



# 【ASC-7212TS ユーザーマニュアル】

## ASC-7212TS 設置に関する注意事項



### 【設置環境・被測温者に関する注意事項】

- ・本装置から 0.5メートル先の最小照度は 100ルクス以上が必要です。
- ・窓やドア、ライトから 3メートル以上離れた屋内に設置してください。
- ・バックライトや直射日光を避けてください。
- ・屋内の風のない環境（屋外から比較的離れた場所）に設置し、測温時は周囲温度を 15℃～30℃ に維持してください。測温環境が 15℃未満、32℃以上の場合は正確な測温ができません。特に風除室などの屋内と屋外に直接面する領域、屋外からのドアの開閉に面する領域では、周囲温度が不安定になりやすいため正確な測温が出来ない場合があります。周囲温度が安定した場所を選んで設置してください。
- ・適切な屋内環境がない場合、（屋内と屋外の領域に直接面する領域、および屋外の出入り口を含む）、温度を監視するために、周囲温度が安定した一時的な場所を設置してください。
- ・本装置は顔認識と同時に顔全体の表面温度を測温しますので、前髪によって額の露出が少ない被測温者は高温であっても低い温度で表示される場合があります。被測温者が前髪などで額の露出が少ない場合は、前髪を上げ額を露出して測定するようにしてください。
- ・日光、風、冷気、冷房と温風の空調などの要因は、人体の表面温度と本体の動作状態に影響を及ぼしやすく、モニターされた温度と実際の温度との間に温度偏差が発生します。
- ・被測温者の発汗は、気化熱の影響で表面温度に著しく影響を与えます。（発汗時の表面温度は体温と比較してかなり低くなります。）

### 【機器仕様に関する注意事項】

- ・本装置を使用するには、電源投入後約 30 分のウォーミングアップが必要です。本装置の温度が低い場合や、ウォーミングアップ中に測温した場合は通常より高く測温されます。
- ・温度監視ユニットは、波長 5～15μm の光波に敏感です。光波（赤外線）を放出する太陽の下、蛍光灯の光源、エアコンの吹き出し口、暖房、冷気の吹き出し口、ガラスの表面付近での使用は避けてください。

### 【個人情報保護に関する注意事項】

- ・本装置のカメラで撮影する顔画像は個人情報保護法における「個人情報」に含まれます。設置者は、被撮影者に対して、カメラにより自身の個人情報が取得されていることが認識できる処置を講ずる必要があります。  
※告知例：「本装置は感染症予防のために、顔認証システムを利用した体表面温度の測温を実施しております」の表記
- ・本装置で取得した顔画像データの 6 カ月以上の保有は、「保有個人データ」となり、本人からの開示、内容の訂正、利用の停止等の請求に応じる義務が生じます。6 カ月以内に定期的にデータの消去をお願いします。（顔画像データの保存が必要ではない場合、保存を行わない設定でご使用下さい。）
- ・本装置を従業員の勤怠、健康管理等に利用する場合、就業規則等に、取得顔画像の利用目的、画像データの管理等についての規定を設ける必要があります。

# 設定

## 1、初回設定

- ① 初めて電源を入れる場合は「デバイス初期化」が表示されます。  
※admin はデフォルト設定されており変更できません。



- ② 「パスワード」をタッチして、パスワードを入力し、右上の「✓」で保存します。



- ③ 同じように「パスワード確認」を入力します。
- ④ 同じように「Eメールアドレス」を入力します。  
※パスワードを忘れてしまったときに使用します。不要な場合はスキップしてください。
- ⑤ 最後に「はい」で初回設定を保存します。  
「クリア」でもう一度最初から入力し直すこともできます。

