

Parumo mini

iS-500

パルモミニ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



Copyright iSEED Corporation All Right Reserved.

2017-01

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	7
Step3	取得したアカウントでサーバーにログインします	8
Step4	サーバーにパルモミニを追加登録します	9
Step5	登録したパルモミニの設定を行います	11
Step6	パルモミニの動作を確認します	22
5-2	iOS用（iPhone、iPad）APCamアプリの使用方法	24
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	24
Step2	自端末をパルモリンクスサーバーに追加登録します	26
Step3	取得したアカウントでサーバーにログインします	27
Step4	サーバーにパルモミニを追加登録します	28
Step5	登録したパルモミニの設定を行います	30
Step6	パルモミニの動作を確認します	38

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、変なにおいがしたりするとき
- 内部に水や異物が入ったとき
- 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、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おうと、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。

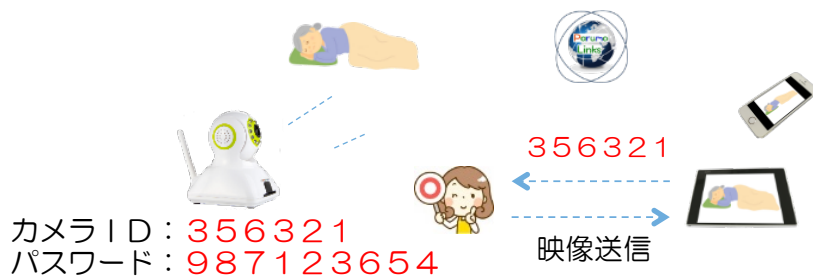
● 本製品付属のACアダプターを他の製品に使用しないでください。電圧、端子の極性の違いなどにより、発煙、発火の恐れがあります。

● 屋外やふろ場など、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、感電するおそれが火あります。

● 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ハングアップ (操作不能) などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。



・パスワード

第三者に推測されにくいパスワードを設定してください。なるべく多くの文字数（8桁以上推奨）で設定し、自己管理を徹底、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ミニ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がだけです。

（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）

パルモミニ（iS-500）本体の起動と設定

◆ 電源オンとネットワーク接続

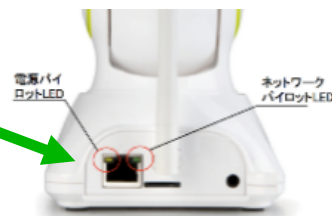
①パルモミニに付属のACアダプターを接続します。

②パルモミニ本体とルータを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。

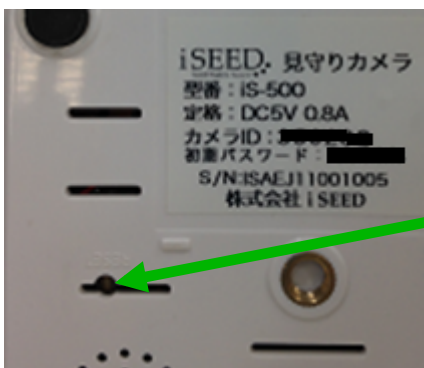


接続後、パルモミニがネットワークに接続でき、通信可能状態にあるかをLEDで確認します。前面のスマーク部分の中にあるネットワーク赤色LEDが点灯していれば、ネットワークに接続できています。



パルモミニ本体の初期化（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

パルミニ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。
ダウンロードやその後の設定操作にはインターネット接続が必要です。
- Step2) 自端末をパルリンクスサーバーに登録します。
初めてお使いになる場合、ここでアカウントを登録する必要があります。
アプリを起動し、サーバーに接続してパルミニ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。
アプリのログイン画面で行います。
- Step4) パルミニ本体をパルリンクスサーバーに追加登録します。
パルミニ本体をネットワークに接続し、アプリでパルミニのパルモ番号を登録して、オンラインにします。
- Step5) 登録したパルミニ本体の設定を行います。
アプリにある設定機能を使い、パルミニ本体と自端末の設定項目を入力します。さらに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) アプリでパルミニの動作を確認します。
アプリの見守りモード画面でパルミニのカメラ映像、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。パルミニからの通知を受信するための重要な設定です。



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ParumoCare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APCamアプリの使用方法

5-1. Android用 Parumo_Careアプリの使用法

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。

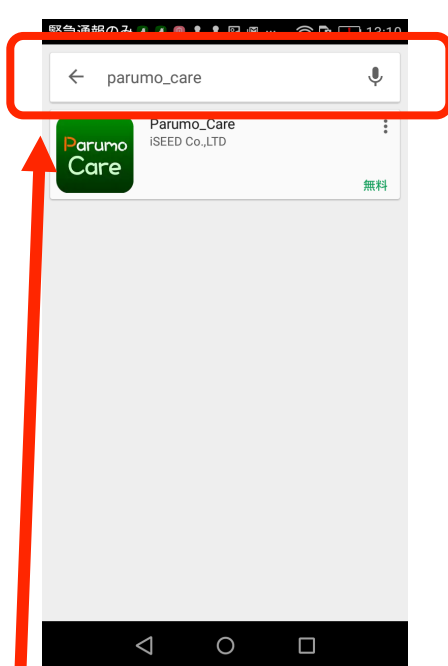


1-1) Google Playストアからのダウンロード

以下の手順で、ダウンロードできない場合、6ページに移動してください。



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。

1-1) アンドロイド用アプリを弊社のホームページからダウンロードする

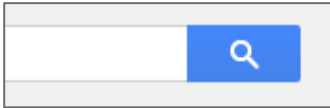
Google Play から、ダウンロードできない場合、以下を進めてください

手順1) ファイル操作アプリをインストールしてください

最初に、ファイル操作をするアプリ（ファイルマネージャ：無料）をインストールしてください。



1) スマホ、タブレットの画面で、左のGoogle Play のアイコンをタップしてください。



2) 検索の欄に「ファイルマネージャ」と入れて検索してください。



3) 左のアイコンを探し、タップしてください。
4) 「インストール」をタップし、最後に「開く」で動作します。

手順2) セキュリティ設定を変更してください（一時的に）



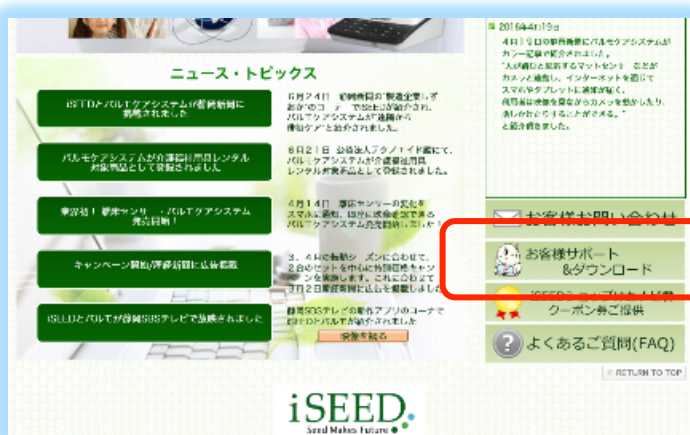
次の手順を参考にし、**提供元不明のアプリのインストールを許可**してください。（一時的に）

