

顔認証式サーマル体温測定器

AIFace



このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。正しくご使用いただくために必ずこの取扱説明書をよくお読みください。なお、お読みになられたあともいつでも見られるように大切に保存してください。

- 仕様等は改善・改良のため、予告なく変更することがあります。
- この製品を使用できるのは日本国内のみで、海外では使用できません。
(This unit can not be used in foreign countries as designed for Japan only.)

本製品は医療・事務所・商業施設等の感染症予防の為に来場者の体調確認用に体温を測定する為に開発された機器であり、一般民生用途ではありません。

本製品は体温異常を検知して警告をアラート・記録するだけです。異常検知者に対するその後の対応に関しては個別に対応いたします。

異音・異臭・発煙症状や、地震・火災等の災害時には電源を抜き直ちに使用を中止して下さい。

本製品故障による稼働保証や感染症発生に関して弊社は責任を負いません。

安全上のご注意

- ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに、必ず保存してください。

 警告	誤った取り扱いをすると、人が重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容を示します。 (物的損害とは、家屋・家財・家畜・ペット等にかかわる拡大損害を示します。)

図記号の意味と例

	⊘は、「してはいけないこと」を意味しています。具体的な禁止内容は、⊘の中や近くに絵や文章で示しています。(左図の場合は、「分解禁止」を示します。)
	●は「必ずすること」を意味しています。具体的な強制内容は、●の中や近くに絵や文章で示しています。(左図の場合は、「ACアダプターをコンセントから抜くこと」を示します。)

警告

 禁止	交流100V以外では使用しない。 火災・感電の原因になります。	 使用禁止	異常時(こげ臭い、発煙など)はACアダプターを抜き、使用を停止する。 火災・感電の原因になります。	 分解禁止	分解しない。また、修理技術者以外の人は修理しない。 火災・感電・けがの原因になります。修理は販売店またはドウシシャお客様相談室(裏表紙参照)にご相談ください。
	電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、重いものを乗せたり、挟み込んだりしない。 火災・感電の原因になります。		ACアダプターはコンセントの奥までしっかり差し込む。 感電・ショート・発火の原因になります。	 ぬれ手禁止	ぬれた手で、ACアダプターを抜き差ししない。 感電の原因になります。
	ガードを取り付けずに運転をしない。 けが・故障の原因になります。 その場合の補償は致しかねます。	 指示	ACアダプターの刃および刃の取り付け面にホコリが付着している場合はふきとる。 ホコリが付着したままACアダプターを差し込むと、ショート・火災の原因になります。	 水ぬれ禁止	水につけたり、水をかけたりしてぬらさない。 ショート・感電の原因になります。 屋内専用なので、屋内でご使用下さい。
	電源コードやACアダプターが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない。 感電・ショート・発火の原因になります。		お手入れ後、ガードをしっかりと固定する。 締めつけが不十分だったり、正しく組み立てられていないと、けが・故障の原因になります。		
	子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところでは使わない。 けが・感電の原因になります。	 プラグを抜く	使用しないときは、必ずACアダプターをコンセントから抜く。 絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因になります。		
本体のすき間にピンや針金などの金属物等、異物を入れない。 感電・けがの原因になります。	 プラグを抜く	お手入れの際は、安全のためACアダプターをコンセントから抜く。 感電・火災・けがの原因になることがあります。			

※安全上オプションの保護ケースを同時使用する事をお勧めします。

SANKYU TECHNOS CO.,LTD.

⚠️ 注意

 指示	ACアダプターを抜くときは電源コードを持たずに必ずACアダプターをもって引き抜く。 感電・ショート・電源コードの断線の原因になることがあります。			倒したり横にして使用しない。 破損・故障・異音などの原因になることがあります。
 禁止	ガードの中やモーター部に指などを入れない。 けがの原因になることがあります。	 禁止	 禁止	動作中に上下角度調節しない。 事故・けがの原因になることがあります。
	上部温度センサーを触らない。 センサーの破損になります。	次のようなところでは使わない。 ●レンジなど炎の近く ●引火性のガスがあるところ ●雨や水しぶきがかかるところ 変色・変形・炎の立ち消え・火災・感電の原因になることがあります。		本体と前・後ガードの間に手を入れない。 けがの原因になることがあります。
	高温多湿の場所で使用しないこと。 本体の漏電・破損になります。 ※推奨 30℃以下	 禁止	 禁止	屋内専用になります。 屋外で使用した場合の故障については保証対象になりません。

使用上のご注意

高温、高湿、水のかかる場所、火気の近くでは使わない。
変色、変形、感電、故障などの原因になります。

油、ほこり、ヤニ、薬品などのつきやすい場所では使わない。
故障の原因になります。
使用する場合はカバー装着必須

AC電源を抜いて電源をOFFにする。
本体に電源スイッチは有りません。

人体表面の体温を測定しますので、室温環境で測定値が変化します。エアコンの風が直接あたる場所や電子レンジ等の強い電波を発生する機器の近くの設置はおやめください。誤動作の原因となります。

長時間直射日光に当てない。
紫外線による変色、放射熱による加熱で故障の原因になります。

下記の症状が見られた場合、故障や事故防止のため、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検・修理をご相談ください。
・異音、異臭がした場合
・その他の異常が見られた場合

ご注意

- ・電源プラグがコンセントに差し込まれていると、マイコンなどの消費電力により本体の一部が暖かくなります。長時間ご使用にならないときは、節電のためにも電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ・ほこり、たばこのヤニ等の付着は故障の原因になります。
- ・動作が固まる現象が発生した場合は、電源を切り再起動してください。

操作説明

電源を入れると自動的に体温測定モードが立ち上がります。
測定までに別途操作の必要はありません。自動測定が開始されます。



画面上に黄色の測定枠が表示されますので、そこに測定者の映像を合わせてください。
体温測定可能距離は約50cm程度となります。
距離が合わない場合は音声で「もっと近づいてください」、もしくは「近すぎます」とアナウンスされます。