- ⑦ これで初回設定は完了です。

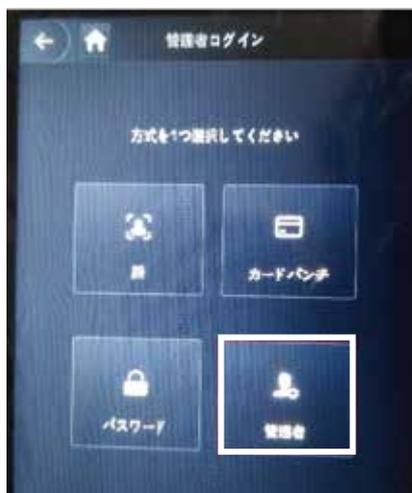
## 2、メインメニュー

- ① 待機画面(下図)で左下のボタンをタッチします。

インターネットに未接続の場合  が表示されます。



- ② 「管理者」をタッチします。



- ③ パスワードを入力し、「✓」でログインします。  
※IDは固定されていますので、IDの入力は不要です。
- ④ パスワードが正しく入力された場合はメイン画面が表示されます。  
※パスワード認証が必須なのは初回のみです。  
管理者登録が完了次第、登録した方法(4種類)で管理者としてログインができます。

## メインメニュー



メインメニューは管理者のみ操作可能です。

ユーザ	ユーザの追加、編集、削除などの操作
アクセス	解錠時間帯、方式などの設定
接続	ネット、シリアルポート、wiegand(カードリーダー)などの設定
システム	本体時間、顔認識関係のパラメータなどの設定
USB	USB メモリーを利用して、イン/エクスポート、アップグレード
特徴	機器に関する暗号化設定
録画	解錠履歴
自動テスト	機器状態を確認するための機能テスト
装置情報	機器の使用容量とシステムバージョン情報

### 3、ユーザ追加

① メインメニューで「ユーザ」をタッチします。

② 「新規ユーザ」をタッチします。



③ 「ユーザ ID」と「名前」を入力します。



解錠方法は3つから選べます。

- ・顔
- ・カード
- ・パスワード

さらに

- ・いずれかひとつで解錠
  - ・いくつかを組み合わせで解錠
- などを選ぶこともできます。



■顔認証で解錠したい場合の登録

「顔」をタッチして、登録するユーザの顔写真と「録画されました!」が表示されたら、録画ボタンをタッチし保存します。  
もしもう一度写真を撮影したい場合は「もう一度録画する」ボタンを押してください。



■カードで解錠したい場合の登録

「カード」をタッチして、カードを登録します。  
一番上のカードのマークをタッチします。

※ユーザひとりに対し最大5枚のカードを登録できます。

情報が入力されます



ここにカードをかざします



「カードの登録」画面になったら本体下部にカードをかざすかカード番号を入力します。  
情報が入力されたら 左上の「←」で情報を保存します。

## ■「脅迫カード」について

(不審者、強盗、押し売りなどにより)脅迫され危機を感じたときに、解錠と同時に非常信号を送信します。ブザーやアラームなどで威嚇したり、外部へ知らせることができます。  
※ブザーやアラームなどの機能は本体には搭載されておりません。別途接続する必要があります。

脅迫カードを「on」にすると、かざしたカードが「脅迫カード」として本体に登録されます。脅迫カードを使用される場合は、通常解錠用のカードと別に新たなカードを登録してください。

