

# secuon

可動型デジタルベビーモニター

## BMB405

## 取扱説明書



ご使用前に、正しくご使用いただくために、この取扱説明書を必ずお読みください。  
必要に応じてダウンロードをして保管下さい。

最終更新:2020年7月21日

## 目次

注意事項 ～必ずご確認ください～ .....	- 4 -
付属品.....	- 5 -
各部名称・サイズ.....	- 6 -
製品仕様 .....	- 8 -
1: 使用していただくにあたってのご準備 .....	- 9 -
1-1: カメラ本体の電源 ON/OFF について .....	- 9 -
1-2: モニター本体の電源 ON/OFF について .....	- 10 -
1-3: バッテリーについて .....	- 11 -
1-4: モニターのアンテナを立てます。.....	- 11 -
1-5: モニターのスタンドを立てます。.....	- 11 -
2: 設置場所について .....	- 12 -
3: 操作方法について .....	- 13 -
3-1: カメラ映像と向き調整について .....	- 13 -
3-2: 音を聞く方法と、カメラに音を送る方法について .....	- 13 -
3-3: デジタルズーム操作について .....	- 14 -
3-4: 子守唄について .....	- 14 -
3-5: 温度確認について.....	- 14 -
4: 画面のアイコン説明について .....	- 15 -
5: 各種設定.....	- 16 -
5-1: 同期(ペアリング)設定について .....	- 16 -
5-2: 子守唄について.....	- 16 -
5-3: 音声検出設定について.....	- 17 -
5-4: 温度検出設定について.....	- 17 -
5-5: タイマー設定について.....	- 18 -
5-6: 時間設定について.....	- 18 -
5-7: 言語設定について.....	- 18 -
5-8: アラーム音について .....	- 19 -

5-9:スリープモードについて.....	- 19 -
5-10:工場出荷状態について.....	- 19 -
5-11:バージョン情報について.....	- 19 -
6:FAQ.....	- 20 -

※取扱説明書はお客様からのお問い合わせを元に、随時更新を行っております。

## 注意事項 ～必ずご確認ください～

---

●電源コードは巻きつきにより、窒息死に繋がる可能性がありますので、必ずお子様の手の届かないところへ配線をお願い致します。また本体も、お子様の手が届かない場所へ設置して下さい。

 **WARNING**



●変な音・におい・煙などが発生した場合には、ただちに使用を中止して電源を切って、コンセントから電源アダプタを外して下さい。

●分解や改造は行わないで下さい。

●電源コードに破損が見つかった場合は、ただちに使用を中止して下さい。

●付属の電源アダプタを含む 5V1A 以外の電源アダプタは使用しないで下さい。  
(モバイルバッテリーは使用可)

●本製品は屋内仕様となりますので、防塵・防滴・防水仕様ではありません。

●本製品は 2.4GHz の周波数を使用しております。  
コードレス電話など一部の無線機器に干渉してしまう可能性があります。  
干渉した場合は設置場所やチャンネルの変更などを行って対処して下さい。