測定は約1秒で終了し、完了すると測定体温と正常体温である事がアナウンスされます。
顔ID登録者は名前と登録顔写真が表示されます。



マスク検知機能をONにしておくと、マスク非着用の場合体温の前に「マスクを着用してください」と警告アナウンスが入ります。
設定体温以上を検出した場合、「体温が高いです、立ち入り禁止」と警告アナウンスされます。

機能設定

機能設定

測定条件等の個別設定を行う場合、設定画面より行います。



本製品はタッチパネル操作となっておりますので以降は画面を押して操作して下さい。

画面右上の  アイコンを長押しして下さい。



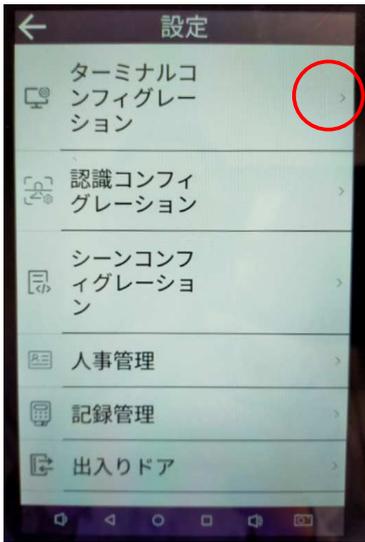
パスワード入力画面が表示されます。
パスワード 1 2 3 4 5 6 3 2
を入力後、「承知しました」を押してください。



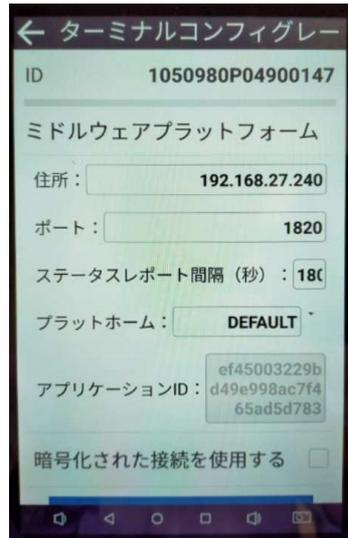
設定画面のリストが表示されます。

機能設定

ターミナルコンフィグレーション 機種設定



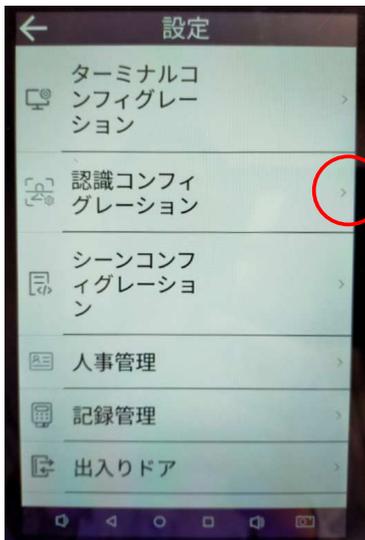
内容確認の場合、画面右を押して下さい。



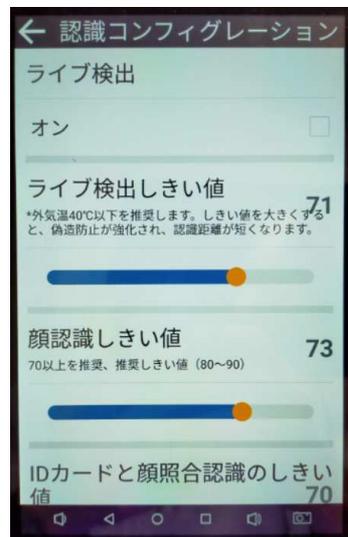
本製品の設定情報が確認出来ます。
基本的な使用においては
設定変更の必要はありません。
ID欄にはご希望の名称を記載
する事が可能です。
例：〇×株式会社

