

Parumo

パルモケアシステム

パルモケアシステムをお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用前に必ずお読み頂くようお願い致します。

設置マニュアル



2019-Apr.

iSEED.
Seed Makes Future

目次

1	本体と付属品、添付品	2
2	各部の名称と機能、仕様	2
3	ご利用にあたっての注意事項	2
4	設置・設置の準備（インターネット環境）	3
5	スマートフォン、タブレットの設定	4
5-1	Android用 ParumoCareアプリの使用方法	5
Step1	自端末に専用アプリをダウンロード、インストールします	5
Step2	自端末をパルモリンクスサーバーに追加登録します	6
Step3	取得したアカウントでサーバーにログインします	7
Step4	サーバーにパルモケアを追加登録します	8
Step5	登録したパルモケアの設定を行います	10
Step6	パルモケアの動作を確認します	26
Step7	スリープ状態の通知について設定します	29
5-2	iOS用（iPhone、iPad）APCamアプリの使用方法	30
Step1	自端末に専用アプリをダウンロード、インストールします	30
Step2	自端末をパルモリンクスサーバーに追加登録します	31
保証書		32

1. 本体と付属品、添付品



1. 本体 (iSS-120) 2. ACアダプタ 3. 取扱説明書 (本書) 4. 取付保持具 5. 取付ネジセット 6. LANケーブル

2. 各部の名称と機能

◆前面



◆背面



- ① カメラレンズ
- ② 暗視用赤外LED
- ③ 照度センサー
- ④ 録画LED (青)
録画中 青点滅
- ⑤ ネットワークLED (赤)
通信中 赤点滅
- ⑥ マイクロフォン
- ⑦ WIFIアンテナ
- ⑧ マイクロSDスロット
- ⑨ LANコネクタ
- ⑩ 電源 (5V)

仕様

サイズ	W103×D103×H149	LAN	RJ45インターフェース10/100
重量	300g	無線LAN	Wi-Fi 802.11b/g/n
カメラ	100万画素CMOSセンサー 赤外線LED (夜間自動点灯) 横パン 360° 縦チルト 90° 回転 映像 H.264圧縮 送信	スロット	MicroSD×1、USBポート×1
録画保存	MicroSD保存 (オプション)	ACアダプタ	100~240V PSE、CE適合
		本体電源	DC5V 最大1A 節電モード時0.4A
		動作温度	0℃~40℃

3. ご利用にあたっての注意事項

◆ 異常や故障のとき

次のときは、ただちにACアダプターを抜いてください。

- ・煙が出ていたり、変なおいがしたりするとき
 - ・内部に水や異物がはいつたとき ・落したり、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、ACアダプター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、ACアダプターをコンセントから抜いてください。発煙・発熱などが治まったのを確認後、お買い上げの販売店に御連絡のうえ、点検・修理・交換をご依頼ください。
- また、本体を破損したまま取り扱うと、けがのおそれがあります。

◆設置、使用するとき

ACアダプターは交流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。

ACアダプターを傷つけたり、加工、加熱、修復しないでください。

- ・設置時にACアダプター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。
- ・ACアダプターを抜くときは、必ずACアダプター本体を持って抜いてください。
- ・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。

ACアダプターは必ず本製品付属のものを使ってください。

付属以外のACアダプターを使用すると、電圧、端子の極性の違いなどにより、発煙、発火の恐れがあります。

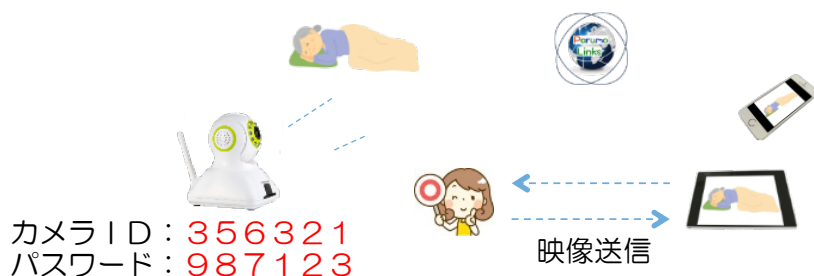


本製品付属のACアダプターを他の製品に使用しないでください。電圧、端子の極性の違いなどにより、発煙、発火の恐れがあります。屋外やふる場など、水分や湿気の多い場所では、本製品を使用しない。火災になったり、感電するおそれがあります。本製品の分解・改造・修理を自分でしない。火災になったり、感電するおそれ、故障のおそれがあります。

◆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、事業の中断) 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た損害に関して、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操作不能などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

カメラID、およびパスワードの取り扱いに関するご注意とお願い



・パスワード

6桁の数字で設定し、他人に教えないでください。万が一、漏えいした場合は速やかにパスワードを変更してください。

なお、パスワードには、管理者パスワードとビジターパスワードの2種類があります。

管理者パスワード：カメラ映像を見ることとカメラの設定ができます。

(初期パスワードはパルモケア本体底面シールに記載が有り)

ビジターパスワード：カメラ画像を見ることだけができます。

(ゲストパスワード) (初期は設定されていません、管理者が設定します)

4. 設置・設置の準備 (インターネット環境)

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インターネット接続の設定をしていただきお使いのルーターがインターネットに接続できる状態になっていることを確認してください。有線LAN、無線LAN (WIFI) いずれでも使用できますが、接続の安定性の観点から有線LAN接続を推奨します。

(無線LAN (WIFI) 接続をご使用の場合でも、初期設定の際は有線LAN接続が必要となりますので、ご注意願います)

パルモケア (iSS-120) 本体の起動と設定

◆ 電源オンとネットワーク接続

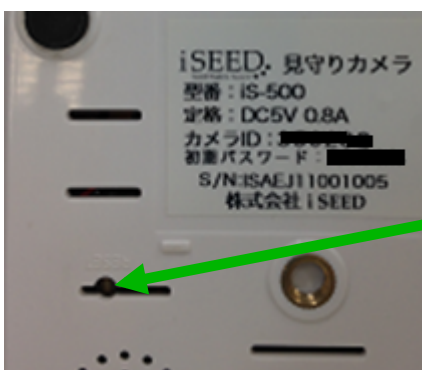
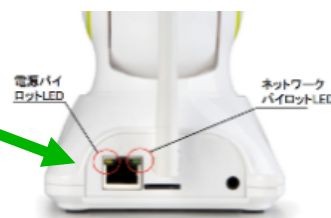
①パルモケアに付属のACアダプターを接続します。

②パルモケア本体とルータをLANケーブルで接続してください。

無線LAN (WIFI) で使用する場合も、WIFI設定のために付属のLANケーブルの接続が必要です。



接続後、パルモケアがネットワークに接続でき、通信可能状態にあるかをLEDで確認します。前面のスモーク部分の中にあるネットワーク赤色LEDが点灯していれば、ネットワークに接続できています。



パルモケア本体の初期化 (リセット) 方法

左図の部分の奥にあるリセットボタンをピンのような尖ったもので音がするまで押します。工場出荷時の状態に戻ります。

5. スマートフォン、タブレットの設定

パルモケアをご利用いただくためには、スマートフォンやタブレット端末に専用のアプリをインストールして、アプリ内のいくつかの項目を設定する必要があります。

※以降、スマートフォンやタブレットを「自端末」と表記します。

設定手順の大まかな流れ

Step1) 自端末に専用アプリをダウンロード、インストールします。

インターネット接続が必要です。

Step2) 自端末を弊社パルモ サーバーに登録します。

初めてお使いになる場合、ここでアカウントに登録する必要があります。

パルモケアの利用時に必要となるお客様のアカウントIDを取得します。

Step3) 取得したアカウントIDでサーバーにログインします。

Step4) パルモケア本体のパルモ番号を弊社のサーバーに登録します。

パルモケア本体をネットワークに接続し、アプリでパルモケアのパルモ番号を登録して、オンラインにします。

Step5) 登録したパルモケア本体の設定を行います。

アプリにある設定機能を使い、パルモケア本体と自端末の設定項目を入力します。センサー感知機能使用時はセンサーと無線送信ユニットとのペアリングを行います。

Step6) アプリでパルモケアの動作を確認します。

アプリの見守りモード画面でパルモケアのカメラ映像、スナップショット、声かけ等の動作を確認します。

Step7) スリープ状態の通知について設定します。

自端末がスリープ状態になっても専用アプリが“通知”を受けられるように自端末を設定します。パルモケアからアラームを受信するための重要な設定です。

ポイント

お使いになるスマートフォンやタブレット端末の機種により、ダウンロードの手順や画面が異なります。

端末をお手元にご用意の上、該当する機種の説明にお進みください。

Android 端末をお使いのとき

⇒ 5-1. Android用アプリの使用方法

iOS 端末(アップル社製)をお使いのとき

⇒ 5-2. iOS用アプリの使用方法

ポイント

ご注意：

iOS端末 (iPhone,iPad) にもパルモケアからのアラーム信号を受ける設定がありますが、実際のアラーム通知を受ける際に、iOSの特性で受け取ることができない場合が多いです。iPhone, iPad ではアラーム通知が受けられないとご理解いただけるようお願いいたします。その他の機能は同等です。

