

ミテマス Pro

クイックマニュアル



21 TWO ONE 株式会社 **トゥーワン**

目次

◆ 目次.....	1
◆ ご使用準備.....	2
◆ 通電と起動.....	3
◆ 各種動作設定.....	4
◆ 録画準備.....	7
◆ モニタ画面での表示内容.....	8
◆ 録画映像の再生.....	9
◆ 再生画面での操作方法.....	10
◆ microSDカードを取り外す.....	11
◆ PCでの再生手順.....	12
◆ 対応している取付金具.....	13
◆ お問い合わせは.....	14



ご使用準備

【製品ご購入時の梱包状態 → 開梱後の状態】



【内包物一覧】

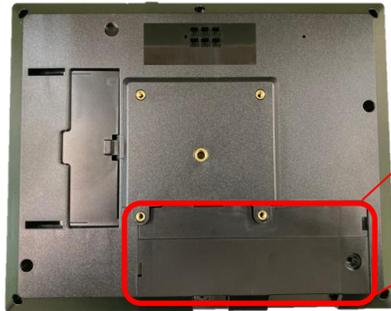
- ・ ミテマスpro本体× 1 台
- ・ ACアダプター× 1 個
- ・ 取扱説明書× 1 式



通電と起動



表面



背面



背面下部のカバーを開ける際は赤丸のネジをプラスドライバーで緩めます。

① 梱包より本体を取り出し機器背面下部のカバーを開けます。

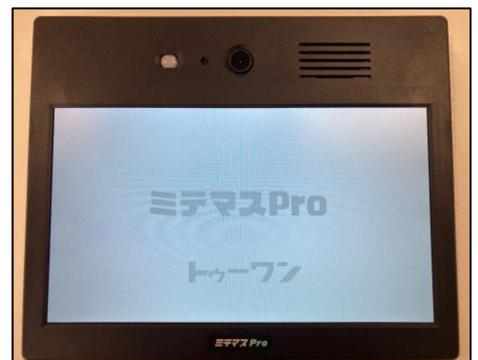


背面下部カバー内

背面下部カバー内には左から順に

- ・ DC電源ジャック
 - ・ 外部スピーカー/センサー出力ジャック(兼用)
 - ・ センサー入力ジャック
 - ・ microSDカード用ソケット
 - ・ (未使用)USB差込口×2
- があります。