住所はIPアドレスとなります。

認識コンフィグレーション 認識設定



顔ID認証、サーマル体温測定
の感度条件等を設定します。



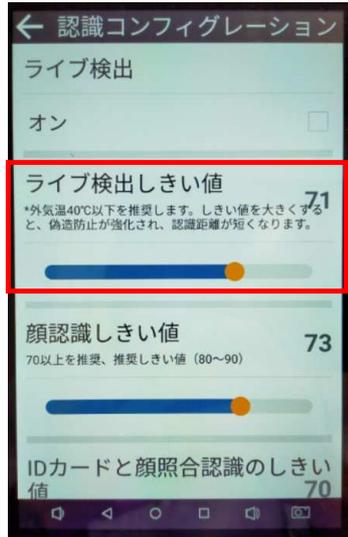
ライブ検出しきい値

マスク認証をせず体温のみ測定
する場合の感度調整。

通常 70～80程度で
設定します。

機能設定

認識コンフィグレーション 認識設定

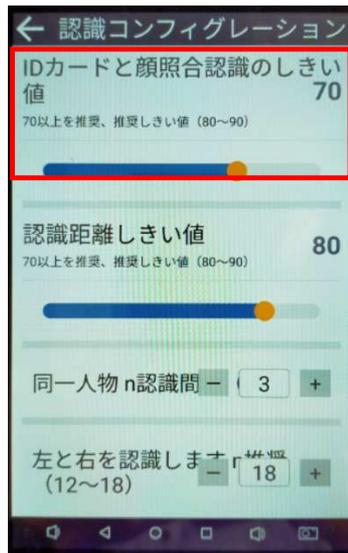


顔認証しきい値

顔認証の精度調整。

通常 70～90程度で設定しますが、あまり精度を高くするとマスク着用時の認識エラーが多くなります。

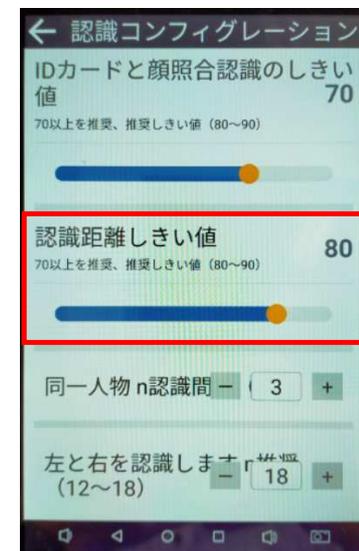
画面スクロールで下部へ移動してください



IDカードと顔照合認証のしきい値

IDカードと顔認証の整合調整。

通常 70～90程度で設定しますが、あまり精度を高くするとマスク着用時の認識エラーが多くなります。



認識距離しきい値

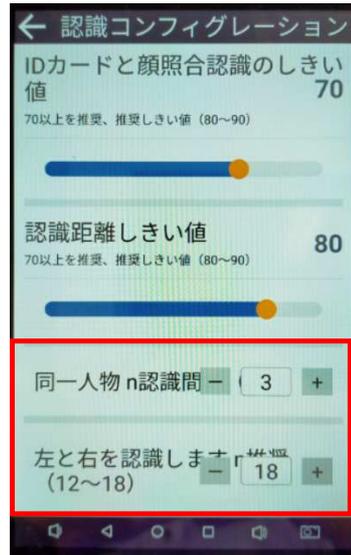
顔認証のカメラ距離調整。

通常 70～90程度で設定しますが、あまり精度を高くすると認識距離が短くなります。

機能設定

認識コンフィグレーション

認識設定



同一人物認識間隔

顔認証の精度調整。

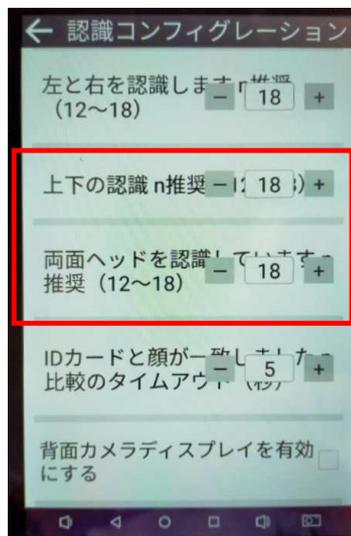
通常 3 程度で設定します

右と左を認識します

3Dカメラ認証の左右調整。

通常 12 ~ 18 程度で設定します。

画面スクロールで下部へ移動してください



上下の認識

3Dカメラ認証の上下調整。

通常 12 ~ 18 程度で設定します。

両面ヘッドを認識しました

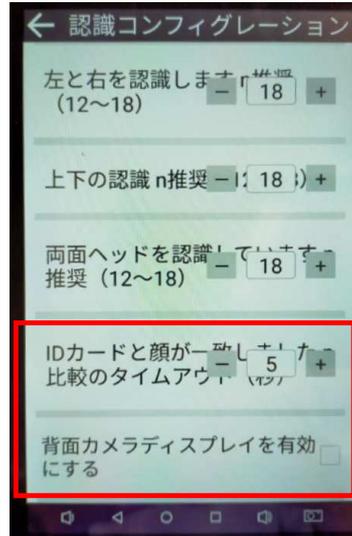
カメラ認証の顔追尾認証調整。

通常 12 ~ 18 程度で設定します。

機能設定

認識コンフィグレーション

認識設定



IDカードと顔が一致しない場合のキャンセルタイムアウト秒設定 (5)

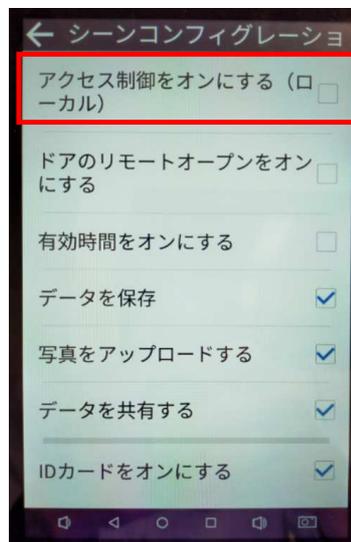
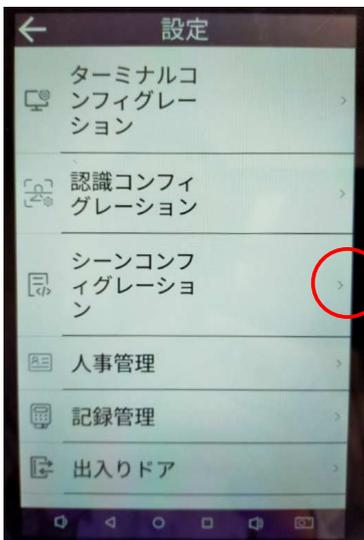
顔認証とIDカードのタイム調整。

一致しない場合のキャンセルタイムアウト秒設定。5秒程度で設定をお願いします。

背面カメラディスプレイを有効にする

本器には背面カメラ非搭載ですのでチェックしないでください。

シーンコンフィグレーション 環境設定

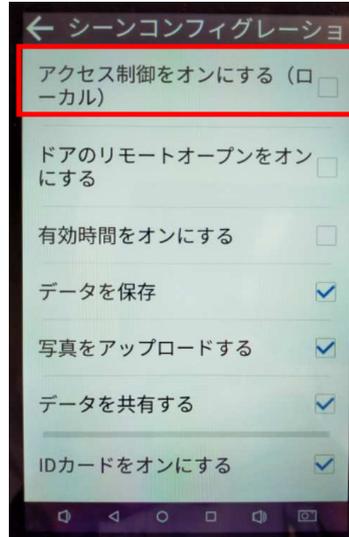
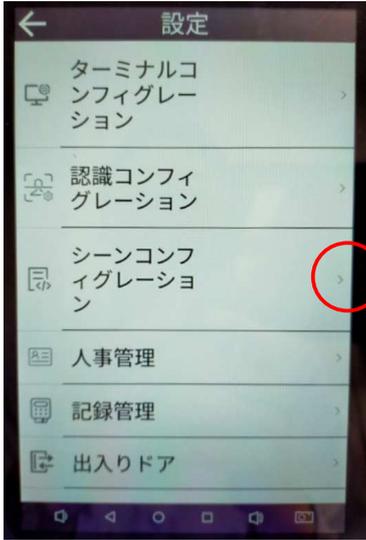