5-1. Android用 Parumo_Careアプリの使用方法

Step1) 自端末に専用アプリをダウンロード、インストールします



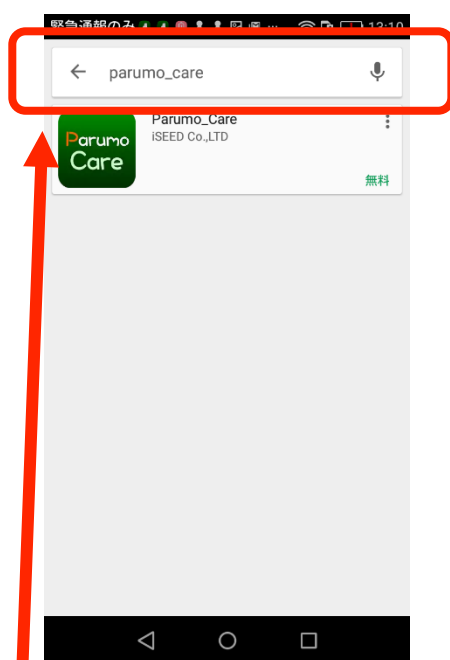
Parumo_careというアプリを使用します。
Googleプレイあるいは、iSEEDのホームページ
より、以下の手順にてダウンロード、および
インストールを行ってください。



Google Playストア からのダウンロード



①Google Playをタップしてください



②検索で、Parumo_Care と入力してください。このアイコンが見つかります。



③インストールをタップしてください。



④同意するをタップして下さい。



⑤開くをタップすると、パルモケアアプリが起動します



⑥アプリが起動されました。

Step 2) 新規アカウント登録をします

アプリを起動して、新規アカウントIDを取得します

アプリ Paumo_Care アイコンをタップし起動してください。

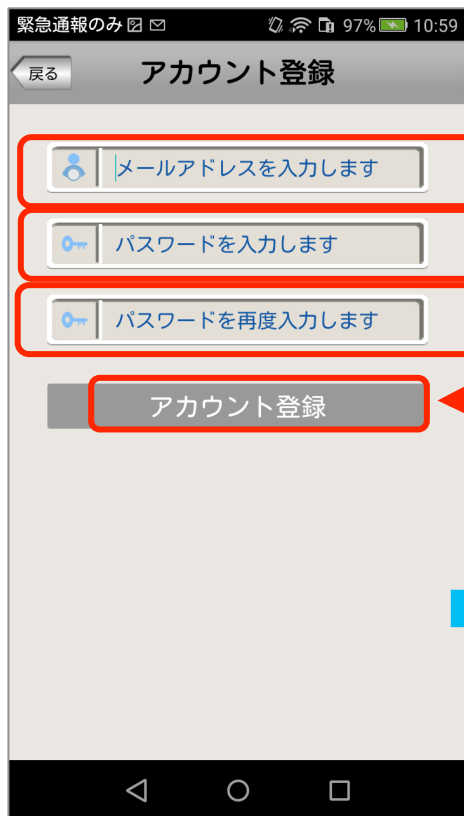


- ① 起動すると、ログイン画面が表示されます。ここは、最初なので、新規のアカウントを登録する必要があります。

ポイント

ここでは、メールアドレス、パスワードは、入力しないでください。

- ② ログイン画面で、“アカウント登録”をタップしてください。

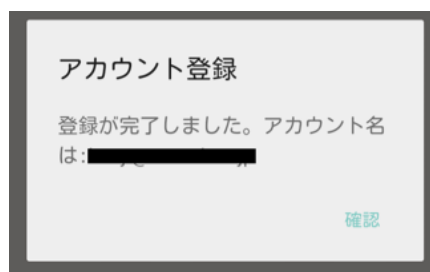


- ③ アカウント登録画面が表示されます。メールアドレスを入力してください。メールアドレスは任意（スマホでもパソコン等）でかまいません。

- ④ パスワードを入力します。パスワードをメモしておいてください。

- ⑤ 同じパスワードを再度入力してください。

終了後、「アカウント登録」をタップします。画面は登録中になります。その後、ポップアップ画面が表れて、登録完了です。その後、ログイン画面に戻ります。



Step3) 取得したアカウントでサーバーにログインします



Paumo_Careアプリを起動すると左図のログイン画面になります。
Step2) で登録したメールアドレスとパスワードを使って、ログインします。

① 登録した“メールアドレス”を入力します。

② パスワードを入力します。

③ “ログイン” ボタンをタップします。



パスワードを忘れたとき（パスワード不明時）

- ① 画面内の“パスワードが不明”をタップします。
- ② 以下の画面に変わりますので“By Email”を選び、“Next”をタップします。



- ③ 次の画面で E-Mailアドレスを入力し、“Next”をタップ、さらにその E-Mailアドレスのメールチェックをします。
- ④ AccountTeam という差出人から“パスワードリセット”「Reset Password!」という件名でメールが届きます。
- ④ メール内にパスワード変更用のページのURLがあります。そこで、新たなパスワードを指定します。（30分以内）

Step4) パルモケアを追加登録します

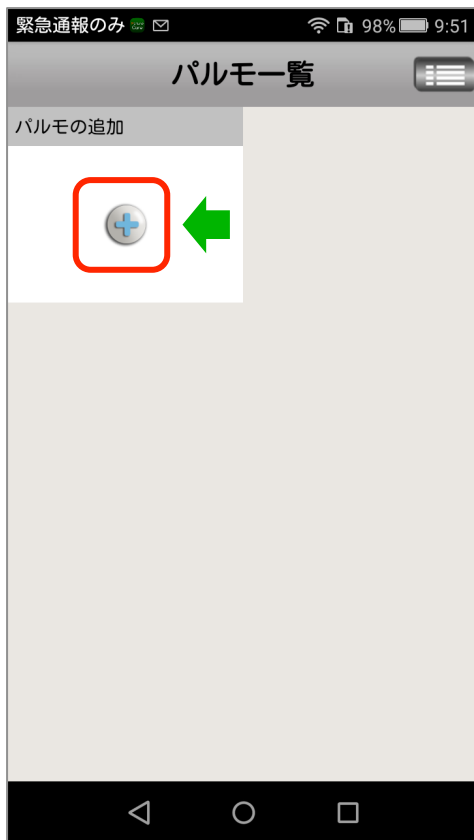


パルモケア本体がネットワークに接続され、通信可能状態にあるかをLEDで確認しておきます。前面のスモーク部分の中にあるネットワーク赤色LEDが点灯していれば、ネットワークに接続できています。



- ① パルモ一覧画面でパルモケアの追加登録を行います。
“” をタップしてください。

パルモの追加画面に変わります。

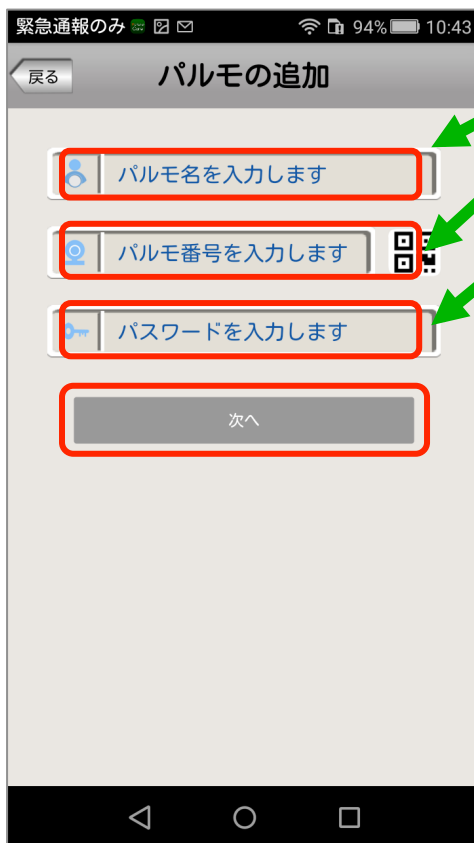


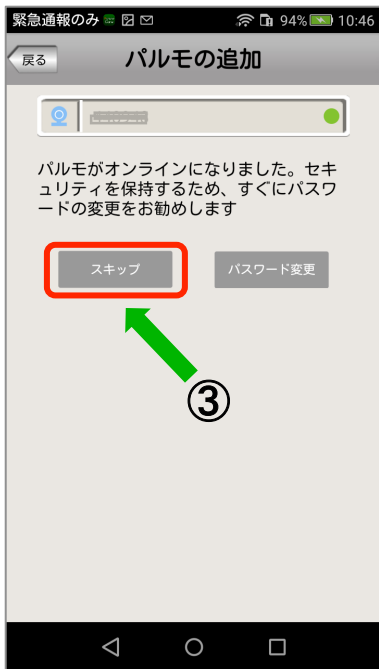
- ② パルモケアの追加登録を行います。
パルモ名：パルモ名を自由に入力ください。
パルモ番号：パルモケア本体の底面シールにカメラIDが記載されています。それを入力してください。
パスワード：パルモケアのパスワードを入力ください。初期値はパルモケア本体の底面シールに記載があります。後で変更します。

