
- 9.「SAVE」を押します。
- 10. 左の英文 "Check blue LED turned off, WiFi OK……"の文字が表示され たら入力は終了です。

本機のブルーの「外出」の表示が消 えると設定が完了です

もし、ブルー文字が消えなければ、 ー度ブルーのボタンを押して、そ れでも消えない場合は、WiFiのパ スワードが違っている可能が高い ので、再度ブラウザーを開いてやり 直して下さい。

7. スマホ、タブレットからのログイン

■スマホやタブレットからお客様の専用ページへのログイン

8. 操作説明 1) 各見守り番の登録

I まず、各見守り番の機体を 全体表示画面で登録をします

この操作を繰り返すことで、各個別見守り番の登録を進めて下さい

8. 操作説明 2) グループ全体表示画面の説明

■ グループ全体表示画面の操作説明

8. 操作説明 3)連絡事項登録 画面の説明

グループで情報共有する 連絡事項の入力、編集画面の操作説明 ことや、次の管理者への 引線事項をここで入力し Parumo てください。 iSEED. 連絡事項登録

 í ・ 連絡事項入力

 連絡事項: この部分に情報共有する連絡 事項や次の管理者への引継 記入者: クリア 事項を入力します。 表示カラー 2 · 記入者 記入者名を入力します。 -----表示期限 2017-04-16 送信 3・表示カラー(優先順位) 赤と黒で選択できます。赤 全体一覧表に戻る の場合、先に表示されます。 ヘルプ 4・表示期限を設定します。 画面は下のようにカレンダで 選択して、期限を設定します。 arumo iSEED. 5・送信ボタン 連絡事項変更 最後に、送信ボタンを押して サーバに登録が完了します。 8月14日 介護の里、恒例の納涼祭が開催されます。入 居者の皆さんにお伝えしてください。 また、準備会合を 7月28日午後7時より開催するので集合して、ださい。 連絡事項: グループで情報共有する 記入者: 増田 連絡事項を記入 赤 表示色 2017-07-15 表示期限 2017年 7月 ± B 月 火 水 木 1:1: 1 2 6 8 3 4 5 7 9 10 11 12 13 14 15 カレンダアイコンを押すとカレ 16 19 20 21 22 17 18 ンダがポップアップ表示します。 27 28 29 23 24 25 26 30 31 日付を選択してください。

8. 操作説明 4) 個別管理表 詳細説明

個人個別管理表の項目を詳細に説明

連絡事項

8月14日 (1) の里、恒例の納涼祭が開催されます。入居者の皆さん にお伝えしてください。また、準備会合を7月28日午後7時より開 催するので集合してください。

全体表示

番号 ②	お名 前	安	否確認	連絡	外出	起床 確認	消灯確 認	レポート	接続
\square	3		4	5	6) (7	8	9
101	高子	未	-	-	外	-	21:01	有	0
301	井澤 居間	未	2	-	外	-			0
304	沼津 花子	未	-	-		-	-	-	断

① 連絡事項

番号

(2)

グループで情報共有する連絡事項が表示されます

番号を押すと、個人別の管理画面に移行します。

3 お名前
 番号とお名前で個別管理されます。

ヘルプ画面に重要 な点は記載されて います

④ 安否確認
 サービス付高齢者住宅(サ高住)様で1日一回の安否確認が必要ですが、
 時間を決めて、自動で確認ができます。
 未感知の場合、未と表示され、

感知確認された場合、済表示となります。

- ⑤ 連絡 連絡ボタンが押されていることを示します。
- ⑥ 外出
 外出ボタンが押されていることを示します。
- ⑦ 起床確認、消灯確認
 起床あるいは、消灯の確認を示します。確認されると時刻表時となります。
- ⑧ レポート
 個人別のレポートがあることを示します。番号ボタンを押すことで内容を 確認できます。
- 後続
 個々のセンサーのネットワークへの接続状態を表示します。

8. 操作説明 5) 個人追加登録•変更•削除 詳細説明

ここでは、グループの中に追加 で見守り番を登録していきます。 全体表示画面の個人の登録ボタン を押すと個人登録画面のなります。 また、変更/削除ボタンで、変更 や削除ができます。