② カバー内のDC電源ジャックにACアダプターを接続します。

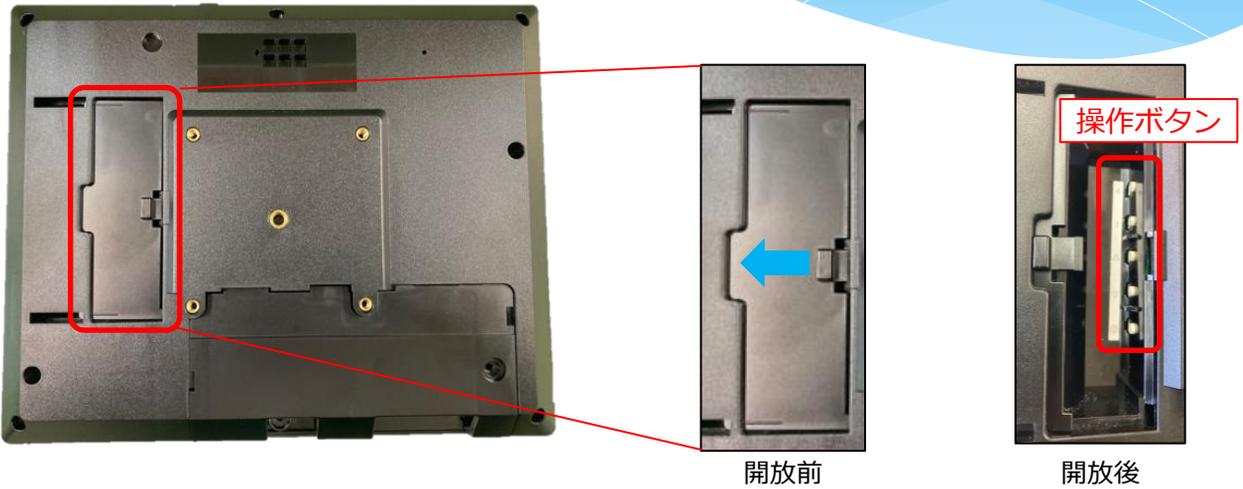


ACアダプターから給電されると本体が起動してモニターにロゴが表示されます

③ ACアダプターをコンセントにさすとミテマスproが起動しますので次項以降を参考に設定を行います。

各種動作設定

【設定画面の入り方】



- ①ミテマスpro本体背面の左側の保護カバーをスライドして開けます
- ②保護カバー内にある5個の操作ボタンの中の「▽」「◎」ボタンを同時に長押しします。
- ③設定画面に切替わります。

＜操作ボタンと設定画面での主な動作＞

操作ボタン



- +ボタン** 主に同一項目内での数値や設定変更操作時に使用します。
- ボタン** 主に同一項目内での数値や設定変更操作時に使用します。
- △ボタン** 主に操作カーソル移動で上方向への移動時に使用します。
- ▽ボタン** 主に操作カーソル移動で下方向への移動時に使用します。
- ◎ボタン** 主に項目の決定時に使用します。

設定画面に入るときは
この2つを長押しします

各種動作設定

※ご注意ください※

下記の各種設定項目を変更後は「設定終了」より
 設置画面から抜けた際に新規設定として反映されます。
 操作せず30秒以上経過すると設定画面から自動で抜けますが
 その場合は変更した設定は反映されませんのでご注意ください。

【設定項目】

設定項目	設定内容
① 録画モード	常時 センサー連動 30秒 1分 3分
② モニター表示	常時 録画モード連動
③ 録音	有り 無し
④ メッセージ種類	パターン1 パターン2 パターン3 パターン4 パターン1~4
⑤ メッセージ音量	切 1 2 3 4 最大
⑥ 再生音量	切 1 2 3 4 最大
⑦ テロップ表示	有り 無し
⑧ センサー切替	内部 外部 内or外
⑨ 日時 + -ボタンで変更	2023年 02月 01日 00時 00分
⑩ 初期化	SDカード初期化 出荷設定
⑪ 表示	縦向き表示 横向き表示
再生	録画リスト表示
Ver.1.0.0	設定終了

出荷時の設定状態

<① 録画モード>

常時録画と人感センサー連動録画を切替出来ます。

常時 : 通電時は常に録画 (録画ファイルは3分で生成)
センサー連動 : 人感センサー作動時に録画を開始し作動終了後の
 所定時間(30秒/1分/3分)まで録画を継続
 (録画ファイルも同じ時間単位で生成)

<② モニター表示>

本体モニタの点灯タイミングを設定出来ます

常時 : 通電時は常にモニター点灯
録画モード連動 : 人感センサー作動時から録画中の間のみ
 モニターを点灯

<③ 録音>

録画データに音声を残す・残さないを設定出来ます

有り : 録画データに音声を残します
無し : 録画データに音声を残しません

<④ メッセージ種類>

人感センサー反応時に出力する音声とテロップ内容を切り替えることが出来ます。(4種類搭載されています)

パターン1/2/3/4 : それぞれの登録内容を出力
 パターン1 : ピンポン ピンポン
 パターン2 : いらっしゃいませ ご来店有難うございます
 パターン3 : 御用の方はお近くのスタッフまでお声がけ下さい
 パターン4 : 手荷物検査にご協力をお願いします

パターン1~4 : パターン1から4までを1回で順番に出力

<⑤ メッセージ音量>

音声を出力時の音量を設定することが出来ます

切 : 音声を出力しません
1 < 2 < 3 < 4 < 最大 : 数値が大きくなるほど大きく出力します

<⑥ 再生音量>

本体で録画映像を再生する際の音量を設定することが出来ます

切 : 音声を出力しません。
1 < 2 < 3 < 4 < 最大 : 数値が大きくなるほど大きく出力します

各種動作設定

【設定項目の続き】

⑦ テロップ表示	有り	無し	
⑧ センサー切替	内部	外部	内or外
⑨ 日時 +・-ボタンで変更	2023年		
	02月		
	01日		
	00時 00分		
⑩ 初期化	SDカード初期化		
	出荷設定		
⑪ 表示	縦向き表示	横向き表示	
再生	録画リスト表示		
Ver.1.0.0	設定終了		