- ① スマホ、タブレットの「設定」を起動します（歯車のアイコンをタップ）
- ② 設定画面の中の“セキュリティ”をタップします。
- ② “提供元不明のアプリのインストールを許可する”をオンにします。



インストール後は設定を元に戻します。

手順3) iSEEDのホームページのサポートに入ります



- ① 弊社ホームページに入ってください。
- ② 右下の方にある、「お客様サポート」をタップしてください。



手順4) パルモケア専用アプリをダウンロード します



- ①お客様サポートのページを下へスクロール “ParumoCare”
- ②アンドロイド用アプリ Parumo_Care の “ダウンロード” をタップして下さい。ダウンロードフォルダ (Download) 内にダウンロードされます。

手順5) ファイルマネージャを使ってアプリをインストールします

- ① ファイルマネージャを起動し、“デバイス” をタップします。
- ② Down Load (ダウンロード) フォルダをタップします。
- ③ ダウンロードフォルダ内で “Parumo_Care.apk” ファイルを捜し、それをタップします。



- ④ “インストール” をタップし、インストールを開始してください。
- ⑤ 完了時に端末の機種によって、☒の表示が出ます。その場合はバックグラウンドでの実行をオンしてください。
- ⑥ “開く” をタップしてください。アプリが起動されます。



インストール中はこのような画面になります。

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。

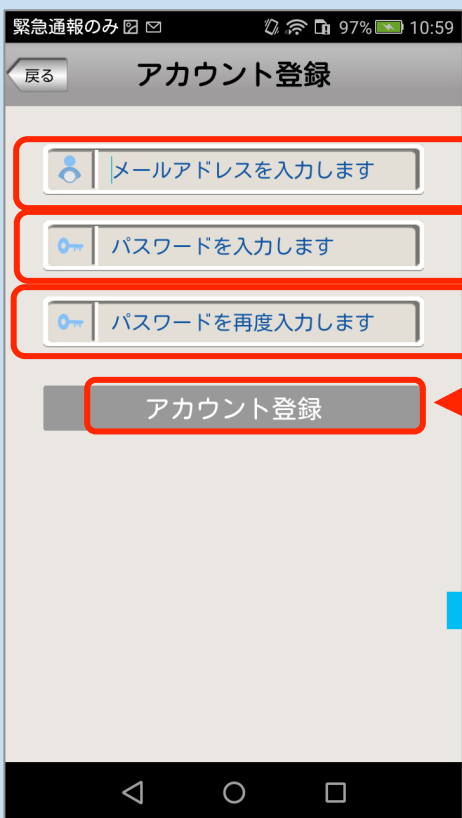


- ① 起動すると、ログイン画面が表示されます。ここでは、最初なので、新規のアカウントを登録する必要があります。

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。

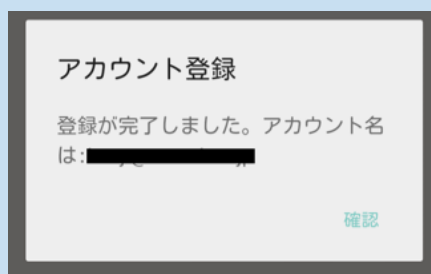


- ③ アカウント登録画面が表示されます。メールアドレスを入力してください。メールアドレスは任意（スマホでもパソコン等）でかまいません。

- 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。



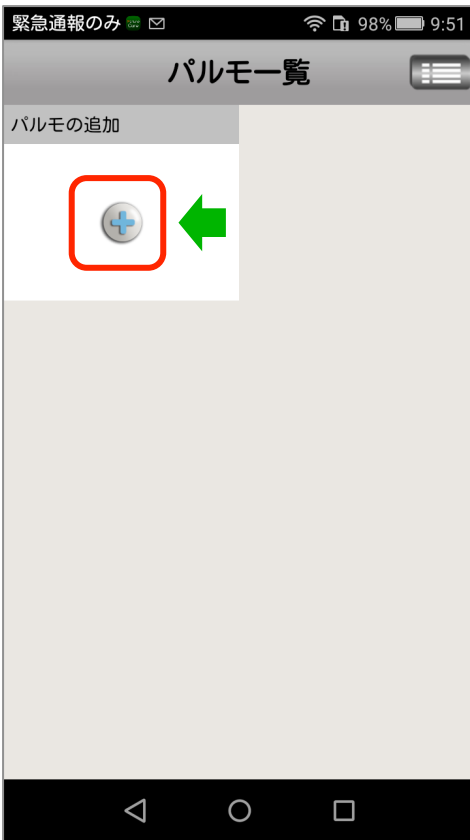
- ③ 次の画面で E-Mailアドレスを入力し、“Next”をタップ、さらにその E-Mailアドレスのメールチェックをします。
- ④ AccountTeam という差出人から“パスワードリセット”「Reset Password!」という件名でメールが届きます。
- ④ メール内にパスワード変更用のページのURLがあります。そこで、新たなパスワードを指定します。（30分以内）