1・個人ID
 ここに、見守り番のID番号を
 入力します。

- 2・個人IDのパスワードを入力します。
- 3・番号(部屋番号など)
 お部屋の番号あるは、管理番号 を入力します。
 (数字とアルファベットです。特 殊記号や空白は使用できません。)
- 4・お名前
 個人のお名前を入力します。
 (全角の日本語のみです。空白は
 使用できません)
- 5・送信ボタン 以上の入力が済んだら、送信 ボタンでサーバーに登録します。

6・個人ID 変更・削除画面 グループ全体表示画面で 個人の変更、削除を押すと この画面になります。 個人ID(見守り番のID)を 入力して、送信ボタンを押し、 サーバー上のデータを変更、 削除してください。

■メイン画面の操作説明:外部からのコマンド操作詳細について

18

るものです。ゆっくりと確認をお願いします。

◆エアコン 外部制御の手順

- 1. スマホで制御命令を選択して、「見守り番に送信」を押します。
- 2. スマホ、タブレットからパルモクラウドサーバに制御命令が送信します。
- 3. パルモクラウドサーバは、その命令を見守り番本体に送信します。
- 4. 受け取った見守り番本体は、エアコンに対して、エアコン信号発信(LED) を発生させます。
- 5. エアコンはこの信号を受け取って、動作(暖房、冷房、オンオフ)を実行 します。

★ご注意頂きたい事項

- 注1)事前に見守り番本体iSS-130をエアコンのある部屋にセットする際、エア コン信号発信部分をできるだけエアコンの方向にセットしてください。
- 注2) 外部制御の前に、その部屋内でスマホやタブレットを操作し、し、暖房、 冷房が動作することを確認をしてください。
- 注3) コマンドを送信してから、サーバや無線を通過するので、反映されるまで 1~3分かかることをご留意ください。
- 注4) お手持ちのエアコンのリモコンとスマホからの操作を混在して使用する 場合は、機種により動作が異なる場合が発生する場合があります。事前に 確認するとともに、使用時には注5)を必ず実行してください。
- 注5)外部からの操作の際は、ある時間経過(30分くらい)後、室内の温度が 思ったように変化があるか必ずご確認ください。
- 注6) エアコンの外部からの制御は自己責任で実施をお願いします。

8. 個別管理操作説明 3)連絡ボタンと外出ボタンのご利用方法

■連絡ボタン、外出ボタンと外部からの設定、解除の説明と注意事項

- ◆ 連絡ボタンでのスマホへの通知機能 説明
- 1. 予め、スマホにて、連絡ボタンの通知相手(最大3件)のメールアドレスと 電話番号を登録しておきます。(登録方法は別途説明)
- 2. 見守り番本体の連絡ボタンを押します。連絡の表示が点灯します。
- 3. 見守り番は、クラウドサーバを経由して、通知相手のメールアドレスに 「連絡ボタンが押されました」という通知を届けます。
- 4. 受け取った方は、パルモシリーズによる見守りモードでの映像確認やテレビ 電話、あるいは通常の電話などで連絡発信者と連絡をとってください。
- 5. 設定によりますが、音声での通知も可能です。(3回/月まで無料です)

- ◆ 外出モード、連絡モードの動作説明
- 基本モードで、連絡ボタン → 連絡表示オン、メール通知(連絡モード)
 もう一度、連絡ボタン → 連絡表示オフ (基本モードに戻る)
 スマホからの「連絡解除」送信で同じように、基本モードに戻ります。
- 外出ボタンを押す → 外出表示オン(外出モード:外出中を示す) 外出モードで、活動検知すると、防犯のためにメール通知します。 スマホから、「外出設定」送信で、同じように外出モード設定できます。
- 外出ボタンを押す → 外出モードが解除され、基本モードに戻ります。
 スマホから、「外出解除」送信で、同じように基本モードに戻ります。

9. 個別管理操作説明3)連絡ボタンと外出ボタンのご利用方法

■連絡ボタン、外出ボタンと外部からの設定、解除の説明と注意事項(続き)