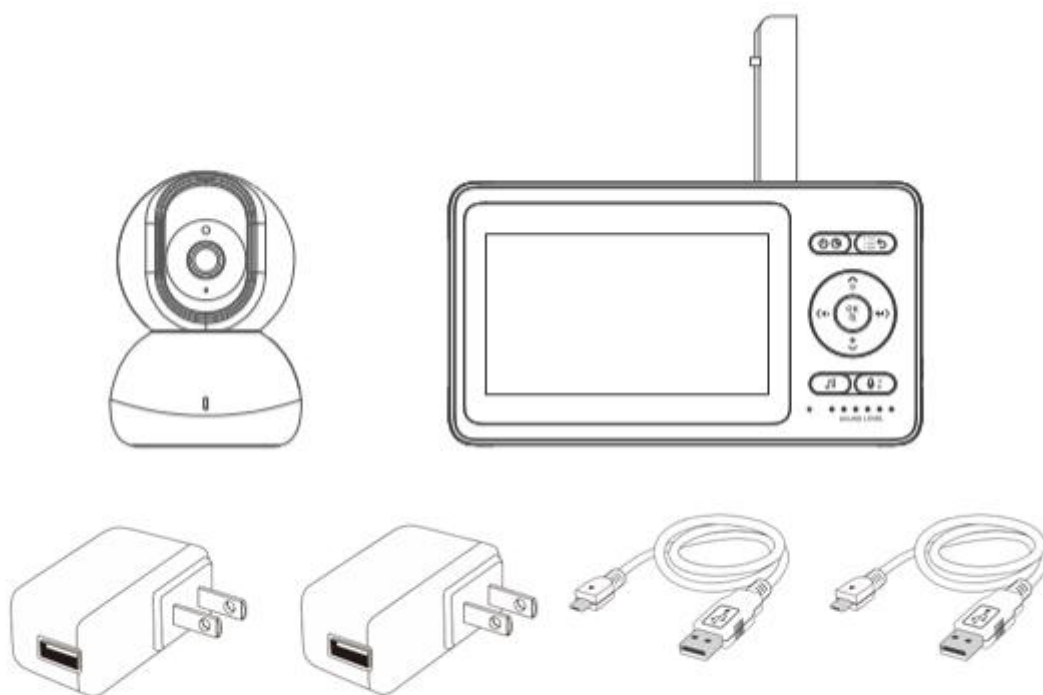
●電波距離は見通しが良く障害電波が無いテスト値では 100m ですが、実際の生活環境下では約 10m～30m を想定しており、設置環境によってはこの限りではございません。

●カメラ本体とモニター本体の距離によってはハウリング音が発生します。

●音声は各本体から 2～3m の範囲で検知します。

## 付属品

---



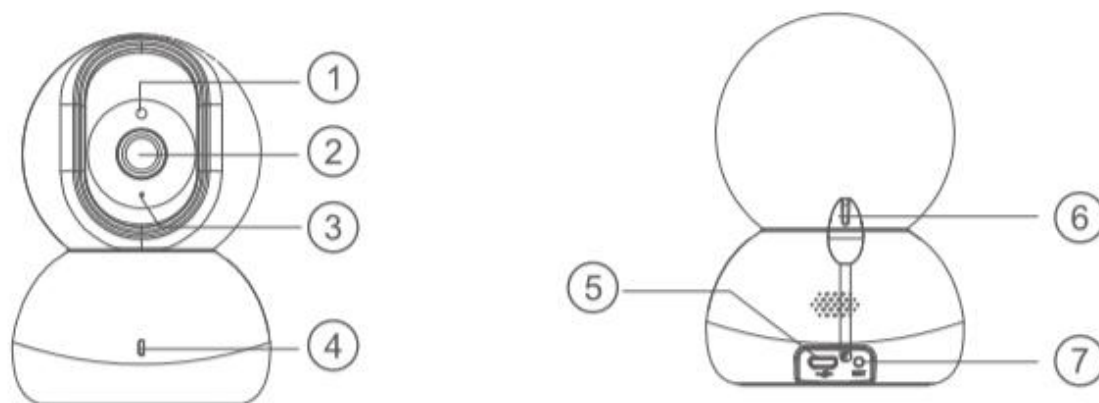
- ・カメラ本体 1台
- ・モニター本体 1台
- ・電源アダプタ 2個(DC5V1000mA)