<テロップ表示位置>



<⑦ テロップ表示>

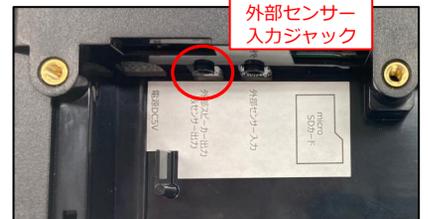
人感センサー反応時に音声と同時にモニタ下部へのテロップ出力の有無を切り替えることができます。

- 有り** : メッセージの出力に合わせを同時に出力します
- 無し** : テロップを出力しません

<⑧ センサー切替>

録画や音声・テロップ出力の起点にするセンサーをどのセンサーを使用するか切り替えることができます。
※本機の人感センサーを使用時は「内部」「内or外」でご使用下さい

- 内部** : 内蔵の人感センサーを使用します
- 外部** : 外部センサー入力ジャックに接続中のセンサーのみを使用します
- 内or外** : 上記2つのセンサーを併用します



背面下部カバー内

<⑨ 日時>

本体内部時計の「年/月/日/時/分」の設定を出来ます。
※本機は時刻設定は自動で行われませんので設定後にご使用ください

年/月/日/時/分 : 「△▽」ボタンで項目の移動と「+・-」ボタンで数値の増減が出来ます
※設定変更後はメニュー下部の「設定終了」後より時刻が反映されます

<⑩ 初期化>

本体と記録用microSDカードを初期化することが出来ます。

SDカード初期化 : 記録用microSDカードを初期化します(※詳細は後述別項)
出荷設定 : 各項目を工場出荷時の設定に戻します(前項のメニュー画面の状態になります)

<⑪ 表示>

本体で録画データを再生を行う際に実際のモニタ設置方向と設定を一致する必要があります。(下図参照)
※再生する際に設定が間違っている場合には映像が上下反転され表示されますが、設定を直した段階で正しい表示に戻ります。
また⑦でテロップ表示を「有り」にしている場合の表示位置も変更されます。

- 縦向き表示** : 本機を縦置きにて設置する場合はこちらを選択します
- 横向き表示** : 本機を横置きにて設置する場合はこちらを選択します

横置き設置
(カメラ位置は向かって上側)



縦置き設置
(カメラ位置は向かって左側)



録画準備

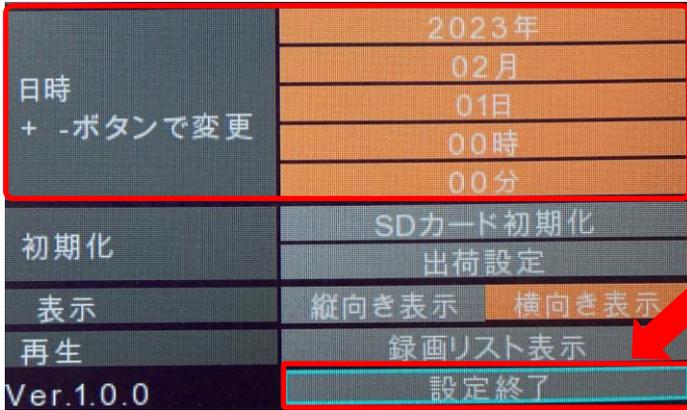
【日時設定】

ミテマスproで撮影された録画データは

- ・データ保存時の撮影年月日
- ・撮影映像内のタイムスタンプ

を日時設定を参照して生成します。

ご使用時は必ず日時設定を行ってから録画を行ってください。



本体内蔵時計の「年/月/日/時/分」を設定します。

年/月/日/時/分 : 「△▽」ボタンで項目の移動と
「+ -」ボタンで数値の増減が出来ます

※日時設定後は必ず「設定完了」で設定画面から抜けて下さい。
変更後に操作を行わず30秒経過すると設定画面から自動で
抜けますがその場合は変更内容が反映されません。