Step4) サーバーにパルモニ二を追加登録します



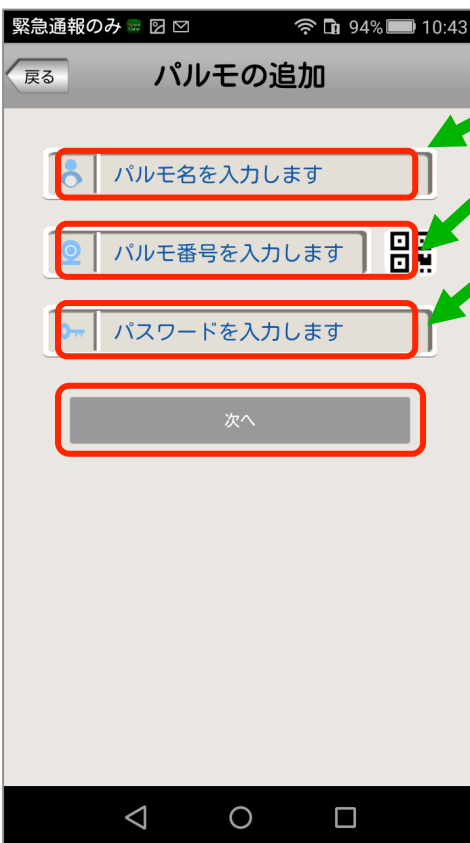
パルモニ二本体がネットワークに接続され、通信可能状態にあるかをLEDで確認しておきます。前面のスモーク部分の中にあるネットワーク赤色LEDが点灯していれば、ネットワークに接続できています。

一台のスマートフォンやタブレットに複数のパルモニ二を登録し、利用することが可能です。



- ① パルモ一覧画面でパルモニ二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。

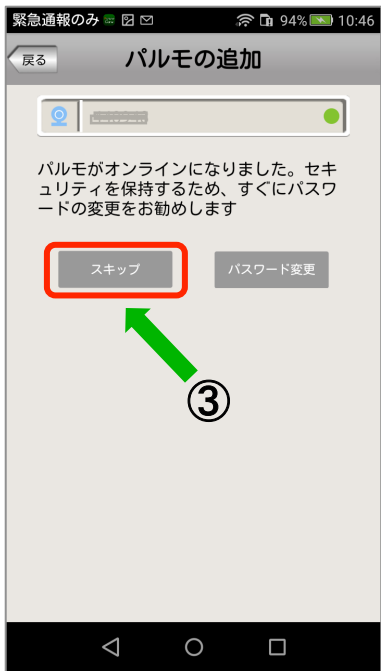


- ② パルモニ二の追加登録を行います。
パルモ名：パルモ名を自由に入力ください。
パルモ番号：パルモニ二本体の底面シールにカメラIDが記載されています。それを入力してください。
パスワード：パルモニ二のパスワードを入力ください。初期値はパルモニ二本体の底面シールに記載があります。後で変更します。

入力後、“次へ” ボタンをタップします。



パスワードは8桁以上を推奨します。初期登録時はパルモニ二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。

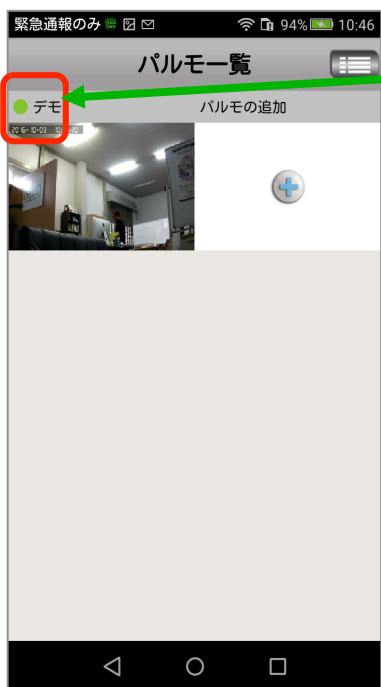


③ パスワードの変更を促す画面に変わります。パスワードを後で変更するときは“スキップ” ボタンをタップします。

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。PARMO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PARMOミニ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PARMO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) 登録したパルモミニの設定を行います

アプリにある設定機能を使い、パルモミニ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ミニ本体と自端末の各種設定ができます。

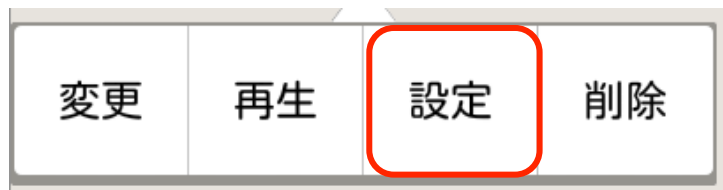
ポイント タップではなく、長押ししてください



ここで

- 変更：パルモミニの名前、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：登録済みのパルモミニを削除します

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”でパルモミニ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。

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：通常オフを選択します。
電源投入時のカメラ映像の上下を反転する設定です。
- (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8桁以上(10桁まで)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がとカメラの設定ができます。

初期パスワードはパルモミ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モミニを登録すると、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。

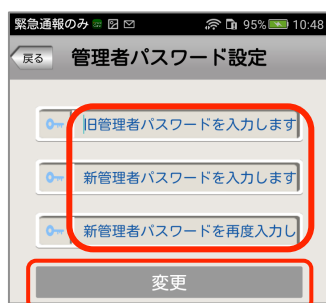
(2) 管理者パスワードを変更する場合

初めに元のパスワードを入力します。初期値の場合、パルモミ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。

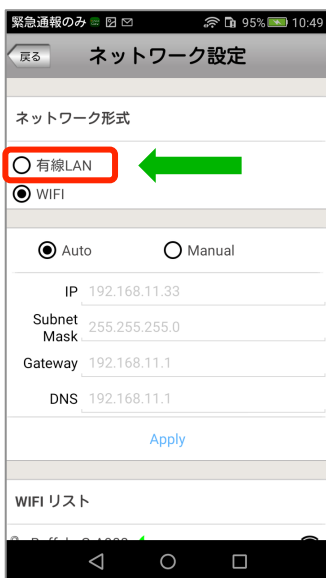
次に新しいパスワードを入力、再度同じパスワードを入力し、最後に“変更”ボタンをタップして、変更を確定してください。

(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



◆重要◆

ネットワーク設定は必ずパルモミニ本体の在る場所で行ってください。

遠隔地からの設定操作の場合、設定処理中にネットワーク通信異常が発生すると、最悪時、パルモミニ本体にLANケーブルを繋ぐ等しないと復旧できなくなることがあります。この不測の事態を想定して、ネットワークの種類をどちらか選択した際に右下図の警告画面が出ます。変更を続ける場合は“変更”をタップしてください。