※付属品の外観などは予告なく変更する場合がございます。

※取扱説明書は付属しておりません。

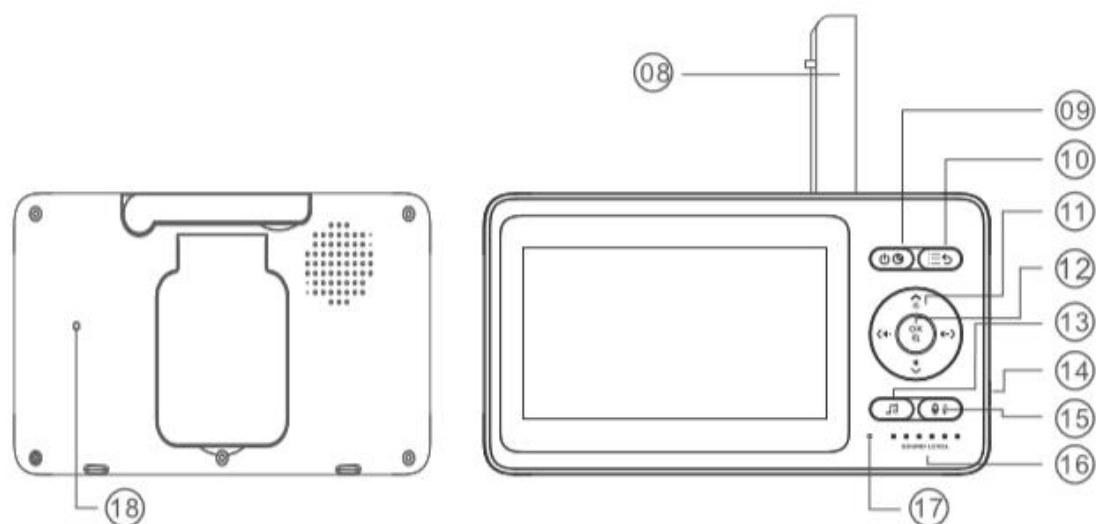
## 各部名称・サイズ

### カメラ本体(送信機)



- ①明暗センサー／赤外線 LED ②レンズ ③マイク ④LED インジケータ  
⑤電源入力(DC5V) ⑥温度センサー ⑦SET ボタン

### モニター本体(受信機)



- ⑧アンテナ ⑨電源ボタン ⑩メニューボタン ⑪操作ボタン ⑫決定ボタン  
⑬子守唄再生ボタン ⑭電源入力(DC5V) ⑮マイク/音量ボタン  
⑯LED インジケータ ⑰マイク

## カメラ本体とモニター本体のサイズ



## 製品仕様

カメラ仕様	
撮像素子	CMOS
解像度	640×480
カメラ送信チャンネル数	2 チャンネル
周波数	ISM 2,400～2,783.5MHz
ズーム機能	デジタルズーム 2 倍
画角	約 60°
送受信距離	最大 100m ※障害物や電波障害の無いところでのテスト値です。 ※実際の生活環境下での目安は約 10～30m ぐらいを想定しております。
赤外線 LED	照射距離 5m ※赤く光らない LED
マイク機能	搭載
モニター仕様	
ディスプレイ	4.3 インチ TFT 液晶モニター
解像度	640×480
モニター受信チャンネル数	2 チャンネル
テレビ出力	未対応
録画機能	未対応
スマートフォンアプリ	未対応
バッテリー稼働時間	稼働時間: 約 3 時間 充電時間: 約 2 時間 30 分