入力後、“次へ” ボタンをタップします。



パスワードは6桁数字を推奨します。
初期登録時はパルモケア本体の底面シールに記載がある初期パスワードで登録し、後で必ず
設定画面→パスワード変更画面→
管理者パスワード画面
で変更してください。



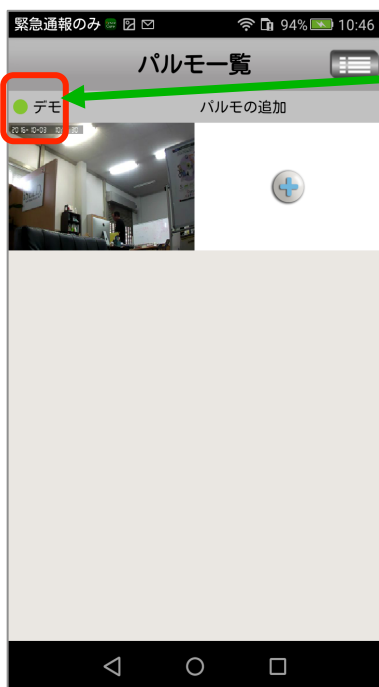


- ③ パスワードの変更を促す画面に変わります。パスワードを後で変更するときは“スキップ” ボタンをタップします。

パスワードを変更するときは“パスワードの変更” ボタンをタップします。管理者パスワードの変更画面に変わります。

ここではスキップを選び、後で変更する手順をお勧めします。

スキップすると登録処理が始まります。



- ④ 左の画面に変わると登録処理は終わりました。パルモ名の左横に緑色の丸でオンライン、赤丸でオフライン状態を表示します。

オンライン表示はパルモケア本体がネットワークに接続でき、自端末から利用できることを意味しています。

しばらく待っても表示が緑色の丸（オンライン）にならないときは、左記の画面を下方向になでるような操作をし、表示を更新してみてください。



登録処理には時間がかかります。しばらく待つとパルモ名の左横に緑色の丸が表示されます。

数分待っても登録処理が終了しないようでしたら、アプリを強制的に終了させ、再起動し、上記①からやり直します。再起動時、すでにログインされているかもしれません。

登録処理中に通信異常になると、①の画面に戻ります。再度やり直してください。

Step5) 登録したパルモケアの設定を行います

アプリにある設定機能を使い、パルモケア本体と自端末の設定項目を入力します。

5-1) ポップアップ・メニューによる設定

ポップアップ・メニューについて



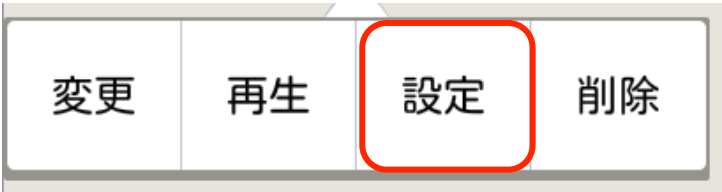
① 画像部分を長押しすると、以下のようなポップアップ・メニューが表示されます。長押し選択したパルモケア本体と自端末の各種設定ができます。

ポイント タップではなく、長押ししてください



- ここで
- 変更：パルモケアの名前、パスワードを変更します
 - 再生：録画された映像を再生します
 - 設定：各種設定を行います
 - 削除：登録済みのパルモケアを削除します

設定（ポップアップ・メニュー）



- ① ポップアップ表示の“設定”をタップします。
“設定”でパルモケアと自端末の各種設定項目を変更することができます。
- ② 設定メニュー画面に変わります。設定変更する項目を選びタップします。
タップにより、それぞれの画面に変わります。
各項目の設定内容についてはそれぞれの項目画面で説明します。

それぞれの 設定 画面

① 日付、時刻設定



- (1) 標準時刻を“9”に合わせて“適用”をタップします。
グリニッジ標準時との時差を指定します。
- (2) 年、月、日、時、分の数字を上下になぞって変更します。
- (3) 最後に“適用”をタップして終了します。

ポイント

天井に逆さに設置する時は
画像反転の設定をお願いします

② メディア設定



- (1) ビデオ形式：NTSCを選択します。
- (2) 音量：カメラのスピーカーの音量を調整します。
- (3) 画像反転：通常オンを選択します。
カメラ映像の上下を反転する設定です。
オフを選択すると画像が反転します。
映像画面の上下反転ボタンと連動します。
- (4) 最後に“戻る” ボタンをタップして設定画面に戻ります。

③ パスワード設定



- (1) 変更するパスワード（管理者またはビジター）を選び、
タップします。
それぞれの設定画面に変わります。

パスワードは6桁数字を推奨します。

パスワードの権限について

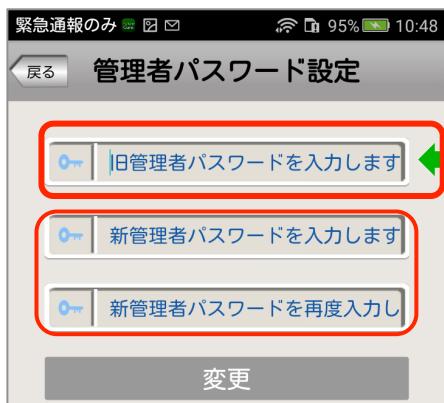
管理者パスワード：カメラ映像を見ることとカメラの設定ができます。

初期パスワードはパルミニニ本体の底面シールに記載があります。

ビジターパスワード：カメラ映像を見ることだけができます。

初期設定はありません。管理者が決定し、ビジターに伝えます
パルモ番号とビジターパスワードでパルミニニを登録すると、カメラ映像は見られますが、各種設定変更はできません。

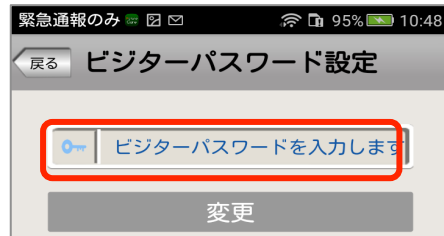
設定を変更管理される方と、見るだけの方で使い分けてください。



(2) 管理者パスワードを変更する場合

初めに元のパスワードを入力します。初期値の場合、パルミニニ本体の底面シールに記載のあるパスワードを入力してください。

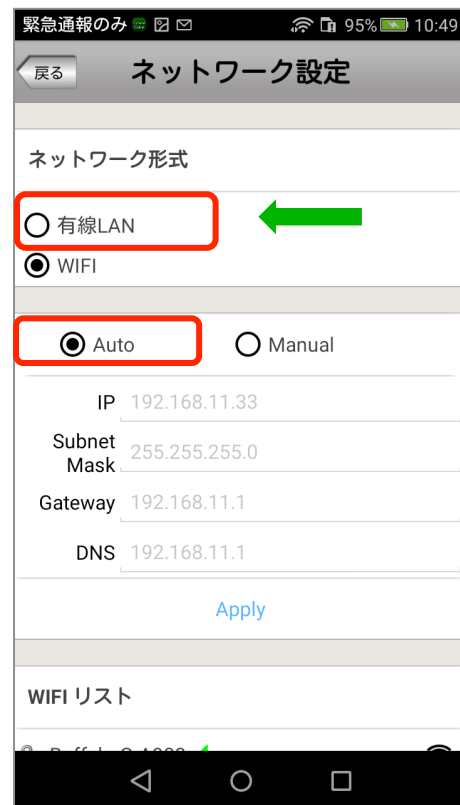
次に新しいパスワードを入力、再度同じパスワードを入力し、最後に“変更”ボタンをタップして、変更を確定してください。