【microSDカードの挿入とフォーマット】

ミテマスminiで録画を行う際はmicroSDカードをセットし本機でフォーマットを行う必要があります。

※PCでフォーマットしたカードや市販のmicroSDカードをそのまま挿入しても録画は開始されません。



背面下部カバー内

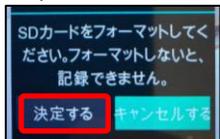
<microSDカードの挿入>

本体背面のカバー内のmicroSDカード用ソケットにご使用されるmicroSDカードを挿入します。(16~128GBに対応)

カードソケットにmicroSDカードが「カチッ」と音がして引っかかる感触があれば正しく装着されています。

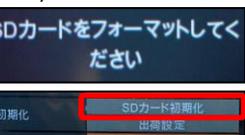
<microSDカードのフォーマット>

【16/32GBの場合】



カード挿入後画面に左記メッセージが表示されますので、操作カーソルを「決定する」に合わせ「◎」ボタンを押すとmicroSDカードのフォーマットを開始します。フォーマットが完了すると自動で録画開始状態に移行します。

【64/128GBの場合】



カード挿入後画面に左記メッセージが表示され、数秒後に表示が消えます。

その後設定画面に入り「初期化」項目内の「SDカード初期化」へ操作カーソルを合わせ「◎」ボタンでmicroSDカードのフォーマットを行います。フォーマットが完了後設定画面から抜けると録画開始状態に移行します。

モニタ画面での表示内容

【モニタ画面内の表示内容】

ミテマスminiはモニタ画面中に①～③のステータス状態が常時表示されています。
またテロップ表示設定が有りの場合にはモニター下部にテロップも表示されます。



- ①  人感センサーの反応状態を表示しています。
赤丸が点灯又は点滅時が人感センサーが感知をしている状態となります。
- ②  microSDカードの動作状態を表示しています。
録画中の文字が点滅時に録画動作を行っています。
表示されていない時は録画を行っていません。
-  microSDカード未装着時と本機の形式にフォーマットをされていない
microSDカード装着時に点滅して表示されます。
- ③  現在の日時を表示しています。
設定画面内の日時設定が反映されて表示されます。
- ④  設定されているテロップを表示しています。
メッセージ種類のパターン1～4に対応した
内容が表示されます。

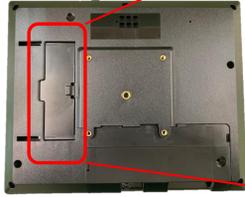
録画映像の再生

【設定画面への入り方】

- ①ACアダプタを接続して通電しミテマスproを起動します。
- ②ミテマスpro本体の背面操作ボタン部にある「▽」「◎」ボタンを同時に長押しします。
- ③設定画面に入ります。



ミテマスpro本体
表面



ミテマスpro本体
背面



本体背面の左側にある保護カバー部を左にスライドさせると中に5つのボタンがあるので、その中の「▽」と「◎」を同時に長押しします。



設定画面に入るときは
この2つのボタンを長押し

再生操作は設定画面から行います。
操作ボタンの「▽」と「◎」を長押し(3秒以上)することで入れます。

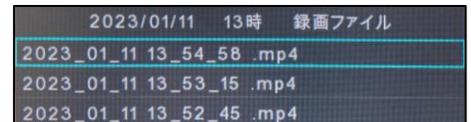
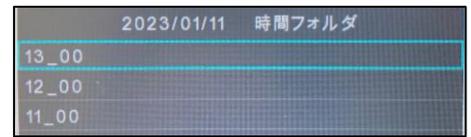
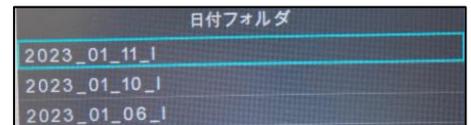
【録画リストから再生する】

設定項目	設定内容
録画モード	常時 30秒 センサー連動 1分 3分
モニター表示	常時 録画モード連動
録音	有り 無し
メッセージ種類	パターン1 パターン2 パターン3 パターン4 パターン1~4
メッセージ音量	切 1 2 3 4 最大
再生音量	切 1 2 3 4 最大
テロップ表示	有り 無し
センサー切替	内部 外部 内or外
日時	2023年 02月 01日 00時 00分
初期化	SDカード初期化 出荷設定
表示	縦向き表示 横向き表示
再生	録画リスト表示 設定終了