## ■パスワードで解錠したい場合の登録

パスワードを入力し登録します。

### ④ ユーザレベルをタッチします。

※ユーザレベルのボタンが2箇所ありますが、上から6つ目のボタンを指しています。

登録したユーザが一般ユーザ(解錠のみを行うユーザ)の場合は「ユーザ」を選択し、管理者ユーザ(解錠、設定を行うユーザ)の場合は「管理者」を選択します。

管理者ログインをし設定の変更を行う方法→P6



管理者の解錠方法は3つから選べます。

- ・顔
- ・カード
- ・パスワード

管理者ログイン方法は4つから選べます。

- ・顔
- ・カード
- ・パスワード
- ・パスワード

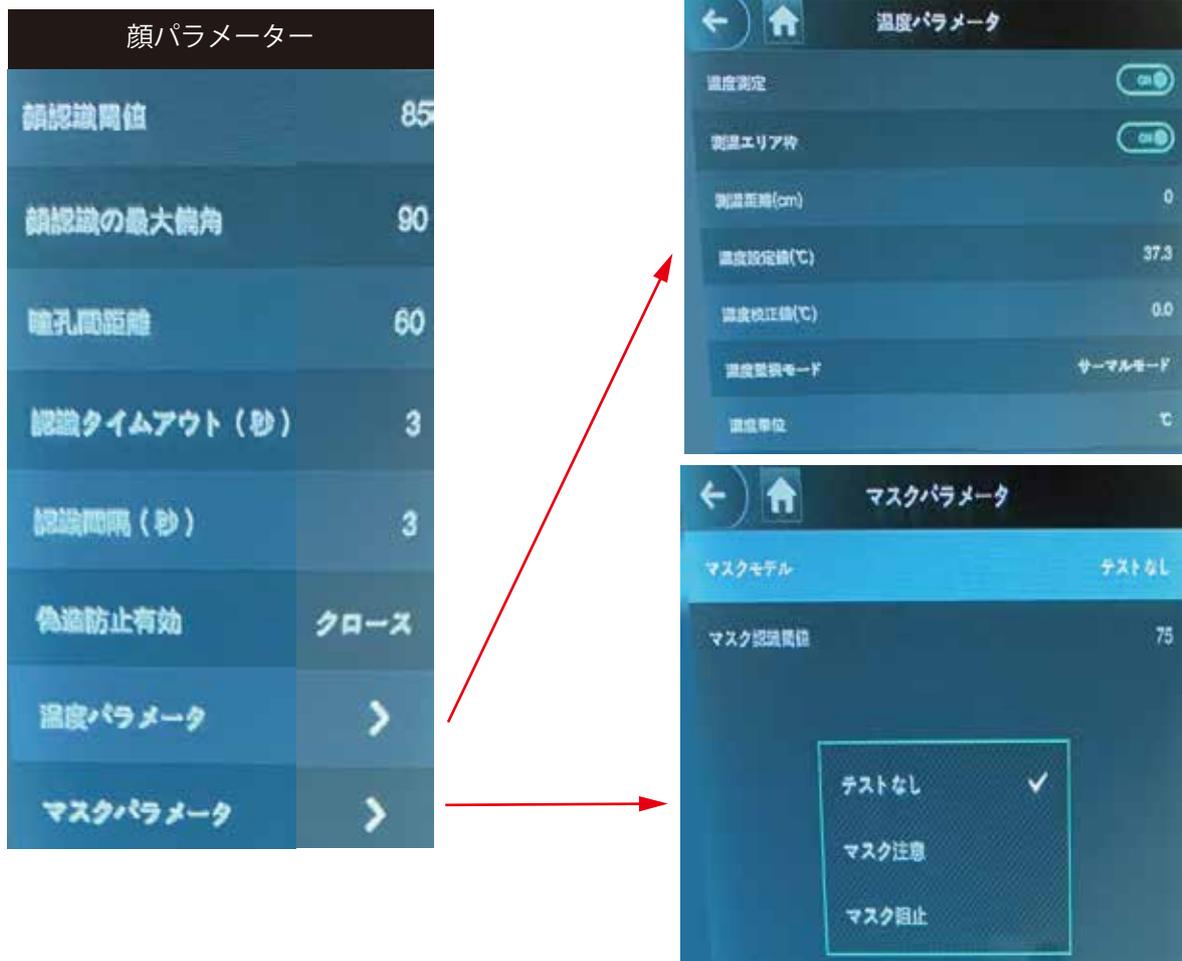
※初回設定時( P5 )に登録したもの

## 4、顔認識と測温パラメータ調整

① メインメニューから「システム」をタッチし、次に「顔パラメータ」をタッチします。



② 「顔パラメータ」画面で顔認識と測温のパラメータが調整できます。次ページで各項目を説明します。



各項目を説明します。

顔認識閾値 <sup>いきち</sup>	顔認識の閾値、認識の精度に影響があります。
顔認識の最大偏角	顔認識の顔角度
瞳孔間距離	瞳孔間距離、顔認識の距離に影響があります。 小さい数値を設定すると、遠距離でも認識できます。
認識タイムアウト (秒)	解錠権限がない人の顔が検知されてから、エラーを出すまでの時間です。
認識間隔(秒)	連続二回の顔認識解錠失敗の提示間隔です。
偽造防止有効	生命体認識。ONにすると、写真などの解錠が不可になります。
温度測定	温度測定機能のON/OFF
温度エリア枠	温度測定エリア表示のON/OFF
測温距離(cm)	温度測定の距離に影響があります
温度設定値(°C)	温度異常の閾値
温度校正值(°C)	温度を正しく測らない場合校正用のパラメータです。
マスクモデル	テストなし：マスク検知OFF マスク注意：マスク未着用の場合注意します。 マスク阻止：マスク未着用の場合解錠できません。
温度単位	°C/°F 表示の切替