(3) ビジターパスワードを変更する場合

新しいパスワードを入力し、“変更”ボタンをタップして、変更を確定してください。

④ ネットワーク設定：WiFi およびLAN有線接続を設定します

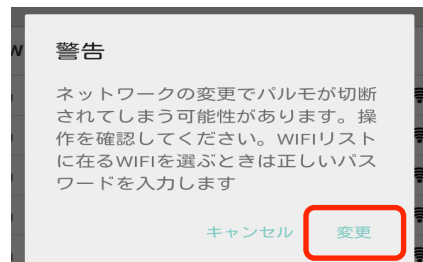


(1) WIFIからLANケーブルに変更する

LANケーブルでパルモケア本体とルータとを接続してください。

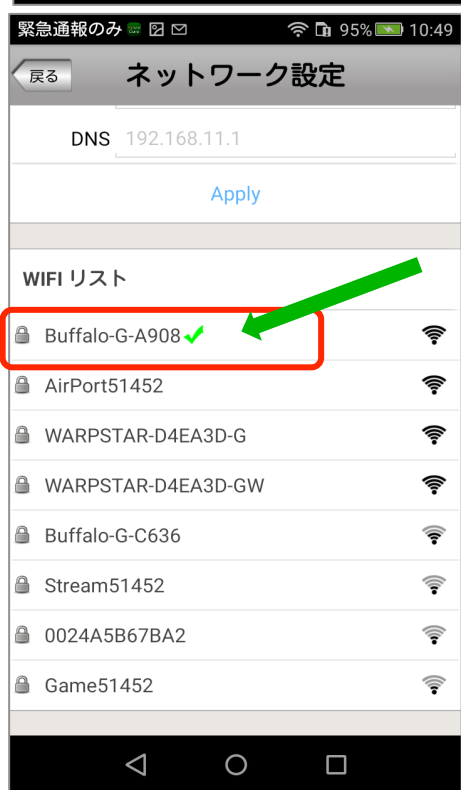
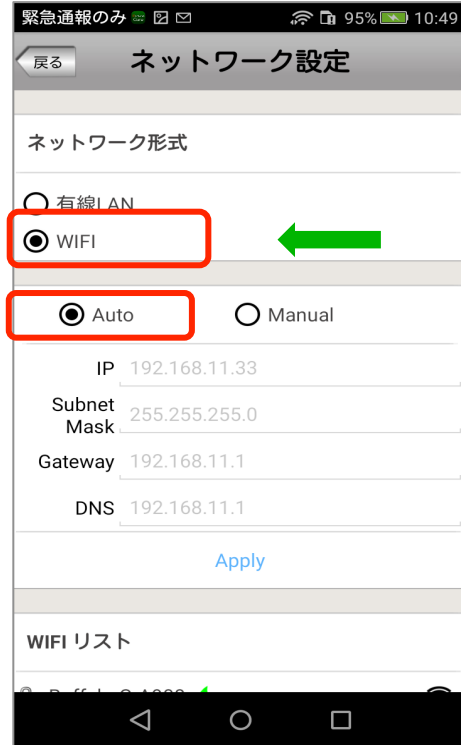
有線LANを選択します。警告画面が出た場合、“OK”をタップします。

“Auto”、“Manual”は特別な理由の無い限り、“自動”をお選びください。



◆重要◆

ネットワーク設定は必ずパルミニニ本体の在る場所で行ってください。



(2) 有線LANからWIFIに変更する場合
WIFI 通信環境を用意してください。

“Auto”、“Manual”は特別な理由の無い限り、“Auto”をお選びください。

(a) WIFI を選択します。

(b) 警告画面が出ますので“OK”をタップします。

(c) 使用するWiFiのSSIDを選択します。
この時に警告画面が出ることもあります。

(d) WIFI パスワード（暗号化キー）を入力し、“確認”をタップします。

(e) 設定が WIFI に切り替わり、WIFI リストの使用
中の SSID に ✓マークがつきます。



WIFI（無線LAN）を使用する場合、事前に無線LANルーターのSSIDと暗号KEY（パスワード）を控えておいてください。これらは、無線LANルータのラベル等に記載されています。



設定後、速やかにLANケーブルを抜いてください。接続したままにしておくと自動的に有線LAN接続に切り替わる場合があります。

⑤ アラーム設定

ここでは、各種センサーで感知した結果をどのように扱うかを設定します。パルモケア本体でアラームを感知させるか、アラーム音を鳴動させるか、あるいは自端末他にそのアラームを通知するか等を設定します。



(1) アラーム信号を受信する

自端末でアラームを受信するとき、オンにします。これにより、パルモケアのアラーム通知をこのスマホ、タブレットが受信できるようになります。

自端末はアラーム通知を受信するとアラーム音と振動で知らせます。プルダウン・メニューの通知設定画面で音や振動の設定ができます。

オンにできないときは受信できるアカウント数がすでに5つ設定されています。事項(2)をチェックください。

(2) アラーム信号を受信するアカウント

上記で受信を選択した場合、タップすると自端末のアカウントIDがアラーム信号を受信するアカウント画面に表示されます。

登録できるアカウント数は最大5つです。登録済みのアカウントを削除するときは「」をタップします。



(3) アラーム受信メールアドレス

未使用（将来機能）です。

(4) 動体検知

動体検知を有効にするかどうかを選択します。

カメラので動くものや明るさの変化を検知します。

(5) アラーム音オン

パルモケア本体のアラーム音を鳴らすかどうかを設定します。

※指定した鳴動時間が経過しない前に音を止めるときは、
⑦センサー感知エリア設定、(1)の赤いボタンによる設定が必要になります。そちらを参照ください。

(6) アラーム通知オン

パルモケア本体から、スマートフォンやタブレットにアラームを通知させるときにオンにします。

これがオフのときは上記(1)をオンにしても自端末は通知を受信できません。



(7) アラーム音の長さ

上記(5)のアラーム音の鳴動時間を選びます。

上記(5)をオフにするとこの項目は表示されません。

⑥ 録画設定 (オプション)



オプションの録画用メモリーカードを挿入した場合、カメラ映像の録画が可能となります。

※必ずオプションのメモリーカードをご使用ください。
それ以外のカードの動作は保証できません。

録画モードを選択します。いずれかひとつを選びます。

(1) 手動録画

録画スイッチのオン／オフで録画を行います。
オンですぐに録画を開始します。オフで停止します。



(2) アラーム録画

アラーム発生時に録画を開始し、指定した録画時間が経過したところで終了します。



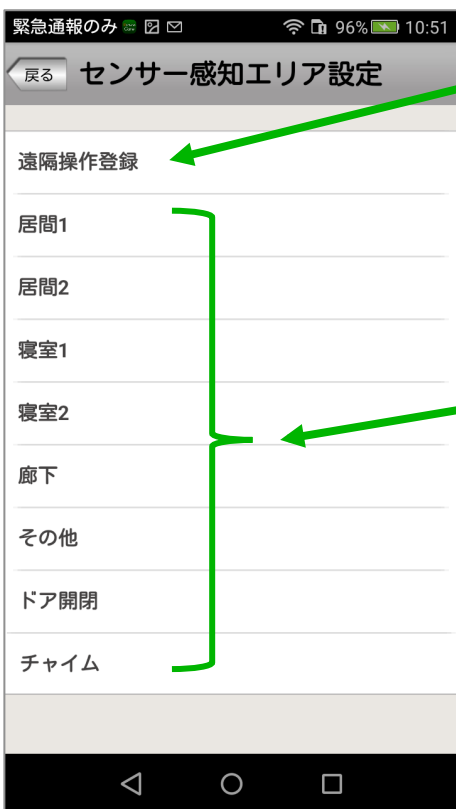
(3) 定時録画

スケジュールで指定した時刻に録画を開始し、終了します。
最大で24時間可能です。

録画した映像は以下の手順で見ることができます。
プルダウンメニュー“履歴取出”→“ビデオ録画”
ポップアップメニュー“再生”→“遠隔録画”

⑦ センサー感知エリア

iS-100（無線送信ユニット）に接続されたセンサーをパルモケアに登録（ペアリング、下記を参照ください）します。センサーの変化は登録されたパルモケアだけに伝達されます。