アクセス制御をオンにする

外部PC等からのアクセス許可を決定します。
単品で使用する場合はチェック無

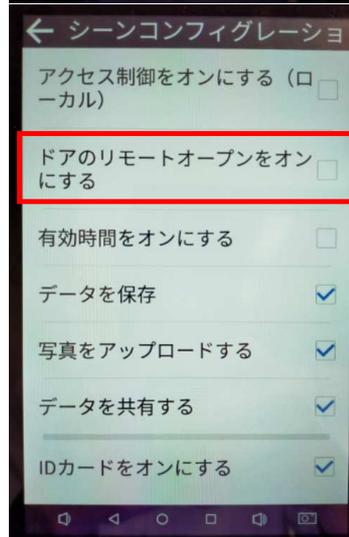
機能設定

シーンコンフィグレーション 環境設定



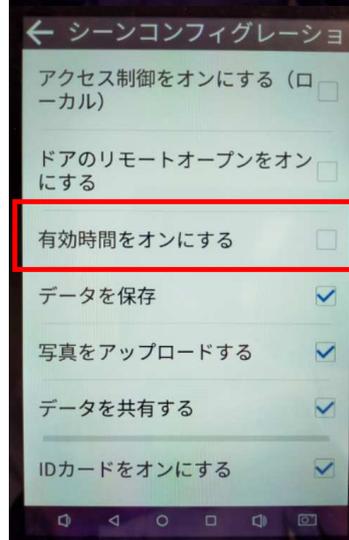
アクセス制御をオンにする

外部PC等からのアクセス許可を決定します。
単品で使用する場合はチェック無



ドアのリモートオープンをする

外部入場ゲート開閉と連動させる場合にチェックします。
単品で使用する場合はチェック無

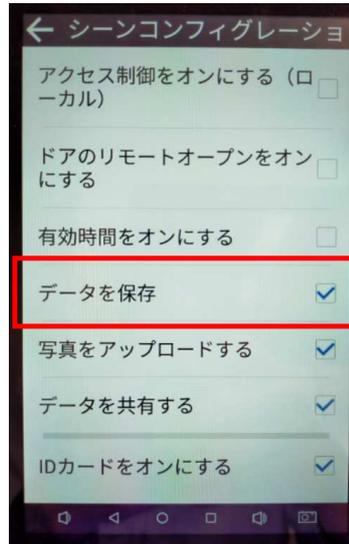


有効時間をオンにする

測定時間を設定する場合はチェックします。
単品で使用する場合はチェック無

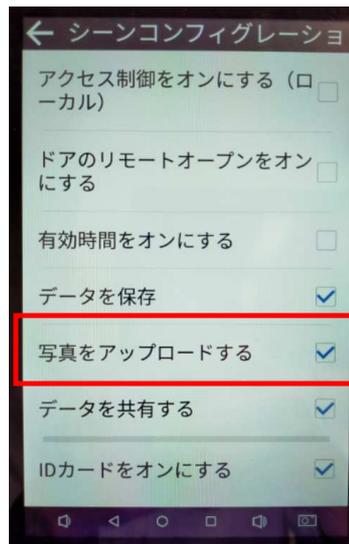
機能設定

シーンコンフィグレーション 環境設定



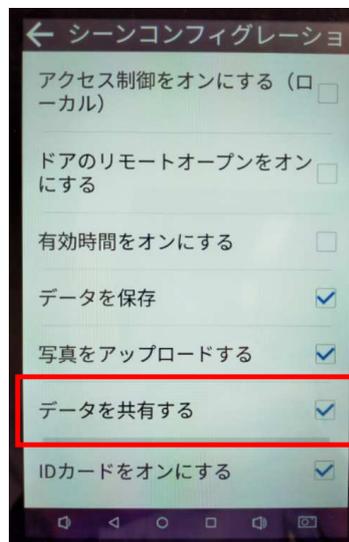
データを保存する

測定データを保存しておく場合はチェックして下さい。
単純に体温測定だけでデータ記録させない場合はチェック無



写真をアップロードする

測定者の顔を記録させる場合にチェックします。
単純に体温測定だけでデータ記録させない場合はチェック無

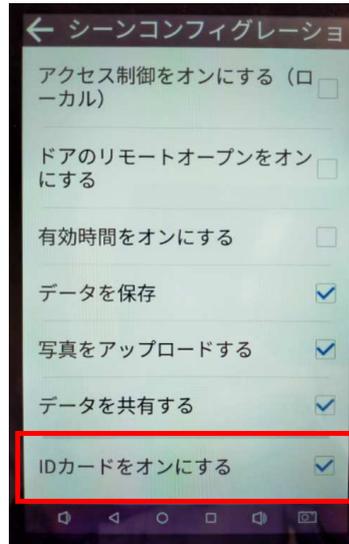


データを共有する

PC等とデータ共有する場合はチェックします。
単品で使用する場合はチェック無

機能設定

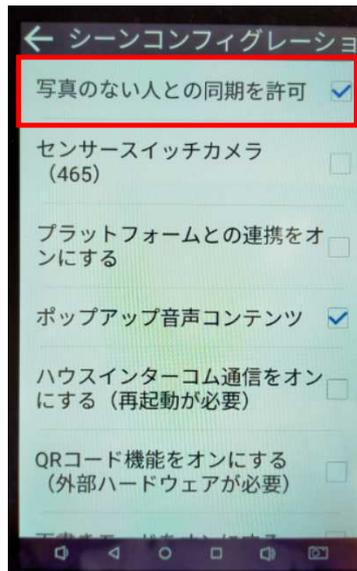
シーンコンフィグレーション 環境設定



IDカードをオンにする

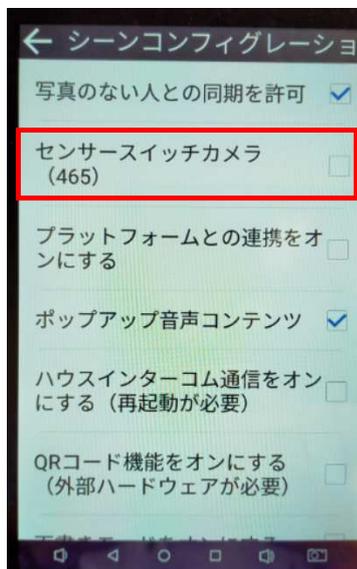
顔認証以外に企業等の社員IDカードと連動させる場合はチェックして下さい。
単純に体温測定だけでIDカード使用しない場合はチェック無