設定画面



「録画リスト表示」に合わせて
「◎」ボタンを押します。



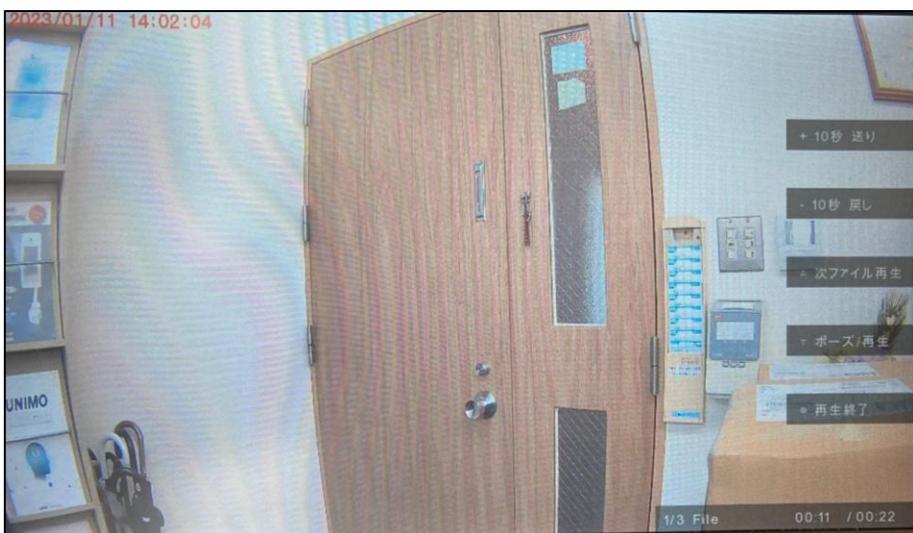
見たい日付と時間を選択し
再生する録画ファイルを選びます。

設定画面内の「録画リストの表示」を選択して「日付フォルダ」から見たい日付に入り「時間フォルダ」から見たい時間を選択します。「時間フォルダ」には設定されている時間単位で録画ファイルが作成されていますので見たいファイルを選択すると再生画面に切替わります。

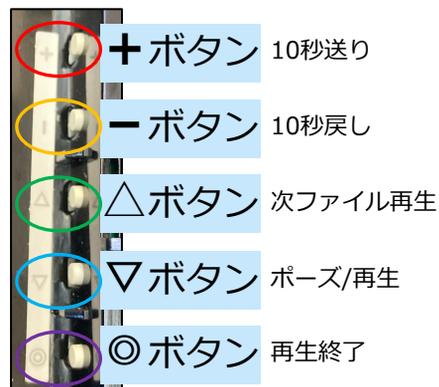
※設定画面でのボタン操作は「△：上移動 ▼：下移動 ◎：決定」となります。

再生画面での操作方法

【再生画面】



<操作ボタンと再生画面での動作>



+ <+ボタン：10秒送り>

10秒先にスキップして再生します。

- ・ボタンを押す度に10秒単位で進みます。
- ・現在のファイルを超えた場合は次ファイルの最初から再生します。
- ・最新ファイルの再生が終了したときは最終画面を静止画表示します。

- <-ボタン：10秒戻し>

10秒前にスキップして再生します。

- ・ボタンを押す度に10秒単位で戻ります。
- ・現在のファイルを超えた場合は前ファイルの最初から再生します。
- ・前のファイルが無い場合は現在のファイルの最初から再生します。

△ <△ボタン：次ファイル再生>

次のファイルの最初から再生します。

- ・最後のファイル操作時にこのボタンを押すと最初のファイルから再生します。

▽ <▽ボタン：ポーズ/再生>

再生の途中で映像を停止します。再度押すと再生を再開します。

- ・押す都度に映像を停止/再生を再開します。
- ・停止状態で3分以上操作を行わないと自動でライブ映像画面に戻ります。

◎ <◎ボタン：再生終了>

録画ファイルリスト画面に戻り、再生するファイルの選択状態になります。

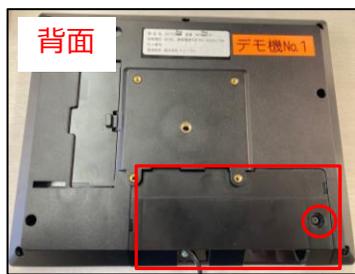
- ・2秒以上の長押しをするとライブ映像画面まで一気に戻ります。

microSDカードを取り外す

【本体からmicroSDカードを抜く】



①給電用のACアダプターを抜きます。



②本体背面下部の裏蓋をネジを1ヶ所緩めて開きます。(＋ドライバーが必要です)