(1) 本体アラーム音を止めるスイッチを登録します。
“遠隔操作登録”の機能は本体アラーム音を強制的にオフすることです。iS-100 側面の赤いボタンを押下して登録します。

※上記登録後、発生したアラーム音を止めるときは、同じ赤いボタンを間隔をあけて2回押下します。

(2) センサーを登録します。
ここで登録したときの通知音は通常のアラーム音ではなく、チャイム音になります。



1台のセンサーと1台の iS-100 で1セットになります。パルモケアは複数セットの登録使用できますが、1セットを複数台のパルモケアで共有することはできません。共有するような登録を行うとパルモケアおよびアプリの誤動作になりますので、おやめください。

登録（ペアリング）とは

センサーが感知した結果は iS-100 経由でパルモケアに無線信号で通知されます。複数のセンサーからの通知を混信なくパルモケアに渡せるよう iS-100 に固有の番号を割り付けています。ペアリングとはその番号をもとにセンサーとパルモケアを紐付けする操作のことです。

ペアリングの準備

ペアリングする iS-100 とセンサーを用意します。初めてのときは(1)から行います。

(1) iS-100 の裏側の電池カバーを外します。

(2) 付属の電池（CR-123A）を入れます。

電池ボックスにある電池の向きの表示をもとにして、電池を入れてください。

(3) 電池カバーを取り付けます。

(4) センサーのプラグを iS-100 のコネクタに接続します。



iS-100

センサーを接続

センサー（居間1～その他）の登録（ペアリング）



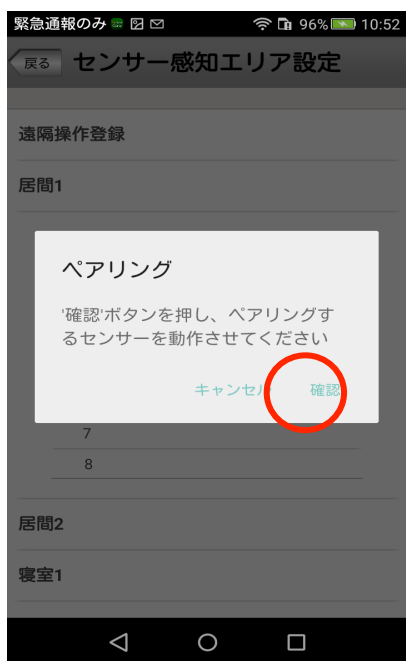
- (1) 居間1～その他 にセンサーを登録します。
“居間1～その他” で登録するエリア名をタップします。

※複数のエリアに同じセンサーを登録することはできません。

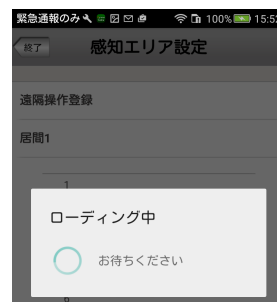
- (2) 登録する番号をタップします。何番でも動作は同じです。

左図は居間1 の1 番を選んだ例です。

ローディング中の画面が表示されます。



- (3) “確認” をタップすると “ローディング中” の表示になります。



- (4) アプリ画面でこの表示が出ている間にiS-100に接続したセンサーを動作させます。
iS-100 の前面の送信ラベルの上にあるLEDが少しの間だけ赤く光ります。

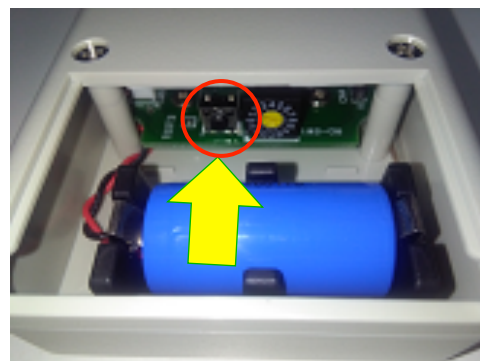


- (5) 画面下に “ペアリング完了” の表示が出、登録した番号の左横に “☑”、右側に “❌” の表示が出れば、登録できました。

登録を削除する場合は “❌” アイコンをタップし、削除の確認を行います。



センサーをつながずに登録
だけするとき、iS-100
の電池カバーをはずし、奥
に見える丸いボタンスイッ
チを押して登録します。



⑧ 録画用メモリの設定

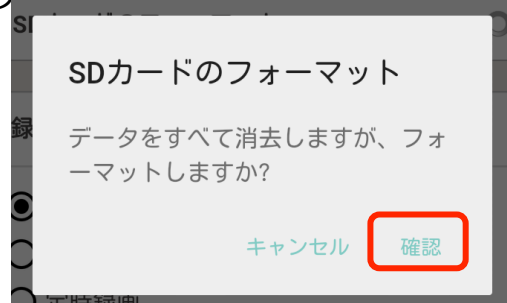
- (1) メモリー（SD）カードの容量、残容量を確認できます。またフォーマットが可能です。



メモリーカードは弊社純正オプションをご使用ください。

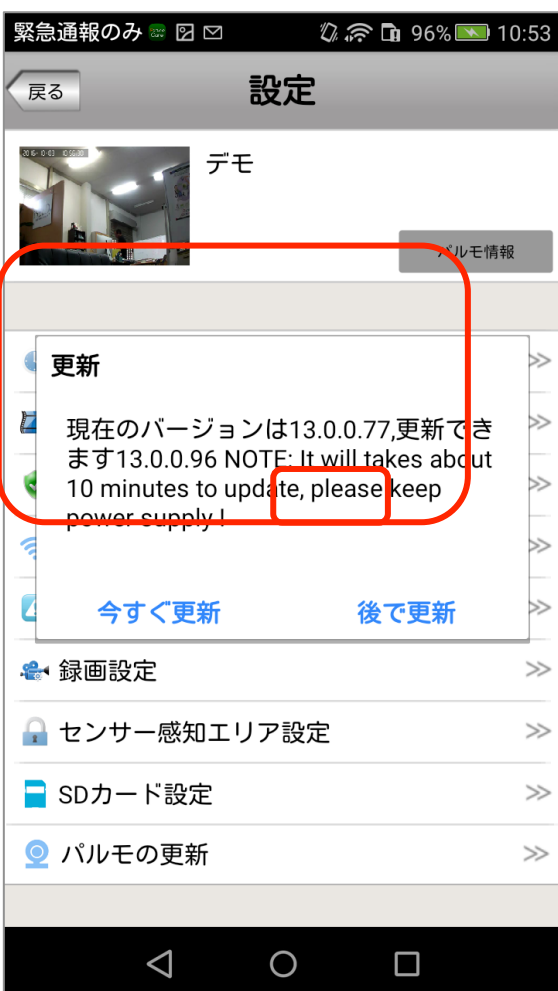
- (2) 最初にご利用の場合、“SDカードのフォーマット”をタップします。
SDカードのフォーマット画面が表示され、“確認”をタップするとフォーマットを開始します。

フォーマットはSDカード内のすべての映像ファイルやデータを削除しますので、ご注意ください。



⑨ パルモの更新

- (1) パルモケア本体ファームウェアのバージョン確認ができます。
また最新版ファームウェアへの更新も可能ですが、通常使用しません。“後で更新”をお選びください。



変更（ポップアップ・メニュー）

変更

再生

設定

削除

- (1) ポップアップ表示の“変更”をタップします。
パルモケア情報を変更できます。

パルモ名とパスワードの変更はできますが、パルモ番号の変更はできません。

入力後は“保存”ボタンをタップします。

またパスワードを変更する場合は“パスワード変更”ボタンをタップします。パスワード設定画面に変わります。

再生（ポップアップ・メニュー）

変更

再生

設定

削除

- (1) ポップアップ表示の“再生”をタップします。
パルモケア本体に録画したビデオや撮影したスナップショットを見ることができます。

- (2) 再生画面上部にある分類で再生する録画映像の種類や範囲を選びます。

遠隔録画

直近1日 : 過去1日以内に録画された映像

直近3日 : 過去3日以内に録画された映像

直近1ヶ月 : 過去1ヶ月以内に録画された映像

直近3ヶ月 : 過去3ヶ月以内に録画された映像

ローカル録画

手動録画した映像

それぞれタップすることで該当する種類や範囲の映像を
スマートフォンの場合は、録画日時情報をファイル名の一覧として表示し、
タブレットの場合は、画像と録画日時とで一覧表示します。