# 1: 使用していただくにあたってのご準備

---

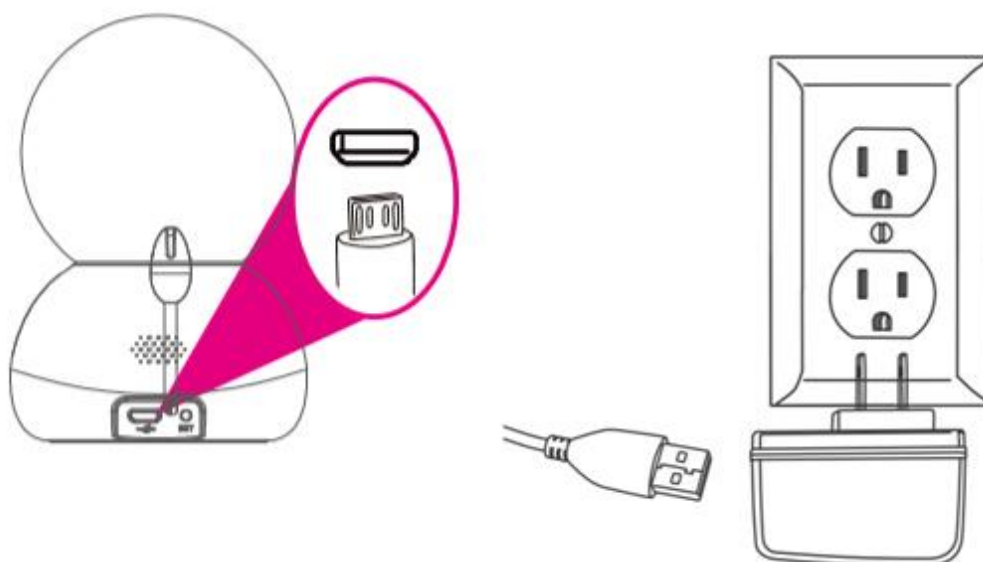
## 1-1: カメラ本体の電源 ON/OFF について

### 「電源 ON について」

電源アダプタをコンセントに接続していただき、

カメラ本体の電源接続口 (microUSB) に、電源アダプタを接続します。

※電源アダプタを接続するとカメラ本体に電源が入ります。電源スイッチはありません。



「電源 OFF について」カメラ本体から電源アダプタを外していただくと電源が OFF の状態となります。

## 1-2: モニター本体の電源 ON/OFF について

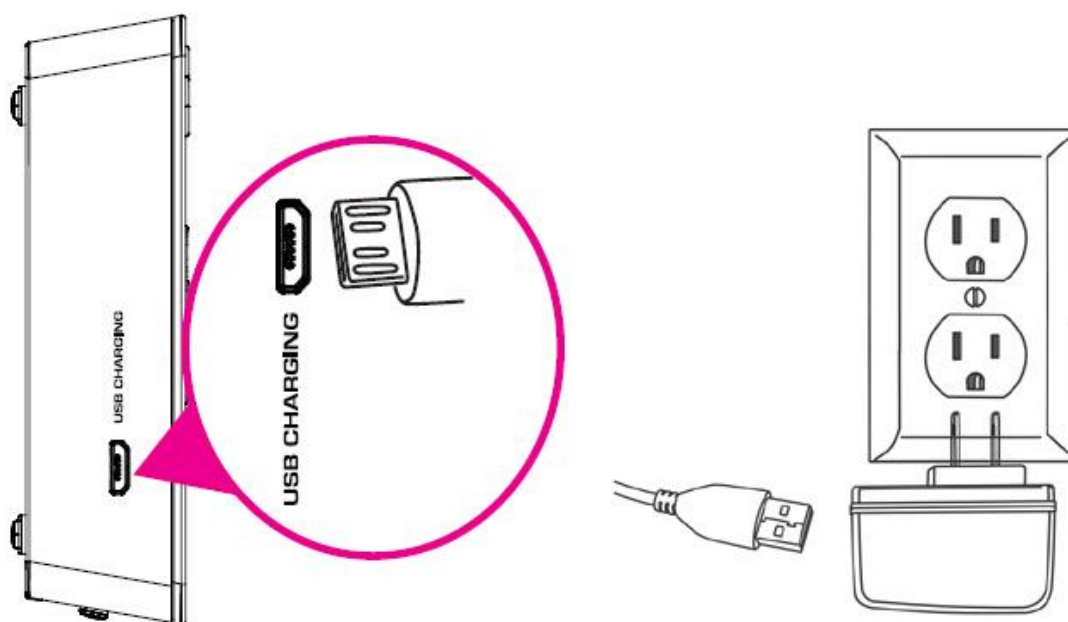
### 「電源 ON について」

電源アダプタをコンセントに接続していただき、

モニター本体の電源接続口 (microUSB) に、電源アダプタを接続します。

※電源アダプタを接続すると電源ボタン (🔌) を約 2 秒長押ししていただくと電源が入ります。

※バッテリーの充電が出来ている場合は、電源アダプタを接続する必要はございません。



### 「電源 OFF について」

電源ボタン (🔌) を約 3 秒長押ししていただくと電源が切れます。

※電源ボタン (🔌) を 1 回押した状態は画面消灯のみで電源は切れていません。

### 1-3: バッテリーについて

#### 「モニターについて」

モニター内部にはバッテリーが内蔵されておりますので、満充電の状態ですら約 3 時間使用することができます。バッテリーの充電につきましても、約 3 時間充電が必要となります。