警告

ネットワークの変更でパルモが切断されてしまう可能性があります。操作を確認してください。WIFIリストに在るWIFIを選ぶときは正しいパスワードを入力します

キャンセル

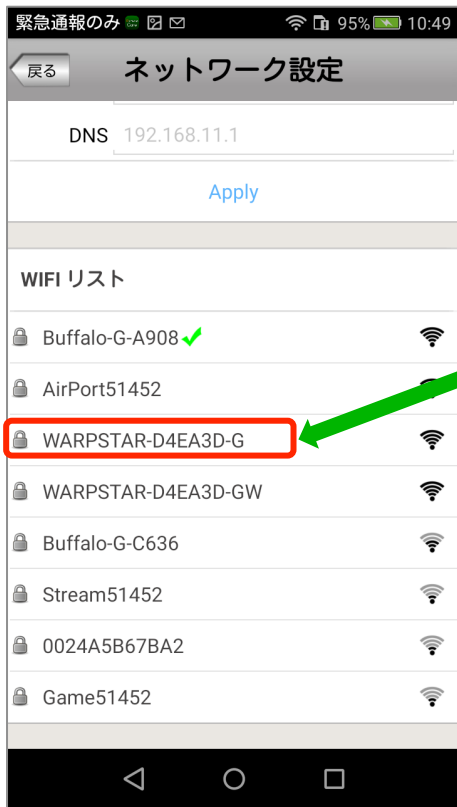
変更

(1) WIFIから有線LANに変更する場合

LANケーブルでパルモミニ本体とルータとを接続してください。

有線LANを選択し、“変更”をタップします。

Auto/Manual は特別な理由の無い限り、Autoをお選びください。



(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 リストで接続する WIFI の SSID をタップします。

(b) 警告画面が表示されます。“変更”をタップします。



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

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



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

パルモミニでは、アラーム通知機能を有していません。

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

パルモミニでは使用しません。



(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。

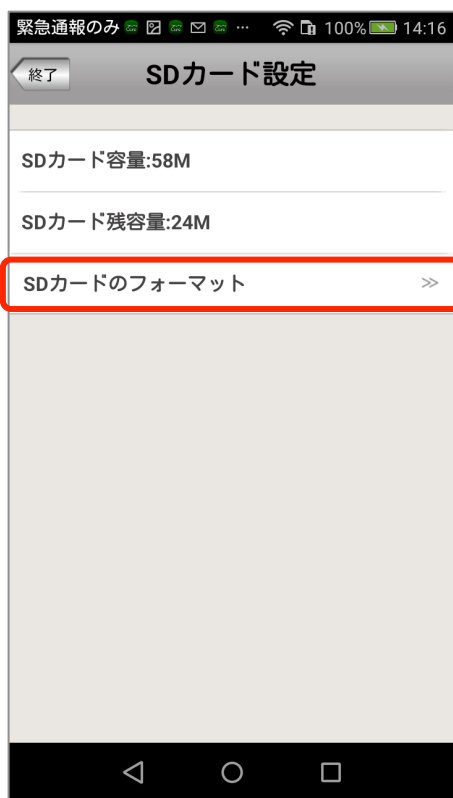
最大で24時間可能です。

ポイント

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”



⑧ メモリの設定



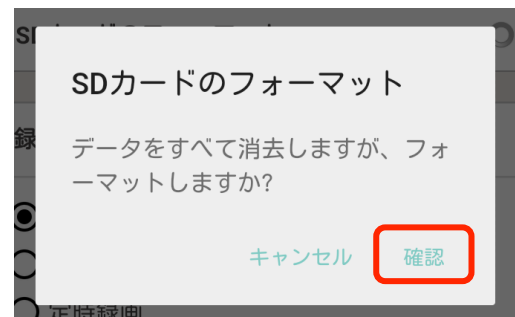
- (1) メモリー（SD）カードの容量、残容量を確認できます。またフォーマットが可能です。



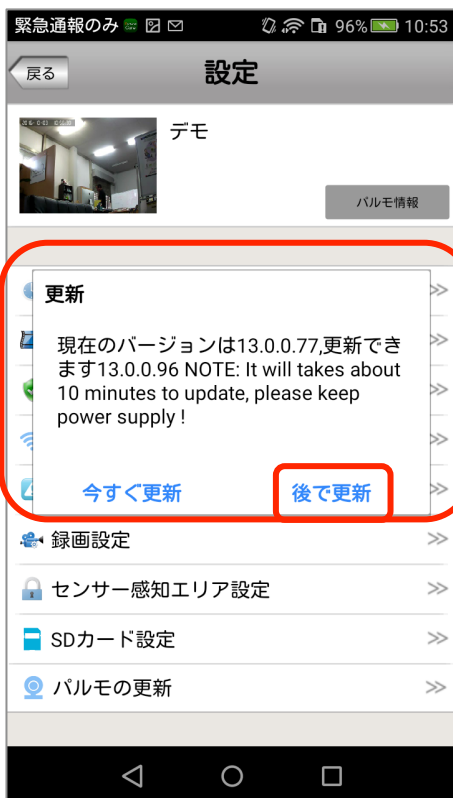
メモリーカードは弊社純正オプションをご使用ください。

- (2) “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) パルモミニ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。
パルミニ二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。
パルミニ二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) 削除するパルモニのポップ・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、そのパルモニは一覧から削除されます。



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、パルモミニ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
パルモミニ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
パルモミニに実装した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
パルモミニ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（未使用）

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（未使用）

この機能は未使用です。

③ 通知設定画面（プルダウン・メニュー）



- (1) アラーム振動
パルモニニ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
パルモニニ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
パルモニニ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。