③microSDカードスロットに差さっているmicroSDカードをカチッと音がするまで押し込むとスロットからmicroカードが飛び出します。

【microSDカードをPCに差す】



抜き取ったmicroSDカードをカードアダプターなどに入れてPCに差します。

PCでの再生手順

【パソコンの動画プレイヤーで再生する】

①



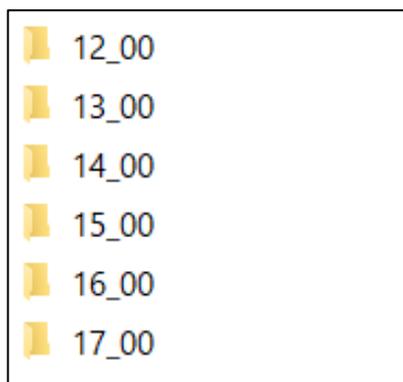
microSDカードをパソコンに差しエクスプローラーを立ち上げてカード内の「VIDEO」のフォルダに入ります。

②



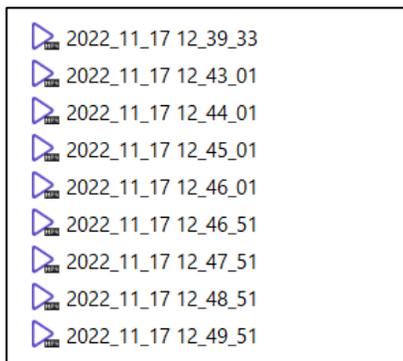
「VIDEO」フォルダに入ると「日付名フォルダ」が出来ているので見たい日付のフォルダに入ります。
フォルダ名は「YYYYMMDD」として表示されています。
Y:西暦 M:月 D:日

③



「日付名フォルダ」に入ると「時間名フォルダ」が出来ているので見たい時間帯のフォルダに入ります。

④



「時間名フォルダ」に入ると「年月日時間名のファイル」が出来ているので見たい時間のファイルを開きます。
ファイル名は「YYYY_MM_DD_hh_mm_ss」として表示されており録画開始時の年月日時間のファイル名となっています。
Y:西暦 M:月 D:日 h:時 m:分 s:秒

動画ファイルの再生ソフトは特に指定ございません。
※MP4形式の動画が再生できるソフトでしたら閲覧可能です。
(ウィンドウズメディアプレーヤーでも閲覧可能)

対応している取付金具

【本機の取付金具対応規格】

ミテマスminiは下記2種類の取付金具規格に対応しております。

- ・ VESA規格「75×75mm」(対応ネジサイズ：M4×4本)



本機背面

【ご使用取付金具例】



VESA規格75×75mmに対応している
モニターアームや壁掛け金具等

- ・ カメラネジ規格「U1/4インチ」(対応ネジサイズ：U1/4インチ×1本)



本機背面

【ご使用取付金具例】



取付ネジがU1/4インチのタイプの
カメラ三脚や防犯カメラフィクサー等

※本機には取付用のネジは付属しておりませんので取付金具製品のネジをご使用して固定下さい。

お問い合わせは

製品に関しましてのご質問やお問い合わせは下記窓口までご連絡下さい。

【サポート窓口】 株式会社トゥーン

☎(052)322-6621

受付時間：月曜日～金曜日 9:00～18:00（土曜、日曜、祝日は除く）

※本資料は2025年2月現在のものです。製品の品質向上の為、仕様・外観など予告なく変更する場合があります。

【開発・製造元】

〒460-0026 名古屋市中区古渡町18番9号
TSUNOKYU名古屋ビル8 F



T E L (052)322-6621
F A X (052)322-6629
URL : <http://www.twoone.co.jp>