尚、充電中はモニターの右下に赤色の LED が点灯します。充電後は消灯します。

#### 「カメラについて」

カメラにはバッテリーが内蔵されておきませんが、スマートフォンなどで使用するモバイルバッテリーを使用することでカメラもバッテリー稼働が可能です。

### 1-4: モニターのアンテナを立てます。

モニター本体の上部にありますアンテナを、左の方から持ち上げる形で立てます。



### 1-5: モニターのスタンドを立てます。

モニター背面のスタンドを起こします。

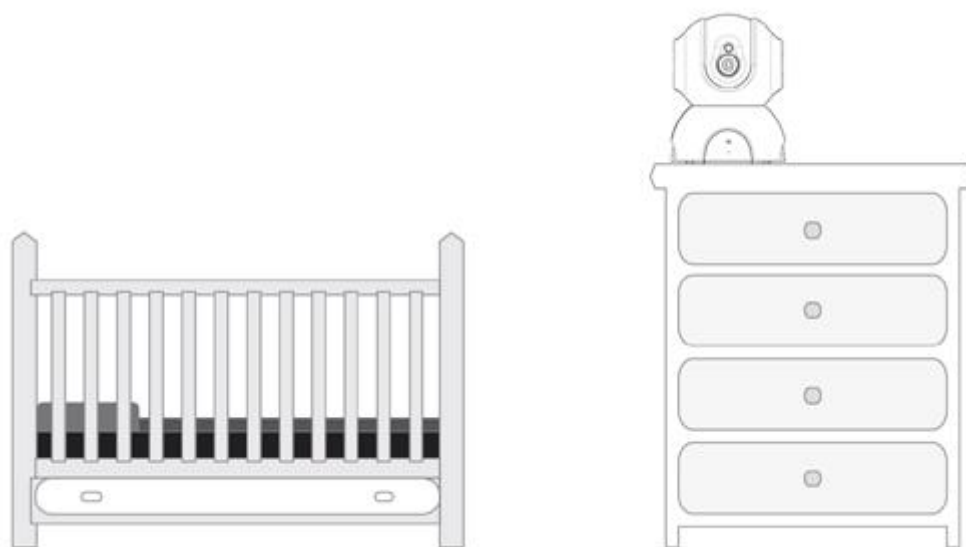


## 2: 設置場所について

本製品は机の上や棚の上など、平らな場所に落下しないように設置していただくか、別売りのブラケットを使って、壁面に設置して下さい。※天井面への設置は未対応です。

壁面に設置される場合は、くれぐれも落下しないように固定して下さい。

尚、万が一、落下しても、お子様に当たらないように配慮をお願いします。



また、電源アダプタを接続して使用される場合、コードがお子様にも絡まる事故が発生する可能性が考えられますので、電源コードはお子様の手が届かない場所へ配線して下さい。