画面スクロールで下部へ移動してください



写真のない人との同期を許可

測定者の顔を記録させる場合にチェックします。
単純に体温測定だけでデータ記録させない場合はチェック無

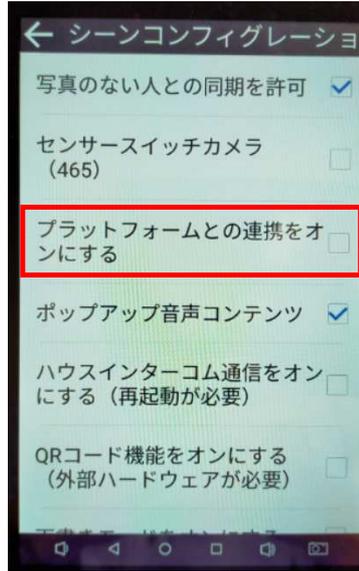


センサースイッチカメラ

他のカメラと連結する場合はチェックします。
単品で使用する場合はチェック無

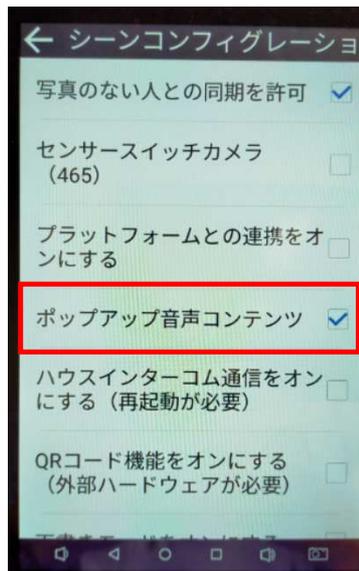
機能設定

シーンコンフィグレーション 環境設定



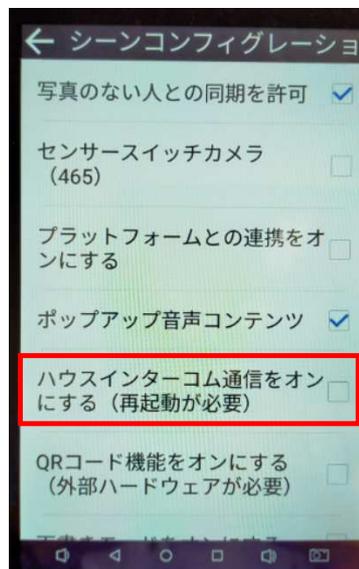
プラットフォームとの連携をオンにする

他のソフトと連動させる場合はチェックして下さい。
単体で使用する場合はチェック無



ポップアップ音声コンテンツ

測定温度をアナウンスする場合に
チェックして下さい。
音声無の場合はチェック無

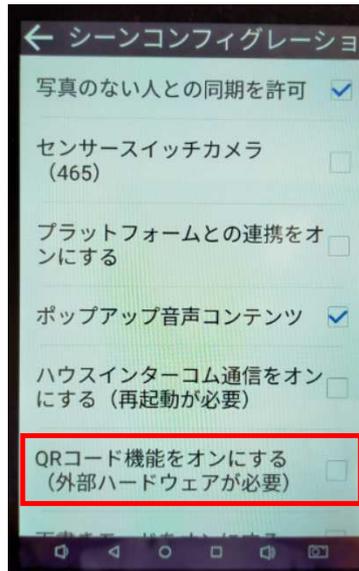


ハウスインターコム通信をオンにする

インターフォンとして接続する場合は
チェックします。
単品で使用する場合はチェック無

機能設定

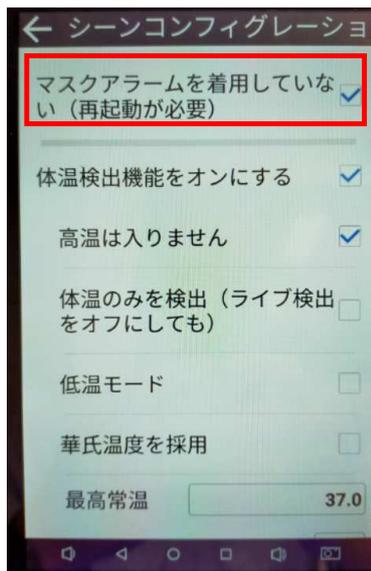
シーンコンフィグレーション 環境設定



QRコード機能をオンにする

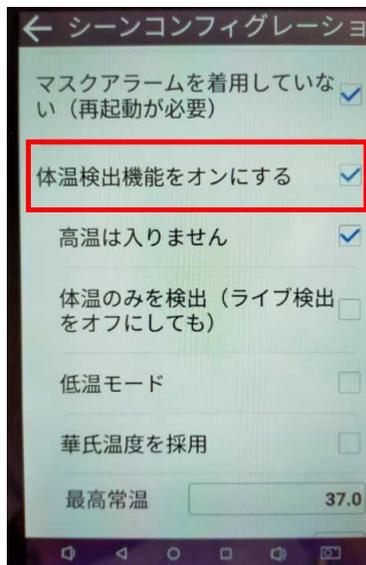
QRコードを使用する場合は別途読み取り機が必要になります。単体で使用する場合はチェック無