(3) 過去の日時範囲を指定して映像を検索することができます。
再生画面の上部にある “ 🔍 ” アイコンをタップします。
左図の画面に変わります。

検索範囲の開始日時と終了日時を指定します。

最後に “ 検索 ” ボタンをタップします。

削除（ポップアップメニュー）



(1) 削除するパルモケアのポップ・アップ表示の “ 削除 ” をタップします。
パルモを削除画面が表示されます。

“ 確認 ” をタップすると、そのパルモケアは一覧から削除されます。



5-2) プルダウン・メニューによる設定

プルダウン・メニューについて



“” アイコンをタップすると左図のプルダウン・メニューが表れ、パルモケアの設定等ができます。

メニュー内のボタンをタップすると、それぞれの設定画面に移ります。

① 基本設定 画面（プルダウン・メニュー）



- (1) マイク音
マイクを有効にするときにオン（緑色側）にします。
- (2) カメラ回転
パルモケアのカメラ回転機能を有効にするときにオン（緑色側）にします。
- (3) カメラズーム（将来機能）
- (4) カメラプリセット位置（将来機能）
- (5) スマートスイッチ（将来機能）

② 履歴取出 画面（プルダウン・メニュー）



- (1) ビデオ再生
パルモケアに実装したSDカードに録画されたビデオを再生します。後述の再生画面に変わります。
- (2) スナップショット
パルモケアに保存されたカメラ写真を見ることができます。後述のスナップショット画面に変わります。
- (3) アラーム履歴
自端末が受信したアラームの履歴一覧表示を見ることができます。後述のアラーム履歴画面に変わります。

ビデオ再生 画面（履歴取出）



(1) パルモケア本体を選択する画面が表示されます。録画映像を再生する、あるいはスナップショットを見るパルモケアをタップして選びます。再生画面に変わります。画面名“再生・〇〇”の〇〇はパルモ名になります。

(2) 再生画面上部にある分類で再生する録画映像の種類や範囲を選びます。

遠隔録画

直近1日 : 過去1日以内に録画された映像

直近3日 : 過去3日以内に録画された映像

直近1ヶ月 : 過去1ヶ月以内に録画された映像

直近3ヶ月 : 過去3ヶ月以内に録画された映像

ローカル録画

手動録画した映像

それぞれタップすることで該当する種類や範囲の映像をスマートフォンの場合は録画日時情報をファイル名の一覧として表示します。タブレットの場合は画像と録画日時とで一覧表示します。



(3) 過去の日時範囲を指定して映像を検索することができます。

再生画面の上部にある “ 🔍 ” アイコンをタップします。

左図の画面に変わります。

検索範囲の開始日時と終了日時を指定します。

最後に “ 検索 ” ボタンをタップします。

スナップショット 画面（履歴取出）



- (1) スナップショット画面で、一覧表示から見るスナップ写真を選び、タップします。
拡大したスナップ写真画面に変わります。

アラーム履歴 画面（履歴取出）



- (1) アラーム履歴画面で受信したアラームを見ることができます。

パルモ番号：アラームが発生したパルモケアの番号を示します。

タイプ：アラームの種類を示し、センサー感知と動体検知、緊急アラームの3つがあります。

エリア：タイプがセンサー感知のときはセンサーのあるエリアを示します。

タイプが動体検知と緊急アラームのときは表示がありません。

チャンネル：センサーの登録番号を示します。

- (2) 画面右上の“消去”をタップすることですべてのアラームを削除できます。

③ 通知設定画面（プルダウン・メニュー）



- (1) アラーム振動
パルモケアからアラーム通知を受信したとき、振動で知らせるときはオンにします。
- (2) アラーム音
パルモケアからアラーム通知を受信したとき、音で知らせるときはオンにします。
- (3) アラーム通知
パルモケアからアラーム通知を自端末で受信するときはオンにします。
いずれのオン／オフ操作もすぐに有効になります。

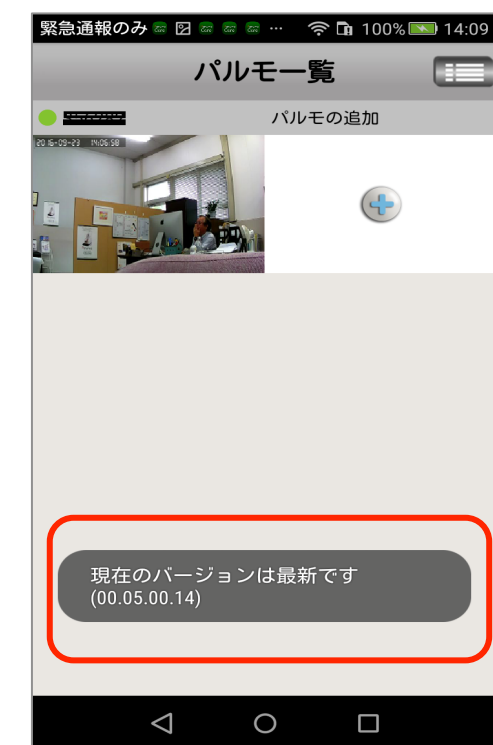
※(3)のアラーム通知がオフのとき、(1)や(2)の設定は無効です。

④ 自端末情報画面（プルダウン・メニュー）



- (1) 自端末のアプリのバージョンとログインしたアカウントを表示します。

⑤ 更新画面（プルダウン・メニュー）



- (1) 自端末のアプリのバージョン確認と更新を行います。
左図は最新バージョンのときの表示です。
最新バージョンでないときはすぐに更新を開始します。

⑥ ログアウト（プルダウン・メニュー）

画面はありません

(1) ログアウトすると画面はログイン画面になります。

ログアウトしてもアプリは終了していません。アプリを完全に終了するときはプルダウンメニューの“アプリ終了”を選びます。

⑦ アプリ終了画面（プルダウン・メニュー）

(1) アプリを終了するか、問い合わせ画面が表示されます。

“確認”をタップすると終了します。

以降、アラーム通知を受信することはできません。

終了しても、ログインはされたままです。

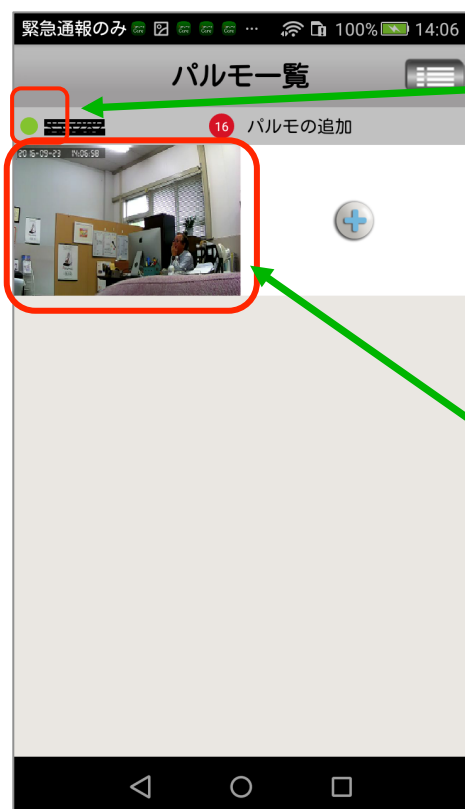
アプリを終了後、Parumo_Careアイコンで再起動するとログインされた状態になり、パルモ一覧画面が表示されます。



Step6) パルモケアの動作を確認します

見守りモードによるカメラ映像を確認します

見守りモードでパルモケアのカメラ映像を見ます。



① 登録や設定が完了し、利用したいカメラがインターネットに正しく接続されると、左のような“パルモ一覧”画面が表示されます。

パルモケアの接続状態はパルモ名の左横に表示されます。

- ・緑色丸で“オンライン”
- ・赤色丸で“オフライン”
- ・黄色丸で“通信状態確認中”