 **WARNING**



## 3: 操作方法について

### 3-1: カメラ映像と向き調整について

カメラとモニターの電源を入れていただくと映像が映ります。

万が一、映像が映らない場合は FAQ をご確認ください。

カメラの向きを調整する場合は、モニターの十字キーを操作することで調整できます。

十字キーを押したときに画面上には動く向き(矢印)が表示されます。

※カメラが動くときには多少駆動音があります。



### 3-2: 音を聞く方法と、カメラに音を送る方法について

カメラとモニターの電源を入れていただくと映像と一緒に音がモニターから聞こえます。

モニターから音が聞こえない場合は音量をご確認ください。

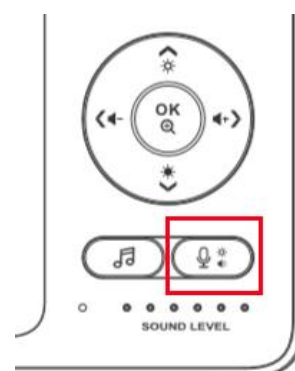
それでも聞こえない場合は FAQ をご確認ください。

「音量調整について」

モニターのマイクマークのボタンを押すと、

画面上にアイコンが表示されます。

※操作が無い場合は約 10 秒でアイコンが消えます。



アイコンが表示されている状態で十字キーの ◀ ▶ ボタンで音量を調整して下さい。

◀ ボタンは音が小さくなります。

▶ ボタンは音が大きくなります。

「モニターからカメラに音を送る方法について」

通常、音の流れは一方通行となっております、カメラ側の音がモニター側で聞こえますが、モニターのマイクマークのボタンを押した状態で、モニターに話しかけていただくと、カメラのスピーカーよりモニター側の音が聞こえます。

※マイクマークのボタンを押したまま話しかけて下さい。

※マイクマークのボタンを押している最中は、カメラ側の音をモニターで聞くことは出来ません。

※カメラ側の音量を調整することは出来ません。

### 3-3: デジタルズーム操作について

モニターの「OK」ボタンを押していただくとデジタル 2 倍ズームの状態となります。

もう一度「OK」ボタンを押すとズーム解除となります。

※デジタルズームは画像の引き伸ばしとなりますので、画像自体は粗くなってしまいます。

### 3-4: 子守唄について

カメラ本体から子守唄を流すことができます。

「操作方法」

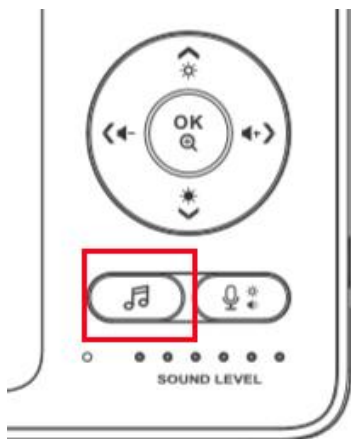
1: モニターの♪ボタンを押します。

2: 再生したい音楽を十字キーで選択して「OK」ボタンを押すと再生を開始します。

3: 停止する場合は再生している音楽のアイコン上でもう一度「OK」ボタンを押すと停止します。

※子守唄の音量は上下ボタンで調整ができます。

※操作が無い場合は約 20 秒でリアルタイム画面に戻ります。











### 3-5: 温度確認について






カメラ本体の背中部分に温度センサーがありまして、

カメラ周辺の温度をモニター上部に表示しております。

## 4: 画面のアイコン説明について

	カメラとモニター間の通信が切断されたときに画面左上に表示されます。
	カメラとモニター間の電波の強度が画面左上に表示されます。
	子守唄再生中に画面右上に表示されます。
	スリープモード設定中は画面右上に表示されます。
27°C	カメラ周辺の温度を画面上部に表示します。
	モニターのバッテリー残容量を画面右上に表示します。
	温度アラーム設定中は画面右上に表示されます。
	タイマー設定時に画面右上に表示されます。
	音声アラーム設定時に画面右上に表示されます。

### メッセージ通知のアイコン説明



	カメラとモニターが繋がっていないときに画面中央に表示されます。
	音声アラームを検出したときに画面中央に表示されます。
	温度アラームを検出したときに画面中央に表示されます。
	タイマーの設定時間になったら画面中央に表示されます。
	バッテリーの残容量が少なくなったら画面中央に表示されます。