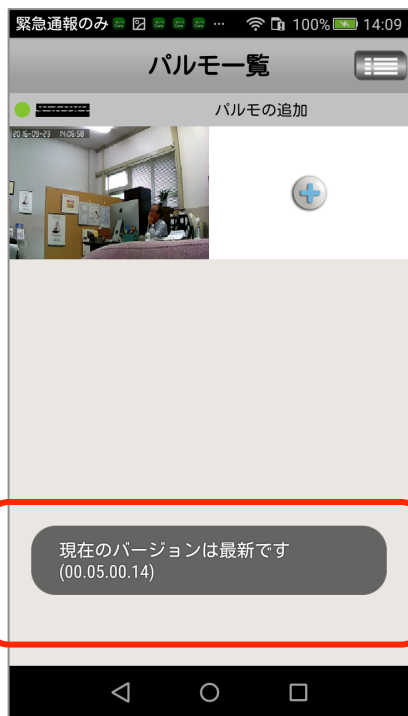
※(3)のアラーム通知がオフのとき、(1)や(2)の設定は無効です。

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更新をしてください。

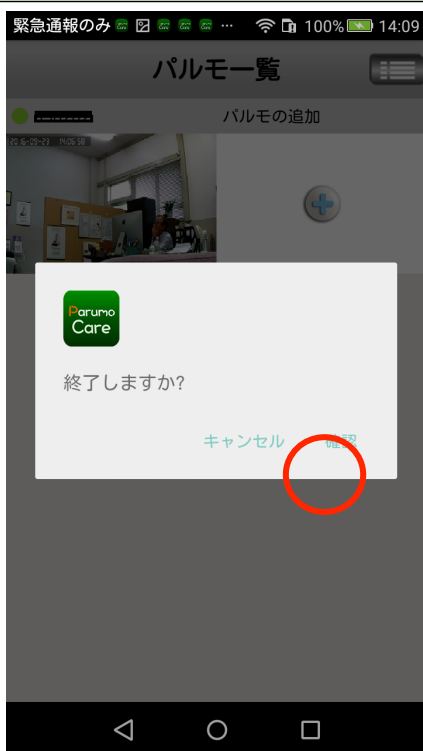
⑥ ログアウト（プルダウン・メニュー）

(1) ログアウトすると画面はログイン画面になります。

画面はありません

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。

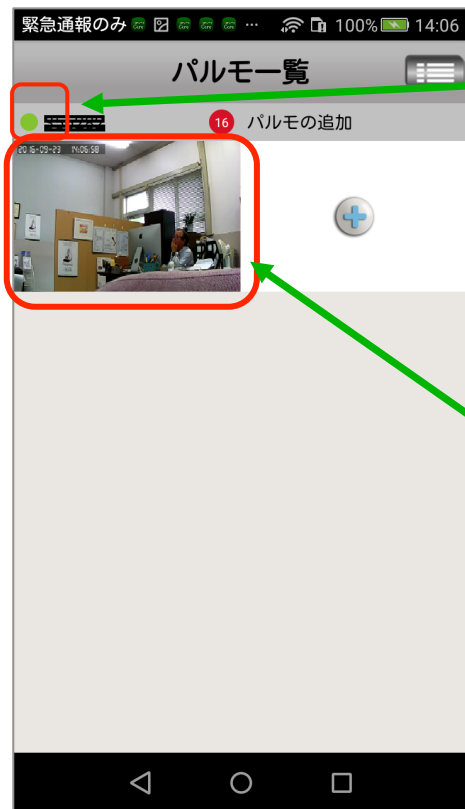
終了しても、ログインはされたままです。

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) パルモミニ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ミニ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。

パルモミニ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”

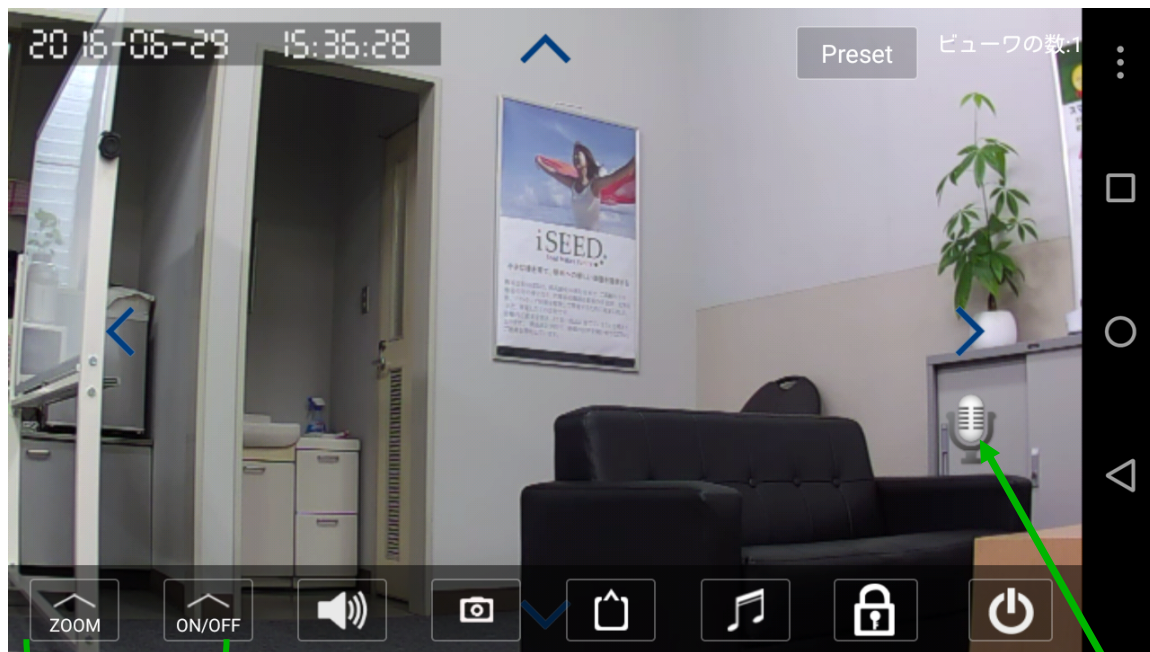
② 画像部分をタップします。
カメラは見守りモードとなり、映像画面が映ります。



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)～(6)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。

(5)をタップすると終了します。

未使用

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(1) 音声をミュート“消音”します。

パルモミニ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(6)のマイク・アイコンで声かけをしても、パルモミニ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) 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。
- (5) 見守りモードを終了します。
- (6) マイクのアイコンを押したまま話すと、パルモミニ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。



5-2. iOS用(iPhone、iPad) APCam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