画面スクロールで下部へ移動してください



マスクアラームを着用していない

マスク非着用者への着用警告をアナウンスする場合はチェックして下さい。音声無の場合はチェック無

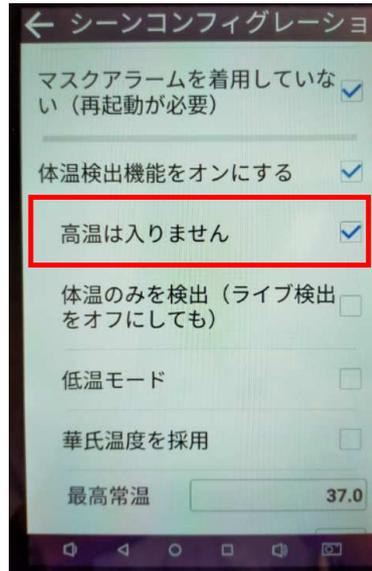


体温検出機能をオンにする

体温測定器として使用するのでチェックします。

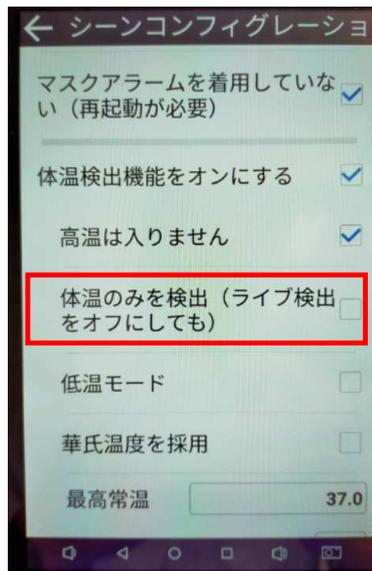
機能設定

シーンコンフィグレーション 環境設定



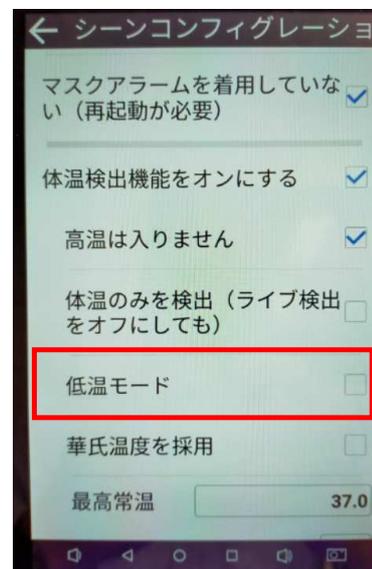
高温は入りません

設定体温以上が検出された場合
入場禁止の表示とアナウンスが
されます。



体温のみを検出

体温のみの測定で、顔認証やマスク非着用者への着用警告をしない場合はチェックして下さい。



低温モード

測定場所が極低温の場合。
通常使用しません。

機能設定

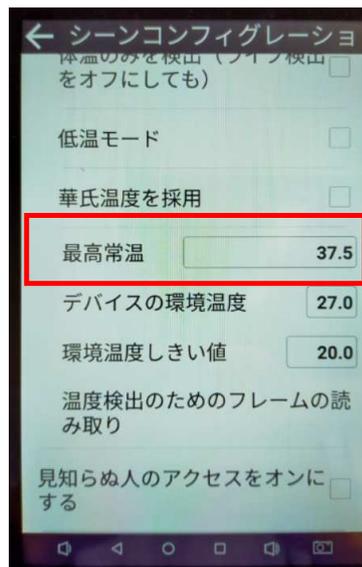
シーンコンフィグレーション 環境設定



華氏温度を採用

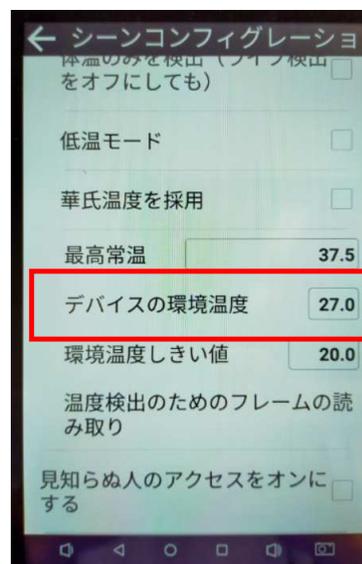
使用しません。

画面スクロールで下部へ移動してください



最高常温

体温以上と判断する温度を入力して下さい。37.5℃が基準ですがよりリスクを低減させる為、37.0～37.3℃での設定を推奨します。

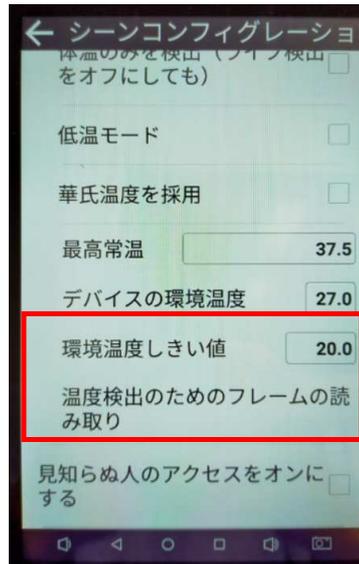


デバイスの環境温度

本器設置場所の気温で誤差を修正する為に室温を入力して下さい。

機能設定

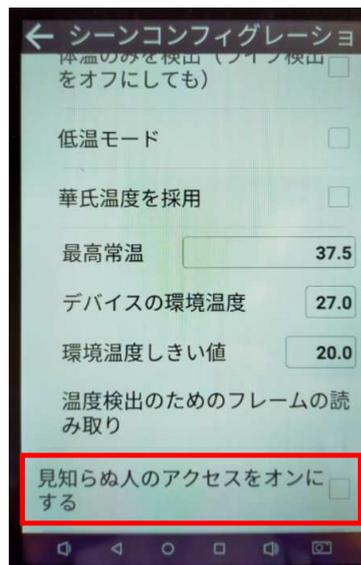
シーンコンフィグレーション 環境設定



環境温度しきい値