温度パラメータ

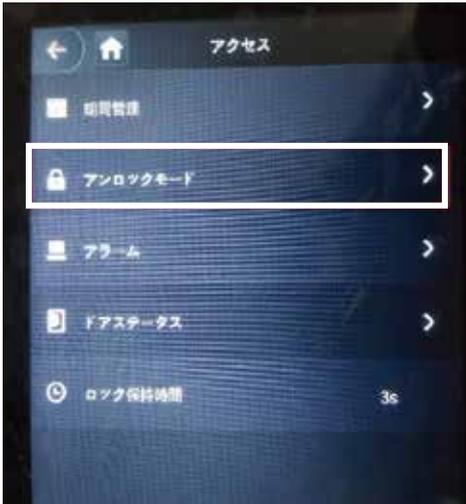
マスクパラメータ

## 5、指定した範囲の体温の時に解錠したい場合

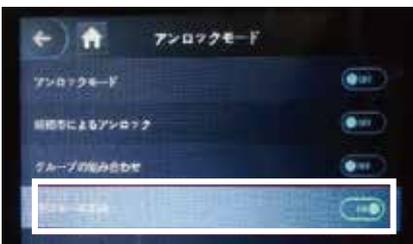
- ① メイン画面で「アクセス」をタッチします。



- ② 「アンロックモード」を選択します。



- ③ 「測温モードのみ」を ON にします。



※体温の指定方法

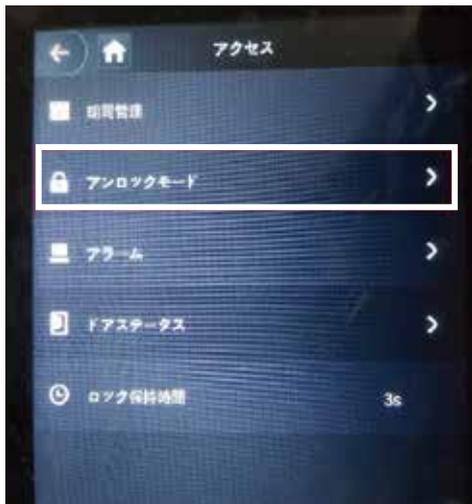
メインメニュー>システム>顔パラメータ>温度設定値(°C)

## 6、 顔認証・カード認証・パスワード認証時に解錠したい場合

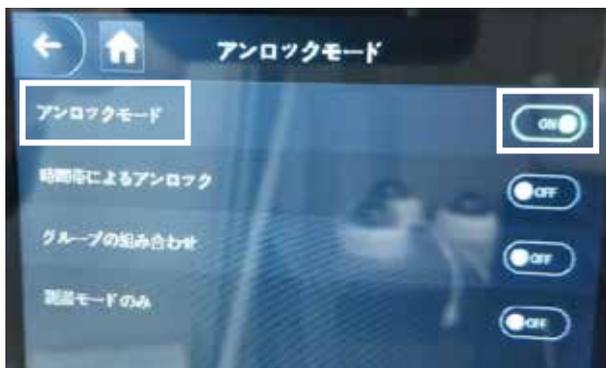
① メイン画面で「アクセス」をタッチします。



② 「アンロックモード」を選択します。



③ 「アンロックモード」をONにし、「アンロックモード」の文字をタッチします。



④ 認証方法を選択し、右上のチェックボタンを押して保存します。



## 7、機器の IP アドレスを確認する

① メインメニューの「接続」をタッチします。



② 「ネットワーク設定」をタッチします。



③ 「IP アドレス」をタッチします。



④ IPアドレスが表示されます。