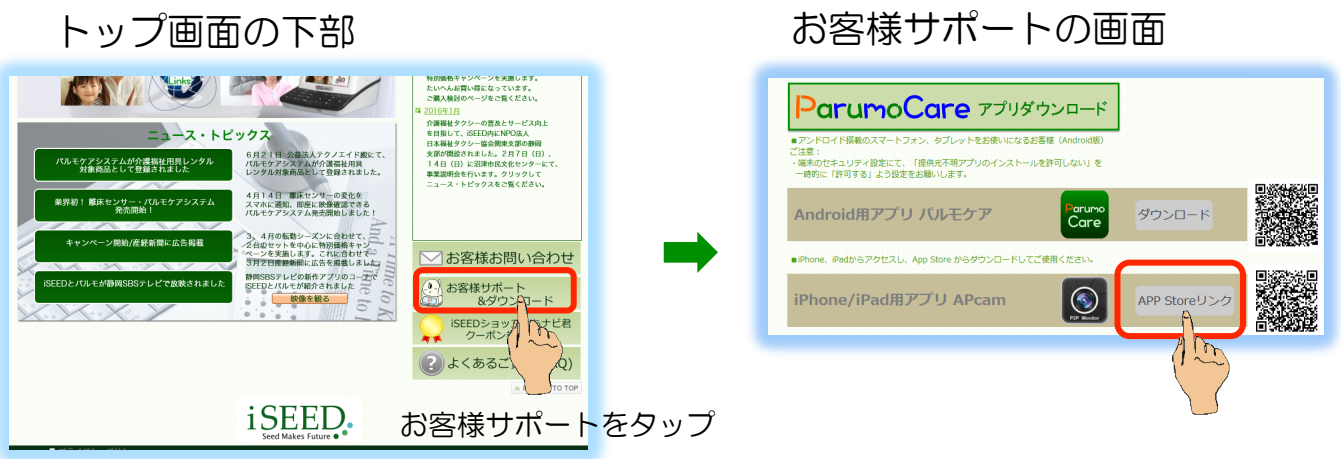
専用アプリのダウンロードには2つの方法があります。お選びください。
弊社のホームページから ⇒ 1-1) 弊社ホームページからダウンロード
App Store から ⇒ 1-2) App Store からダウンロード

1-1) 弊社のホームページからダウンロード

パルモミニ専用アプリをダウンロード します

ダウンロードは自端末のブラウザを使い、弊社ホームページのお客さまサポートページから行います。

弊社ホームページ <https://i-seed.co.jp/>



① お客様サポートのページをスクロールして、上図の“ParumoCare アプリダウンロード” を搜します。



② App Store のアプリ名 APCam 画面に変わります。

ここからは一般的な App store からのアプリのダウンロードとインストールの手順と同じになります。無料です。

③ “入手” をタップします。インストール画面に変わります。

パルモニ二用アプリをインストールします

① “インストール” をタップ、“開く” をタップ、“OK” をタップします。



右上図のように、このアプリへのプッシュ通知を許可するかどうか問い合わせがあります。“OK” をタップし、許可します。許可しないとアラーム通知を受取れません。

② インストール完了で専用アプリが起動され、アカウントログイン画面に変わります。



1-2) App store からダウンロード

弊社のホームページからでなく、直接 App store で APCam を検索して、ダウンロードする方法です。これは一般的なアプリのダウンロード、インストールの手順と同じです。

Step2) 自端末をパルモリンクサーバーに登録します

アプリを起動し、アカウントIDを取得

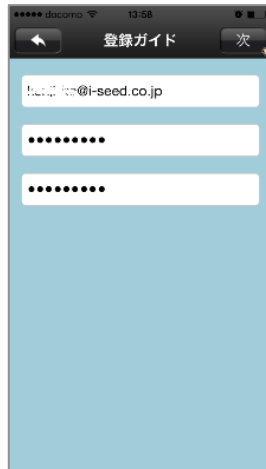
- ① アプリAPCamを起動して、アカウント ログイン画面を表示してください。
“登録”をタップしてください。
- ② 登録ガイド画面で、自分のアカウント登録をしてください。
 - ・メールアドレスを入力します（→アカウントのメールアドレスになります）
 - ・パスワードを入力します（→アプリにログインするときのパスワード）
 - ・同じパスワードを再度入力します
- ③ 最後に“次”ボタンをタップしてください。
右下④の画面が出て、登録終了です。確認のために“OK”をタップしてください。起動時のアカウント ログイン画面に戻ります。



①



②



③



④



登録完了通知画面に ID : xxxxxxxx があります。これをアカウントIDと呼び、ログイン時のアカウント名に使います。パスワードと共に控えておいてください。

アカウント登録に使用したメールアドレスはパスワードを忘れた際の間い合わせに使います。

Step3) 取得したアカウントでサーバーにログインします

APcamを起動すると左図のログイン画面になります。

- ① “メールアドレス” または “アカウントID” を入力、さらにアプリ・ログイン用のパスワードを入力します。
- ② “Login” ボタンをタップします。



アカウントを登録した後のご利用はログインすることから始まります。

パスワードを忘れたとき（パスワード不明時）

- ① 画面内の “パスワードを忘れましたか？” をタップします。
- ② 以下の画面に変わりますので “Next” をタップします。

Please choose the type: By E-Mail
 By Phone(Limited In Mainland of China)
Next

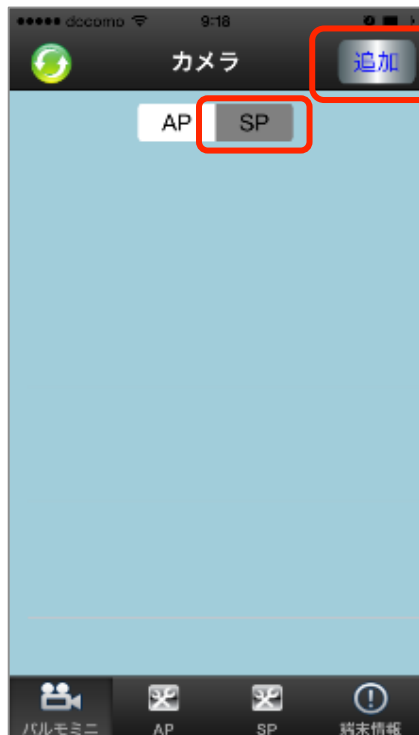
- ③ E-Mailアドレスを入力し、“Next” をタップします。
- ④ AccountTeam という差出人から「Reset Password!」という件名でメールが届きます。
- ④ メール内にパスワード変更用のページのURLがありますので、そこで新たにパスワードを指定しなおします。