冷房が有るような設置場所の場合
環境温度より5～7℃程度低く入
力して下さい。

内蔵の温度センサーとの誤差を
修正します。

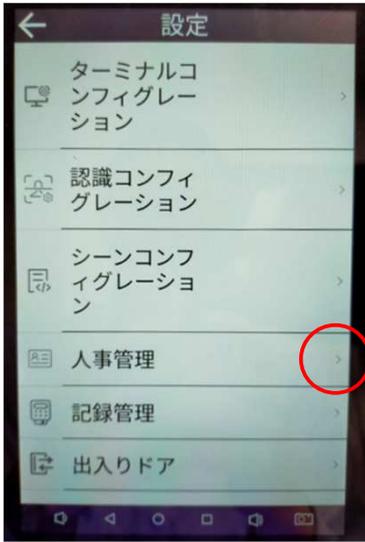


見知らぬ人のアクセスをオンにする

外部からのアクセスを許可します。
通常は非許可でチェック無

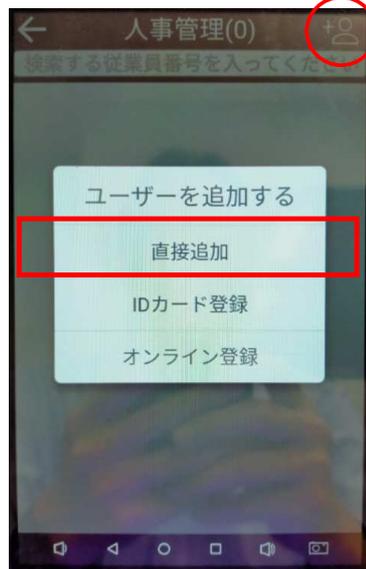
機能設定

人事管理 顔認証設定



人事管理

顔認証やIDカードを登録する
場合に使用します。



右上の+マークを押す

ユーザーを追加するタブが開きます

本器で登録する場合は直接追加
を押してください。



登録者の顔を本器カメラで撮影
し、問題無ければ右上のレ点
を押して登録して下さい。

機能設定

人事管理 顔認証設定



写真登録後、内容記載画面になります。

ID：社員番号等を記入

名前：

カードID 1：

カードID 2：

電話番号：

記入後右上のレ点を押して完了

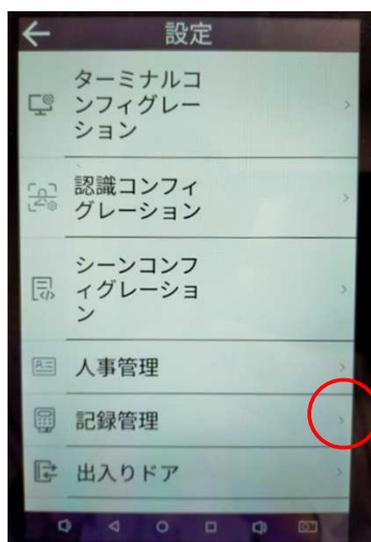


登録が完了するとリスト表示画面になります。

続けて登録する場合は再度追加を押してください。

機能設定

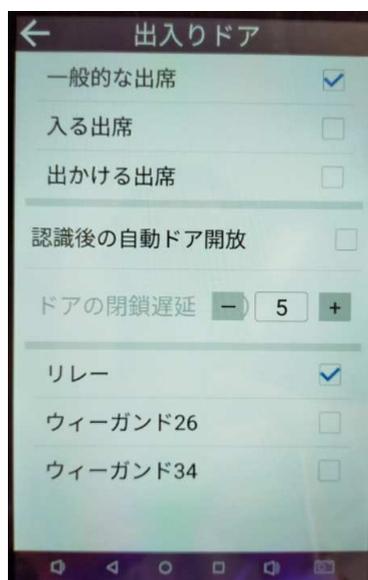
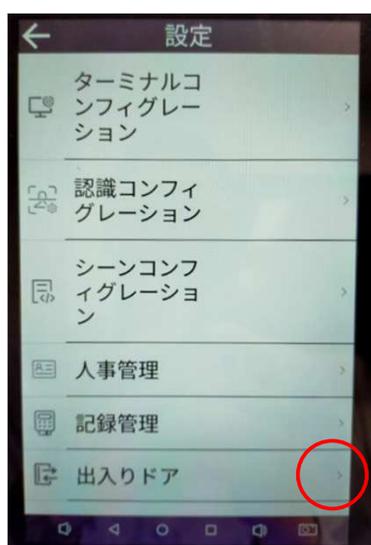
記録管理 測定データの閲覧



測定した人物の顔写真と日時、登録者は名前がリストで閲覧出来ます。

測定体温データはPCソフト上でしか見れません。

出入りドア 入退出ゲート機との連動

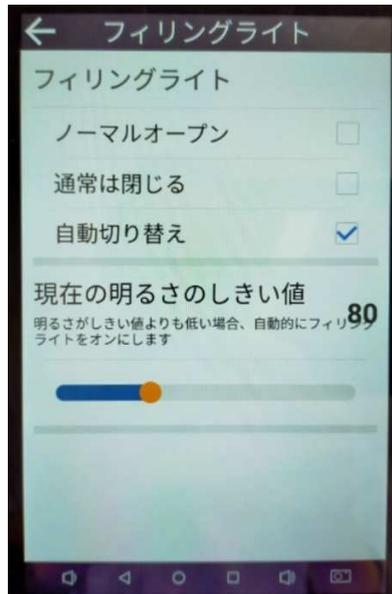
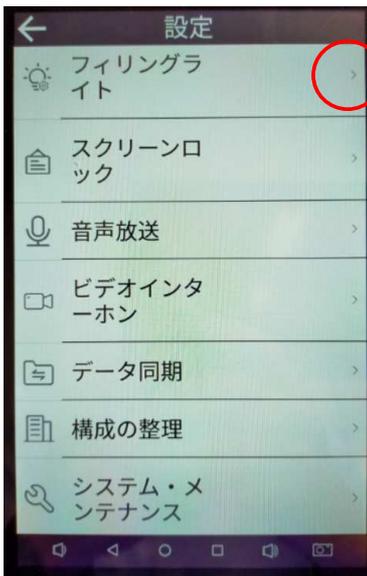