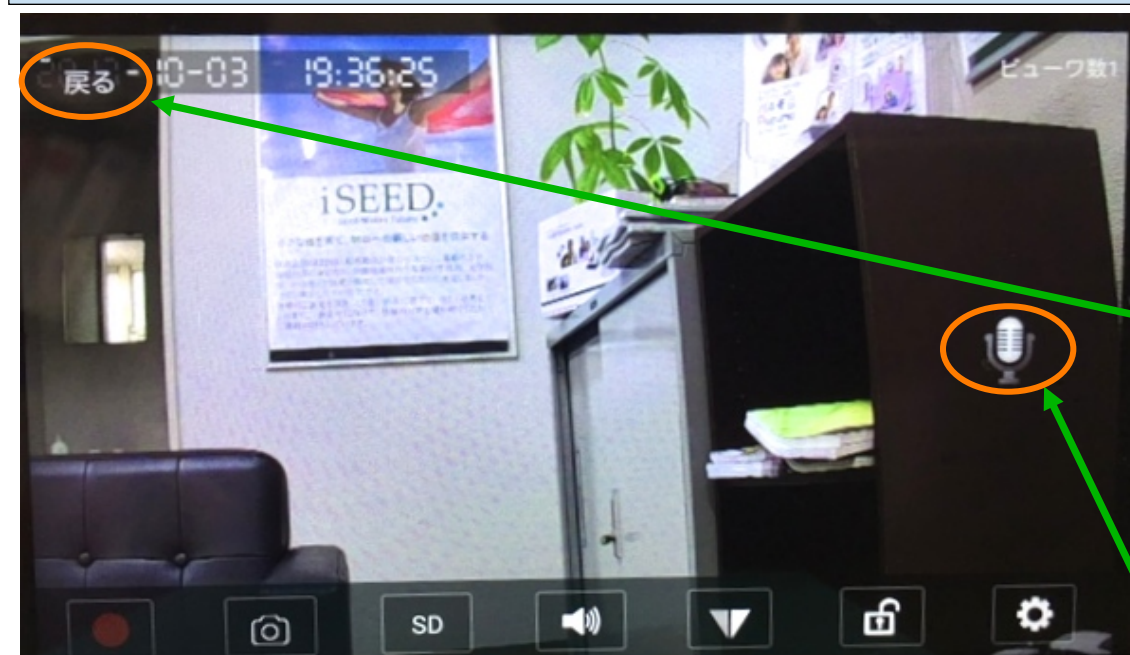
② 画像部分をタップします。
カメラは見守りモードとなり、映像画面が映ります。

ポイント

一時的にインターネットの回線状況により、オフラインになることもあります。

“オフライン”表示でも画面の中央を上下になぞる操作をしてください。これにより、表示が更新されます。

操作説明（映像画面） 下図の各番号(1)～(7)のアイコンをタップして操作します



画面を上下左右に指を滑らすか、画面の方向マークをタップすると、カメラは上下左右に動きます。

(戻る) をタップすると終了します。

(7)

未使用

(2)

(3)

(1)

(4)

(5)

(6)

(1) 音声をミュート“消音”します。

パルモケア本体のスピーカーから音が出なくなります。自端末側は音量が最小になります。消音中は(7)のマイク・アイコンで声かけをしても、パルモケアからは音が出ません。ご注意ください。

(2) タップするとスナップショット（静止画）を撮影します。
スナップショットはプルダウン・メニューの履歴取出画面のスナップショットで見ることができます。

(3) カメラ画像の品質を指定します。
LD→SD→HD の順に画像がきれいになりますが、データ通信量が増加するため、お使いの回線（速度と通信費）に合わせてご使用ください。

(4) 画面を上下反転します。
11ページ ②メディア設定 の画像反転スイッチと連動します。



天井に逆さに設置する時は画像反転の設定をお願いします

(5) センサーで感知した状態をアラームで知らせるかどうかを指定します。
画面のように鍵をかけたマークのときはアラームオン、鍵をはずしたマークのときはアラームオフです。

(6) 見守りモードを終了し、設定モードに入ります。

(7) マイクのアイコンを押したまま話すと、パルモケアに声かけができます。

カメラの映像を一度でも見ると、右図のようにアイコン部が見守りモード終了時の画像になります。



アラーム通知の受信を確認します

ペアリングしたセンサーを動作させ、自端末に通知が来ることを確認します。
アラーム通知は 設定により、アラーム音や振動で受信を知ることができます。
通知は通信状態による損失を失くすために複数回受信することがあります。

アラーム受信の条件

- ・前項の「操作説明」(4) が知らせる指定になっていること
「通知設定」でアラーム通知をオンに設定
- ・「通知設定」でアラーム音がオン、またはアラーム振動がオン
- ・自端末がマナーモードになっていないこと
「通知設定」でアラーム音をオンに設定したとき
- ・アプリの通知を許可していること
次ページに詳述します。

複数のセンサーを使用している場合は、動作させた各センサーから、アラーム通知が来ていることを確認します。

また「履歴取出」の「アラーム履歴」に履歴があることを確認します。



アラーム受信時、受信したアラーム通知数をパルモ一覧画面に赤丸の数字で表示します。100以上受信しても通知数の表示は 99+ が最大です。

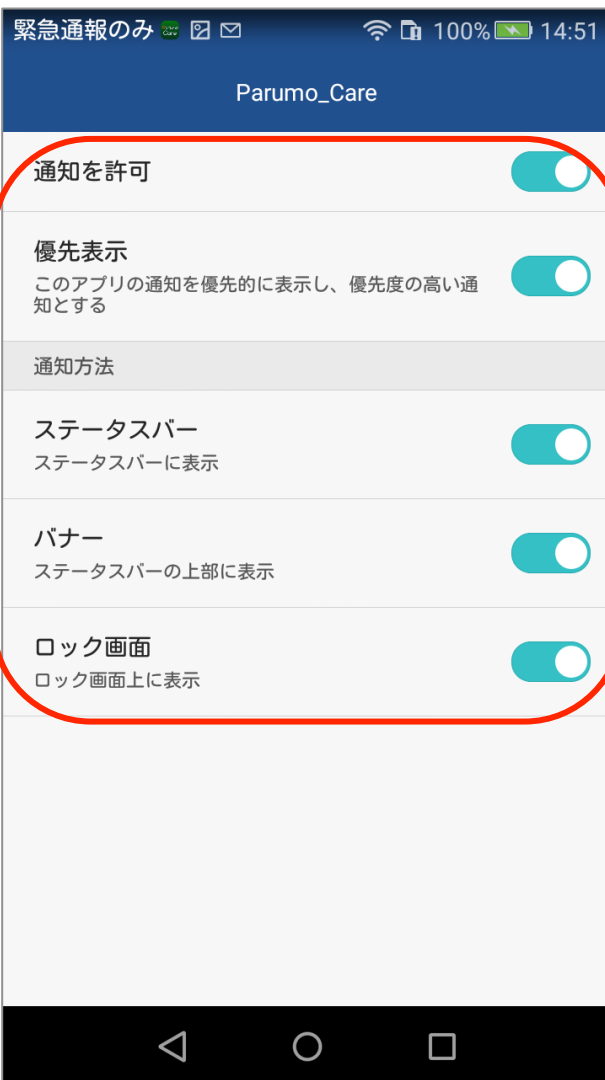
センサーは感知するとアラームを自端末に複数回通知します。赤丸の数字は通知を受けるごとにカウントアップしていきます。

アラーム受信後、アラーム履歴を閲覧したり、見守りモードでカメラ映像を確認視すると、この赤丸数字は消えます。消えた後の赤丸数字は、また1からカウントされます。

パルモケアが複数台あるとき、この赤丸数字表示のあるパルモケアからのアラームとわかります。複数のパルモケアに表示があるときは“通知”または“アラーム履歴”で日付時刻をもとに確認ください。



“通知”とは
メール機能やLINE等のアプリで使われている通知機能を意味します。



左図はParumo_Careアプリの“通知”に関する設定画面です。

お使いの端末の機種により画面表示内容は異なりますので、参考にして以下の設定をお願いします。

- 通知を許可する
- 通知をステータスバー、バナーに表示する
- ロック画面に表示する（任意）



Step 7) スリープ状態の通知について設定します

自端末の一般的な設定には、バッテリー節約等の目的から、一定時間操作がないときや画面を消したときにスリープ状態に移行する機能があります。
自端末の機種にもよりますがスリープ状態になると、外部からの“通知”を受けとらなくなることがあります。アプリのアラーム受信機能は、いつでも外部からの“通知”を受信できる必要があります。

◆重要◆

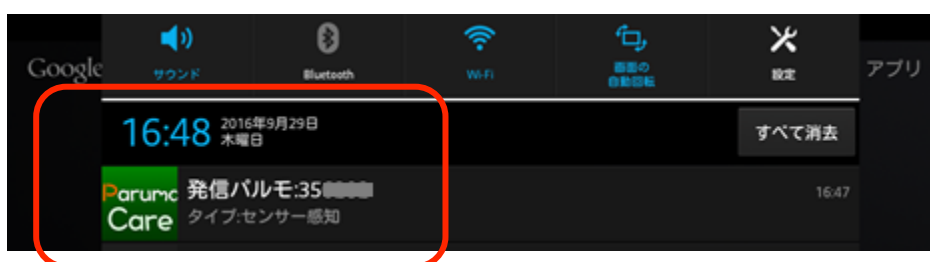
スリープ状態になってもアプリが“通知”を受けられるようにしてください。
“通知”が来ないとセンサーからのアラーム通知を受信できません。