Step4) サーバーにパルミニを追加登録する



パルミニ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。

一台のスマートフォンやタブレットに複数のパルミニを登録し、利用することが可能です。



① 左図はログイン後のカメラ画面です。

APとSPの表示があります。パルミニは“SP”アイコンをタップします。

カメラ画面からパルミニの追加登録を行います。“追加”アイコンをタップしてください。

デバイスを増設します画面に変わります。



②パルミニの追加登録を行います。

パルミニ名：パルミニ名を自由に入力してください。
パルミニ番号：パルミニ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：パルミニのパスワードを入力します。初期値はパルミニ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。

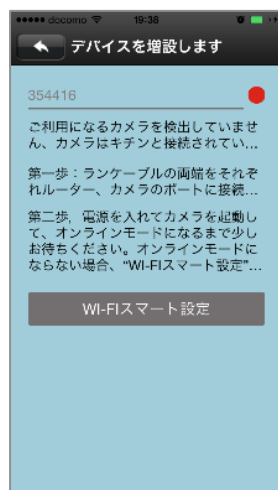


パスワードは8桁以上を推奨します。
初期登録時はパルミニ本体の底面シールに記載のある初期パスワードで登録し、後で必ず
設定画面→セキュリティ設定画面→管理者パスワード画面
で変更してください。

③ 画面にローディング中と表示されます。

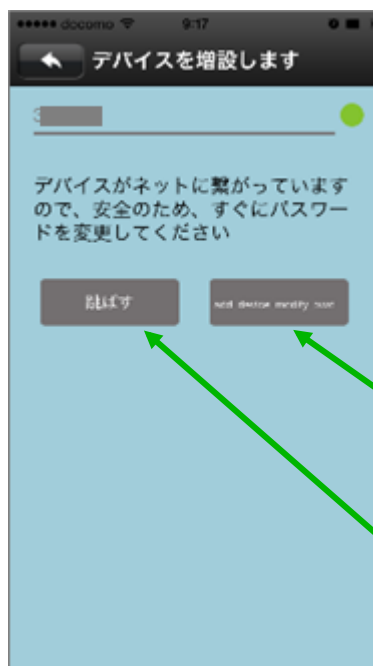


登録処理には時間がかかります。
数分待っても登録処理が終了しないようでしたら、アプリを強制的に終了させ、再起動、上記①からやり直します。



この時点でカメラがLANケーブルでインターネットに正しく接続されていないと、左のような画面が表われ、注意喚起されます。
パルモミニがLANケーブルでインターネットに接続されていることを確認し、アプリを強制的に終了させ、再起動、上記①からやり直します。

④ 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“跳ばす”ボタンをタップします。



ここでは“跳ばす”を選び、後で変更する手順をお勧めします。

パスワードを変更するときは“add_device_modify_pwd”ボタンをタップします。

後で変更するときやすでに初期値で無い場合は“跳ばす”ボタンをタップしてください。

⑤ パスワードを変更する場合、“add_device_modify_pwd”ボタンをタップすると左の画面になります。



初めに元のパスワードを入力します。


次に新しいパスワードを入力します。
数字8桁以上10桁までを推奨します。
続けて同じパスワードを再度入力します。

最後に“add_device_modify_pwd”ボタンをタップして、変更を確定します。



⑥ 左の画面に変わると登録処理は終わりました。バルモ名の下に“オンライン”、“オフライン”で表示します。

“オンライン”表示はバルモミニ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“オンライン”にならないときは、画面左上の“”アイコンをタップし、表示を更新してください。


Step5) 登録したバルモミニの設定を行います

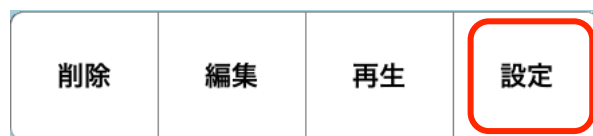
アプリにある設定機能を使い、バルモミニ本体と自端末の設定項目を入力します。

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 アイコン“”をタップすると、以下のようなポップアップ・メニューが表れます。このボタンを押すことで、選択したバルモミニ本体と自端末の各種設定ができます。



ここで

編集：バルモミニの名前、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：登録済みのバルモミニを削除します

オンラインのとき、上図のポップアップメニューになりますが、オフラインのときは、削除と編集しかできません。

設定（ポップアップ・メニュー）

削除

編集

再生

設定



- ① ポップアップ表示の“設定”をタップします。
“設定”でパルモミニ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) 時間帯設定を“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。

② メディア設定



- (1) ビデオフォーマット
NTSCを選択します。
- (2) デバイススピーカ音量
カメラのスピーカの音量を調整します。
- (3) 画像反転
電源投入時のカメラ映像の上下を反転させる設定です。通常オフを選択します。
※それぞれ操作後に“操作完了”ポップアップを表示します。
- (4) 画面左上の戻る矢印アイコンでメニューに戻ります。

③ セキュリティ設定

- (1) 変更するパスワード（管理者またはゲスト）を選び、タップしてください。

ポイント パスワードは 8桁以上（10桁まで）を推奨します。

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ミニ本体の底面シールに記載されています。

ゲストパスワード：

カメラ映像を見ることだけができます。

初期は設定されていません。管理者が決定し、ゲストに伝えます。

カメラIDとゲストパスワードでパルモミ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人と見るだけの人と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

元のパスワードを入力します。

次に新しいパスワードを入力し、再度同じパスワードを入力します。

最後に“保存”をタップして変更を確定します。

- (3) ゲストパスワードを変更する場合

新しいパスワードを入力し、“保存”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

◆重要◆

ネットワーク設定は必ずパルモミニ本体の在る場所で行ってください。

遠隔地からの設定操作の場合、設定処理中にネットワーク通信異常が発生すると、最悪時、パルモミニ本体にLANケーブルを繋ぐ等しないと復旧できなくなることがあります。この不測の事態を想定して、ネットワークの種類をどちらか選択した際に右下図の警告画面が出ます。変更を続行する場合は“OK”をタップしてください。

