パルモミニαをお買い上げいただきあり がとうございます。ご使用の前に必ずお 読み頂くようお願い致します。

# 設置マニュアル **OCTUNO MMO** *ペルモミニ*α iS-450





2020-11

Copyright iSEED Corporation All Right Reserved.

## 1. 本体と付属品、添付品















1. 本体 (iSS-120)

3. 取扱説明書 2. ACアダプタ

- (本書)
  - 4. 取付保持具
- 5. 取付ネジセット
- 6. LANケーブル

#### 各部の名称と機能 2.



- カメラレンズ (1)
- 2 暗視用赤外LED
- 3 照度センサー
- 4 WIFIアンテナ
- マイクロSDスロット (5)
- LANコネクタ 6
- $\overline{7}$ リセットボタン
- 8 電源(ミニUSB)

#### 仕様

サイズ 重量 カメラ	W75×D95×H100 300g 200万画素CMOSセンサー 赤外線LED(夜間自動点灯)	LAN 無線LAN スロット ACアダプタ	RJ45インターフェース10/100 Wi-Fi 802.11b/g/n MicroSD×1、USBポート×1 100~240V PSE、CE適合
録画保存	横パン 360 <sup>°</sup> 縦チルト 90 <sup>°</sup> 回転 映像 H.264圧縮 送信 MicroSD保存(オプション)	本体電源 動作温度	ミニUSB方式 最大1A 節電モード時0.4A 0℃~40℃

#### ご利用にあたっての注意事項 3.

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
- - ー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、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

•	ACアダブターは交流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アダブターを傷つけたり、加工、加熱、修復しないでください。 ・設置時にACアダブ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アダブターを抜くときは、必ずACアダブ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アダブ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アダブターを使用すると、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。
0	本製品付属のACアダブ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
2	<ul> <li>・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。</li> <li>・本製品の使用または使用不能から生する付随的な障害(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。</li> <li>・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。</li> <li>・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、当社は一切の</li> </ul>

#### 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





カメラID:356321 パスワード:987123

映像送信

・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ミニα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)

### パルモミニα(iS-450)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αに付属のACアダプターを接続します。

②パルモミニα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。





LANケーブル接続



#### パルモミニ本体の初期化(リセット)方法 左図の部分のリセットボタンを音がするまで押します。 工場出荷時の状態に戻ります。

## 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。 iSEEDのホームページより、ダウンロードして インストールを行ってください。



### 1-1) iSEEDのホームページからのダウンロード



## Step2)新規アカウント登録をします



## Step3) 取得したアカウントでサーバーにログインします



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) サーバーにパルモミニαを追加登録します

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

緊急通報のみ □ 図	① パルモー覧画面でパルモミニαの追加登録を行います " ॡ " をタップしてください。
	パルモの追加画面に変わります。
緊急通報のみ = 図 図	<ul> <li>② パルモミニαの追加登録を行います。</li> <li>パルモ名:パルモ名を自由に入力ください。</li> <li>パルモ番号:パルモミニα本体の底面シールにカメ うIDが記載されています。それを入力してくだ さい。</li> </ul>
<ul> <li></li></ul>	パスワード:パルモミニαのパスワードを入力くだ さい。初期値はパルモミニα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ミニα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。
	7



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。





#### 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α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

デモ

日付・時刻設定

🔍 メディア設定

パスワード設定

🛜 ネットワーク設定

🔒 センサー感知エリア設定

 $\bigtriangledown$ 

0

🔼 アラーム設定

■ SDカード設定

🧕 パルモの更新

♣ 録画設定

バルモ情報

>>

>>

>

>>

>>

>>

>>

>>

>>





- 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α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。

9

#### それぞれの 設定 画面

#### ①日付、時刻設定



② メディア設定



(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。

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

(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。

192

- (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



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モミニα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α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α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。



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。

緊急通報のみ 🖩 🗹 🗢 🎓 🖬 95% 🎫 10:49	(2) 右線  ANIからWIFIに変更する場合
DNS 192.168.11.1	WIFI 通信環境を用意してください。
Apply	Auto/Manualは特別な理由の無い限り、Autoを
WIFIリスト	お選びください。
Buffalo-G-A908 ✓	
AirPort51452	▲ (a) WIFI リストで接続する WIFI の SSID をダッフしま す
🔒 WARPSTAR-D4EA3D-G 🛜	9.
WARPSTAR-D4EA3D-GW	
Buffalo-G-C636	(b) 警告画面が表示されます。"変更"をタップします。
Stream51452	
B 0024A5B67BA2	
🔒 Game51452 🛜	
緊急通報のみ J 🔍 🖩 🖾 … 🗘 🎓 🖬 99% 🎫 17:04	
(株) ネットワーク設定	
unsi o tata	
WIFIの変更	(c)WIFLパスワード(暗号化キー)を入力し、"確認"
(AirPort51452)	をタップします。
WIFIのバスワードを入力します W	
キャンセル 薩認	
ネットワーク形式	(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。
	AIPORST45
<b>WIFI</b>	
	認定後 海めかに ANケーブルをおいてください 按結
ポイント	したままにしておくと自動的に有線LANI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サポートしていません。 アプリ画面にアラーム関係の表示が出ますが利用しないでください。





State work of a state of a



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。

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

<sup>緊急通報のみ =</sup> 図 = ⊠ = ··· 令 û 100% ■ 14:16 <sup>終了</sup> SDカード設定
SDカード容量:58M SDカード残容量:24M
SDカードのフォーマット >>

- (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。

SI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	SDカードのフォーマット
録	データをすべて消去しますが、フォ ーマットしますか?
•	
С	キャンセル 確認
	定時禄国

## ⑨ パルモの更新



(1) パルモミニα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)





(1) ポップアップ表示の"変更"をタップします。パルモミニα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。



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。





#### 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、パルモミニα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)

緊急通	報のみ 🏻 🛛 🗠	🕼 奈 🖪 96% 🎫 10:55
戻る	基本語	定
ſ	コノク辛	
	マイン目	
	カメラズーム	
	カメラプリセット位	置 ● ] ]
	スマートスイッチ	

- (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αのカメラ回転機能を有効にするときに
   オン(緑色側)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)

)	履歴取出	-
ビデオ再生	E	>
スナップシ	ノヨット	>
アラーム履	匪	>

- (1) ビデオ再生
  - パルモミニα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α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)

この機能は未使用です。

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。



(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、パルモー覧画面 が表示されます。 Step6) パルモミニ $\alpha$ 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

20

見守りモードでパルモミニαのカメラ映像を見ます。



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 19:36:6 戻る -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 iSEED. 下左右に動きます。 (戻る) をタップする 1 と終了します。 Б -1)) о SD രി (7)R (3) 未使用 (1)(2) (4) (6) (5) (1) 音声をミュート"消音"します。 パルモミニα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、パルモミニα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。 13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。



- (5) パルモミニ $\alpha$ では使用しません。
- (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、パルモミニα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)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) Apple APP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



④許可をタップして下さい。

P	arumo	8 Inci	r Email t Password	
8 8	-6771.2505251-	Or Rule	pid Password Register	
	027-FIEN			
	-760ント型目 バスワードが平衡			

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。

Step2)新規アカウント登録をします



これ 以降 は、 Android 端末 用 アプリと同等です。 Step2 (5ページ)から続きを 参照ください。

 $////E \equiv = \alpha$ 



# Parumomini (X iS-450

Copyright iSEED Corporation All Right Reserved.



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