自端末を初期設定のままでご使用になっていると、スリープ状態になったとき、アプリに通知しないことがありますので、ご注意ください。



左図は自端末画面を上から下になぞったときに表示された通知画面の例です。（お使いの端末の機種により画面表示内容は、異なります）

前頁のアプリ設定で通知許可をしていない場合に初めてアラーム通知を受信すると、機種によっては左図のような「通知の許可」を求める選択を表示します。許可してください。



上図はタブレットの“通知”表示例です。自端末の機種やAndroid OSのバージョンにより、画面表示は異なります。



左図は自端末のスリープに関する設定画面の例です。

お使いの端末の機種により画面表示内容が異なりますので、参考にして以下の設定をお願いします。

- ・スリープ時にWIFI接続を維持する

5-2. iOS用(iPhone、iPad) アプリの使用方法

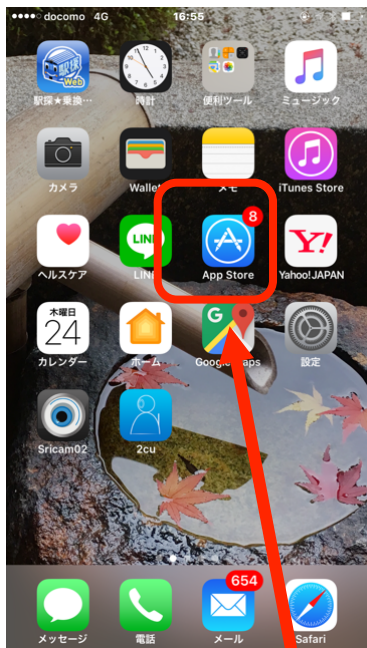
Step1) 自端末に専用アプリをダウンロード、インストールします



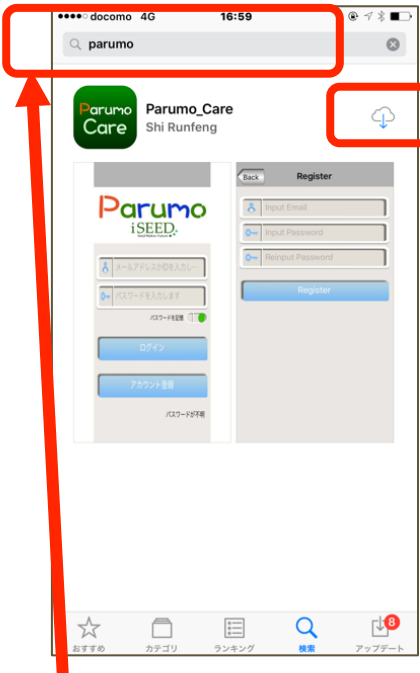
Parumo_careというアプリを使用します。
Apple APP ストアより、以下の手順にてダウンロード、およびインストールを行ってください。



1-1) Google Playストア からのダウンロード



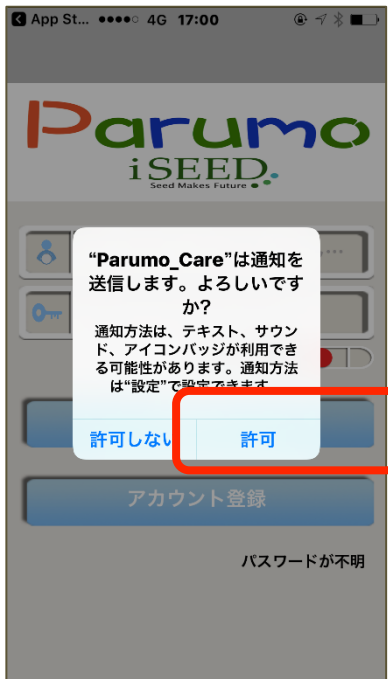
①APP ストアをタップしてください



②検索で、Parumoと入力してください。このアイコンが見つかります。



③開くをタップしてください。



④許可をタップして下さい。



⑤アプリが起動されました。最初は、アカウント登録を行ってください。

Step2) 新規アカウント登録をします

アプリを起動して、新規アカウントIDを取得します

アプリ Paumo_Care アイコンをタップし起動してください。



- ① 起動すると、ログイン画面が表示されます。ここは、最初なので、新規のアカウントを登録する必要があります。

ポイント

ここでは、メールアドレス、パスワードは、入力しないでください。

- ② ログイン画面で、“アカウント登録”をタップしてください。

これ以降は、Android端末用アプリと以下に説明する部分以外は、同等です。
Step2 (6ページ)から続きを参照ください。

ポイント

ご注意：

iPhone, iPad にもパルモケアからのアラーム信号を受け取る設定がありますが、実際のアラーム通知を受け取る際に、iOSの特性で受け取ることができない場合が多いです。iPhone, iPad ではアラーム通知が受けられないとご理解いただけるようお願いいたします。
その他の機能は同等です。

保証書

保証書に記載いただいた個人情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。お問い合わせは、保証書に記載の販売店にご連絡ください。

型 名	iSS-120シリーズ	※製造 番号	
※ お 客 様	お名前 様		
	ご住所 〒 電話番号 () —		
※お買い上げ日		※販売店住所・店名	
年 月 日		印 または サイン	
保証期間(お買い上げ日から)		電話番号 () —	
本体 1 年間			

※印欄に記入が無い場合は無効となりますので必ずご確認ください。製造番号は底面のラベルに記載されています。

◆無料修理規定◆

- 保証期間中に取扱説明書、本製品添付ラベル等の注意書きに従った正常な使用状態で本製品のハードウェア部分が故障した場合には、当社は、本規定に従い、無料で修理交換を行います。ご依頼される場合は、必ず本保証書を本製品にご添付ください。なお、本保証書は再発行いたしませんので大切に保管ください。
- 本製品の修理を希望される場合は、本保証書記載の販売店までご連絡ください。原因がACアダプタ、Wi-Fiアンテナにある場合は原因部品の良品をお客様ご指定の場所に送付します。
- 液晶パネルにおいて、画面の一部に点灯しないドットや常時点灯するドットが存在する場合がありますが、液晶パネルの特性に起因する現象であり、修理の対象とはなりません。
- 保証期間中でも、次のような場合には、有料修理となります。
 - 本保証書が本製品に添付されていない場合
 - 本保証書に必要事項の記入がない場合、その他事実と異なる記載がされていた場合
 - ご使用上の誤り（水などの液体こぼれ、水没、落下等）、または改造、誤接続や誤挿入による故障の場合
 - 火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、ガス害（硫化ガス等）、異常電圧や指定外の電源使用による故障・損傷の場合
 - 当社指定の有寿命部品、消耗品（バッテリー、乾電池等）または定期交換部品の自然消耗、磨耗、劣化等により部品の交換が必要となった場合
 - 接続している他の機器、非純正品、またはメディアのご使用に起因して本製品に生じた故障・損傷の場合
 - お買い上げ後の輸送や落下等、お客様における不適当なお取り扱いにより生じた故障・損傷の場合
 - 本製品のハードウェア部分に起因しない不具合（例：本製品にプレインストールまたは添付されたソフトウェア製品に起因する不具合、ウイルス感染による不具合等）の場合
 - お客様のご使用環境や維持・管理方法に起因して生じた故障・損傷の場合（例：埃、錆、カビ、虫・小動物の侵入および糞尿による故障等）
- 修理のために本製品から取り外した故障部品につきましては、お客様には返却いたしません。
- 本製品の記憶装置（内蔵メモリ等）に記憶されたデータ、プログラムならびに設定内容の消失、破損、変更等につきましては、当社は一切責任を負いません。お客様は、修理をご依頼される前に、お客様の責任において設定内容をメモするなどしてください。
- 修理をご依頼される場合には、記録媒体（MicroSDカード等）、有線LAN接続ケーブル、ならびに本保証書の対象とならない部品・添付品等を事前にお客様の方で本製品からお取り外しください。当社では、これらの管理につき一切責任を負いません。
- 当社は、修理期間中の代替機の貸し出しは行わないものとします。なお、修理期間中の対象機器の使用不能による補償等は、本規定で定める責任を除き当社では一切責任を負わないものとします。
- 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

株式会社 iSEED

☎ 055-900-1003
〒410-0012 静岡県沼津市岡一色725-1
沼津インキュベートセンターA-4
<http://i-seed.co.jp>