切断される可能性があるので、
ネットワークを変更してください、
確認してください

キャンセル

OK

(1) WIFIからイーサネットに変更する場合

LANケーブルでパルミニ本体とルータとを接続してください。

イーサネットを選択します。先ほどの警告画面が出ますので、“OK”をタップします。

“自動”、“手動”は特別な理由の無い限り、“自動”をお選びください。

(2) イーサネットからWIFIに変更する場合

WIFI 通信環境を用意してください。

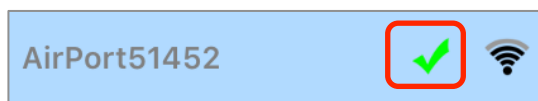
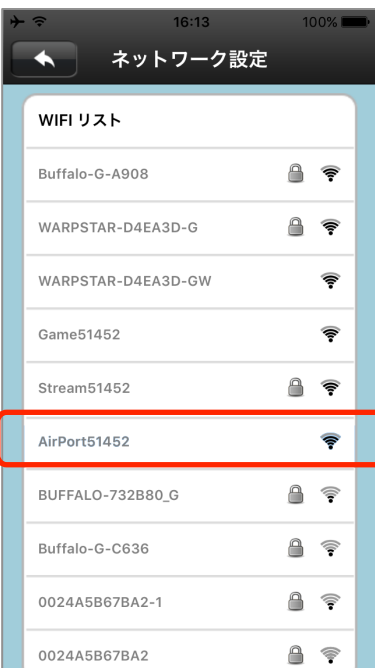
“自動”、“手動”は特別な理由の無い限り、“自動”をお選びください。

(a) WIFI リストで接続する WIFI の SSID をタップします。

(b) 先ほどの警告画面が出ますので“OK”をタップします。

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

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



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 (未使用です)

この機能は使用していません。

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

パルモミニでは使用しません。

(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。

⑦ 防御エリア設定 (未使用)

この機能は使用していません。

⑧ 保存情報

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

ポイント 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) “SDカード消去” をタップします。SDカードの消去画面が表示され、“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 端末アップデート

- (1) パルモミニ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。通常使用しません。

“端末情報” ボタンをタップすると、下図の端末情報画面として、パルモミニ本体のファームウェア・バージョンを表示します。



編集（ポップアップ・メニュー）

削除

編集

再生

設定

- (1) ポップアップ表示の“編集”をタップします。デバイスを変更します画面に変わり、パルモミニ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“add_device_save”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“add_devi...odify_pwd”ボタンをタップします。セキュリティ設定画面に変わります。

再生（ポップアップ・メニュー）

削除

編集

再生

設定

- (1) ポップアップ表示の“再生”をタップします。パルモミニ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。

最近1日 : 過去1日以内に録画された映像
3日 : 過去3日以内に録画された映像
1ヶ月 : 過去1ヶ月以内に録画された映像
カスタマイズ : 指定した日時範囲に録画された映像

それぞれタップすることで該当する映像を一覧で表示します。

削除（ポップアップ・メニュー）

削除

編集

再生

設定

画面はありません

- (1) 削除するパルモミニのポップアップ表示の“削除”をタップします。そのパルモミニは一覧から削除されます。

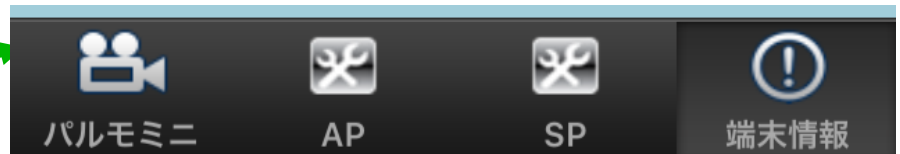
5-3) 画面下部 アイコンによる設定


画面下部 アイコンについて



カメラ画面、SP設定画面、端末情報画面の下部にある4つのアイコンをタップして、パルモニニの設定や情報の閲覧を行います。

- ① 下部アイコンの全体説明
パルモニニ：カメラの一覧画面を表示します
AP：使用しません
SP：SP設定画面を表示します
端末情報：端末情報画面を表示します



- ② SP
 - (a) アラームイベントログ
タップし、アラーム設定画面で以下を設定します。
 - ・アラームログ
 - ・アラーム間隔（秒）
連続発生に対して受取りを無視する時間間隔を設定。
 - ・アラームデバイスIDを無視
アラーム通知を無視し、アラーム扱いしないパルモニニのパルモ番号を設定します。複数可。
“” アイコンのタップで設定を解除できます。
 - (b) クライアント写真（スナップショット、静止画）
一覧から1つをタップすると拡大表示します。
 - (c) 動画（カメラ映像の再生）
録画再生画面になります。ポップアップ・メニューの再生機能と操作は同じです。の3種の情報を閲覧することができます。

- ③ 端末情報
端末情報画面に変わり、
 - ・ソフトウェア名：このアプリの名称
 - ・ソフトウェアバージョン：アプリのバージョン
 - ・アカウントID：自端末のアカウントIDを表示します。

また“ログアウト”をタップするとログアウトします。

- ・ログアウトしてもアプリは終了しません。
- ・アプリを完全に終了するときは、他のアプリと同じ方法で終了します。



Step6) パルモニ二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




① 登録や設定が完了し、利用するパルモニ二がインターネットに正しく接続されると、左のカメラ画面になります。

- ・オンライン：インターネットに接続できています
- ・オフライン：インターネットに接続できていません

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、映像画面に変わります。



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。オフライン表示であっても画面左上の“ ”アイコンを何度かタップして確認ください。

操作説明 下図の各番号(1)～(6)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。

(5)をタップすると終了します。

- (1) 音声をミュート“消音”します。
自端末側は音量が最小になります。消音中は(6)のマイクを押して声かけはできません。
- (2) タップするとスナップショット（静止画）を撮影します。
- (3) カメラ画像の品質を指定します。LD→SD→HD（HDが最大解像度）
- (4) 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。
- (5) 見守りモードを終了します。
- (6) のマイクを押したまま話すと、パルモニ二に声かけができます。



Parumo *mini*

iS-500

Copyright iSEED Corporation All Right Reserved.

iSEED.
Seed Makes Future ●●

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