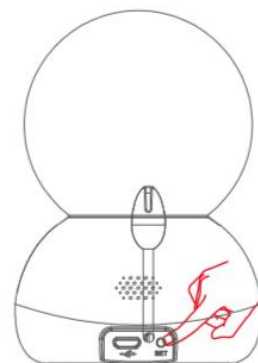
## 5: 各種設定

### 5-1: 同期(ペアリング)設定について



カメラとモニターの同期が切断されてしまった場合や、カメラを増設する場合は、同期設定を行ってからご使用下さい。**※カメラとモニターは近い位置で設定して下さい。**

#### 「同期設定」

- 1: モニターのメニューボタンを押します。 
- 2: カメラのアイコンを選択して「OK」ボタンを押します。 
- 3: 同期したいチャンネルを選択して「OK」ボタンを押します。
- 4: カメラに+マークが付いているほうを選択して「OK」ボタンを押します。
- 5: カメラ背面の「SET」ボタンを押します。
- 6: 同期設定完了です。




#### 「同期設定を解除する場合」

- 1: モニターのメニューボタンを押します。 
- 2: カメラのアイコンを選択して「OK」ボタンを押します。 
- 3: 解除したいチャンネルを選択して「OK」ボタンを押します。
- 4: カメラに-マークが付いているほうを選択して「OK」ボタンを押します。
- 5: 同期設定が解除されます。

### 5-2: 子守唄について

5 曲の子守唄を収録しております。

#### 「再生方法について」

- 1: モニターの音符ボタンを押します。 
- 2: 左右のボタンで再生したい 1~5 の子守唄を選択して「OK」ボタンを押すと再生が始まります。
- 3: もう一度「OK」ボタンを押すと再生が停止します。
- 4: 上下ボタンで音量の調整が可能です。



※設定後はメニューボタンでリアルタイム画面に戻っていただくか、そのままお待ちいただけましたら約 20 秒後にリアルタイム画面に戻ります。






### 5-3: 音声検出設定について

スリープモードのときなど、カメラがお子様の泣き声を検知したときに、モニターに異常を知らせてくれる機能となります。

設定中はモニター画面右上にスピーカマークが表示されます。

感度は低(ロー)・中(ミドル)・高(ハイ)の3段階となります。

#### 「設定方法」

- 1: モニターのメニューボタンを押します。 
- 2: 十字キーでベルのアイコンを選択して「OK」ボタンを押します。 
- 3: スピーカマークを選択して「OK」ボタンを押します。 
- 4: 感度を選択して「OK」ボタンを押します。
- 5: 設定完了です。

※設定後はメニューボタンでリアルタイム画面に戻っていただくか、そのままお待ちいただけましたら約20秒後にリアルタイム画面に戻ります。

#### 「動作について」




- ◆感度設定でオフを選択した場合は検知しません。
- ◆アラームは約1分続きます。OKボタンを押すとアラームをストップできます。
- ◆アラーム時に音を鳴らす場合は下記より設定を行って下さい。  
メニューボタン→歯車ボタン→ベルのアイコン→オンにして「OK」ボタンを押します。

### 5-4: 温度検出設定について

カメラ周辺の温度異常を検知したときに、モニターに知らせてくれる機能となります。

設定中はモニター画面右上に温度計マークが表示されます。

#### 「設定方法」

- 1: モニターのメニューボタンを押します。 
- 2: 十字キーでベルのアイコンを選択して「OK」ボタンを押します。 
- 3: 温度計マークを選択して「OK」ボタンを押します。 
- 4: 各項目を設定して「OK」ボタンを押します。

- ◆温度単位
  - ◆温度検出のオン・オフ
  - ◆設定温度
- 5: 設定完了です。



※設定後はメニューボタンでリアルタイム画面に戻っていただくか、そのままお待ちいただけましたら約 20 秒後にリアルタイム画面に戻ります。

#### 5-5: タイマー設定について



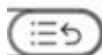
- 1: モニターのメニューボタンを押します。
- 2: 十字キーでベルのアイコンを選択して「OK」ボタンを押します。
- 3: 時計マークを選択して「OK」ボタンを押します。
- 4: タイマーを 4 種類設定が可能です。
- 5: 設定するタイマーを選択して「OK」ボタンを押します。
- 6: 時間を設定してオン・オフの設定項目をオンにして「OK」ボタンを押します。