- ◆ 外出モードの動作説明
- 1. 基本の状態で、連絡ボタンを押すこと。または、スマホからの「外出設定」 にて外出モードに設定することができます。

今、外出ボタンが押された(あるいは、外部から設定した)とします。

- 2. 外出モード設定後、1分間の後に 人がいるかの検知動作を開始します。
- 3. 検知開始後、人がいる異常を検知するとアラームの通知を行います。
- アラーム通知を行うと検知動作を10分間休止します。10分経過後再度 検知動作を開始します。そこで、異常を検知するとアラーム通知を行います。 以降この動作を繰り返します。
- 5. 連絡ボタンを押す。または、スマホからの「外出解除」設定にて、外出 モードにが解除され基本モードに戻ります。
- 注)通常は、誰かが帰宅後、外出ボタンを押して、外出モードを解除しください。 そうすれば、多くの異常通知が発生することはありません。

9. 個別管理操作説明 4)温度、湿度、明るさ、活動量の見方

■温度、湿度、明るさ、活動量をグラフ表示 エアコン外部制御の説明と注意事項

- ・ メイン画面から操作します
- 活動状況・明るさグラフのボタンを押すとグラフ表示に切り替わります。
 - . 温度、湿度のボタンを押すと、グラフ表 示に切り替わります。
- 3. メイン画面の戻るでグラフ表示を終了

■活動量・明るさグラフ

■温度・湿度グラフ

9. 操作説明 5) 詳細設定 画面への移行

パルモ見守り番は、クラウドに見に行って知るレポートとメール や電話で通報することで知る「通報」と2種類の通知の機能が あります。 通報機能 : 設定画面のオレンジの項目 ①連続活動未検知(時間) ②温度の上限、下限 ③外出中の活動を検知 レポート機能: 通報以外の設定項目で白の項目 9. 個別管理操作説明 6)各種の詳細事項を設定する

■詳細設定画面から、レポートおよび通報条件を設定します

9. 個別管理操作説明 7)詳細設定(メールアドレス、電話)

■メイン画面から、基本設定項目の設定へ(メールアドレス、電話)

	トセ / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	メイン画面から、操作します
	ター タ	1.	「詳細設定」 ボタンを押します。
連絡事	項 入力・変更/削除 入力 変更/削除	2.	画面は、その他の「詳細設定」画面 に移動します。
ご利用	者 登録・変更/削除 詳細設定	З.	下にスクロールします。
x-117FL21	2월 変更/削除 詳細設定 ・ グアウト ・	4.	メールアドレス/電話番号登録画面 この画面で、メールアドレス8件 を登録できます。このメールアドレス に「通報」が届きます。 メールアドレスは、スマホ、タブレッ ト、パソコンのアドレスが可能です。
shorge-izawa@ メールアドレス2 mamoru-ishika メールアドレス3 yoshiyuki-hash メールアドレス4 メールアドレス5 メールアドレス6 メールアドレス6	pi-seed.co.jp : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	5.	同時に電話番号の登録が可能です。 市外局番から、ハイフンの無い数字 で入力ください。最大8件登録が 可能です。 電話での通知は、オプションで別 料金です。 「アドレス・電話を登録・変更」 ボタンを押して、変更が完了します。 注)この操作をしないと変更に なりません。
メールアドレス8	電話番号5: 電話番号6:	登録 でい 料金	された番号に音声で通報することが ます。このサービスはオプションで別 です。
	電話番号7: 電話番号8: アドレス・電話を登乗・変更 全体表示に戻る パスワード変更 ヘルプ	>	

9. 個別管理操作説明 8) パスワード変更・ログアウト

■ログアウト

■パスワード変更

- ▶ パスワードの変更
- 1. 詳細設定項目の中で、パスワード 変更を選択します。
- パスワード変更画面に移動します。
 現パスワードを入力して、新パスワードを2回入力します。
- 「この内容で変更する」ボタンで変
 更が完了します。

- ▶ 「全体表示」画面の下の方の、 詳細設定から、入ります。
- 1. 全体表示画面を下にスクロールし、 「ログアウト」ボタンを押します。
- ログアウトの確認のポップアップが 表示されます。
 ここで、ログアウトを押すと、終了 します。
- 3. 閉じるでキャンセルできます。

複数の見守り番をご利用いただく 際には、切り替えの際にログアウトを お願いします。グループクラウド版と 個別見守り版の切り替え時もログアウト をお願いします。