#### 5-6: 時間設定について

「設定方法」

- 1: モニターのメニューボタンを押します。
- 2: 十字キーで歯車のアイコンを選択して「OK」ボタンを押します。
- 3: 時計マークを選択して「OK」ボタンを押します。
- 4: 下記の通り設定下さい。



OSD→画面上に時間を表示する「ON」か、表示しない「OFF」か設定できます。

時間設定は十字キーの左右でカーソルを移動していただきまして、十字キーの上下で調整します。

- 5: 設定後は「OK」ボタンを押して設定完了です。

#### 5-7: 言語設定について

初期設定は日本語に設定してありますが、日本語以外に 9 ヶ国語設定が可能です。





←言語設定のアイコンです。

## 5-8: アラーム音について

音声検出や温度検出のアラームが反応したときに、アラーム音を出す場合に設定します。

### 「設定方法」

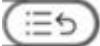

- 1: モニターのメニューボタンを押します。 
- 2: 十字キーで歯車のアイコンを選択して「OK」ボタンを押します。
- 3: ベルマークを選択して「OK」ボタンを押します。 
- 4: オンにして「OK」ボタンを押します。



## 5-9: スリープモードについて

設定時間が経過すると画面が真っ暗になります。  
設定中はモニター画面右上に月のマークが表示されます。  
20s→20秒 40s→40秒 60s→60秒 オフ→設定しない



### 「設定方法」

- 1: モニターのメニューボタンを押します。 
- 2: 十字キーで歯車のアイコンを選択して「OK」ボタンを押します。
- 3: 月マークを選択して「OK」ボタンを押します。 
- 4: 選択後は「OK」ボタンを押して設定完了です。



## 5-10: 工場出荷状態について

### 「設定方法」

- 1: モニターのメニューボタンを押します。 
- 2: 十字キーで歯車のアイコンを選択して「OK」ボタンを押します。
- 3: 矢印マークを選択して「OK」ボタンを押します。 
- 4: 「はい」を選択して「OK」ボタンを押します。
- 5: リセット開始と表示されてリセットが完了します。



### 「リセット後の注意点」

- ◆ 言語が英語になります。
- ◆ 温度単位が華氏(°F)設定になります。

## 5-11: バージョン情報について

「i」マークを選択するとモニターのバージョンが確認できます。

バージョン情報のアイコン→

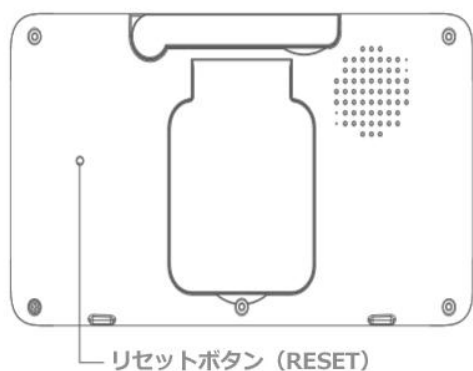


## 6:FAQ

---

Q: モニターの操作が出来なくなりました。(フリーズ、誤作動など)

A: モニターの背面にリセットボタンがありますので、細い棒で一度押して下さい。再起動します。






Q: 音声検出機能が正しく動作していません。

A: 音声検出後、3分以内に再度検知した場合は、頻繁な通知を避けるため反応しません。

Q: アラームが反応しても音が鳴りません。

A: 初期設定ではアラーム音がオフになっておりますので、オンにして下さい。

「設定方法」

- 1: モニターのメニューボタンを押します。 
- 2: 十字キーで歯車のアイコンを選択して「OK」ボタンを押します。 
- 3: ベルマークを選択して「OK」ボタンを押します。 
- 4: オンにして「OK」ボタンを押します。