入退出ゲート機と連動させる場合に使用します。

単体で使用する場合は使用しません。

機能設定

フィリングライト ストロボ照明設定

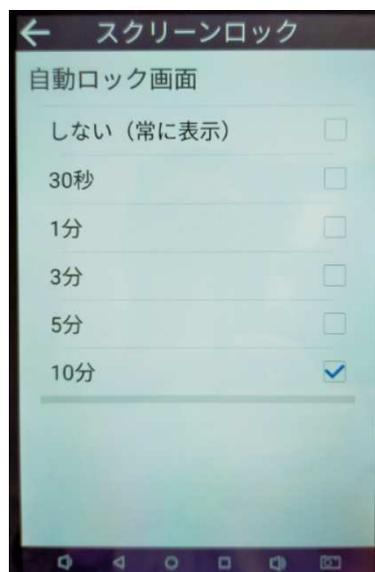
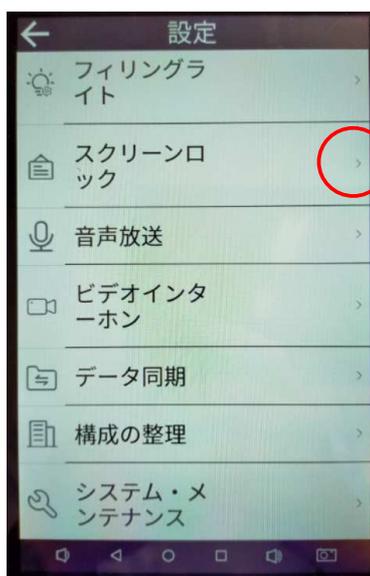


3Dカメラの認証制度を上げる為に、暗い場所ではストロボ照明が点灯します。

自動切換えにチェックします。

周囲の明るさ設定しますが、通常80近辺のしき値を入力して下さい。

スクリーンロック 待機モード時間設定

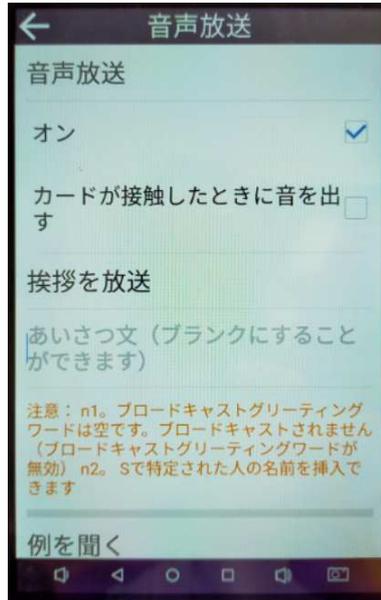
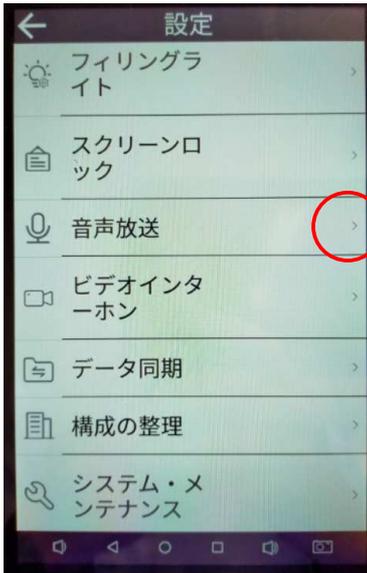


人体検知しない場合、画面が消灯してスタンバイモードとなる時間を指定します。

人体を検知すると自動的に起動して測定を開始します。

機能設定

音声放送 アナウンス設定



音声放送

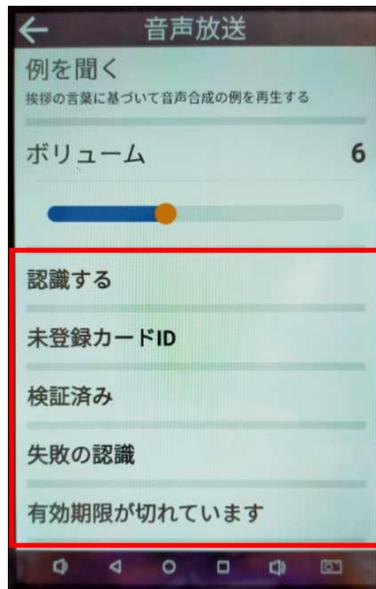
測定時の体温判定やマスク警告を音声でアナウンスします。

オンにチェックします。

挨拶を放送
体温の後に追加アナウンスを出す場合に入力します。

例：ご協力有難うございます

画面スクロールで下部へ移動してください

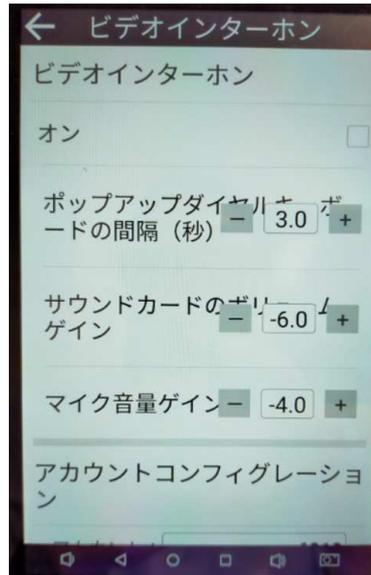
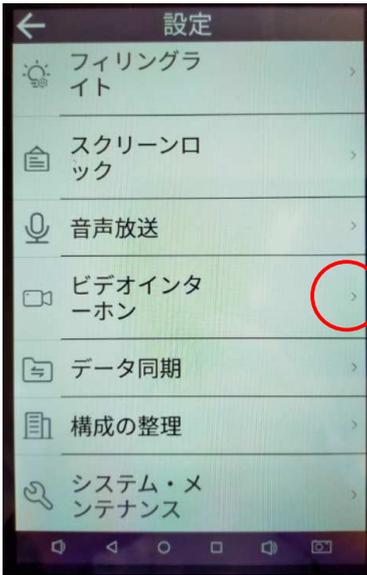


アナウンス音量をボリュームで適度にスライド調整して下さい。

赤枠をアナウンスしますので、告知内容を変更する場合はここを修正して書き換えして下さい。

機能設定

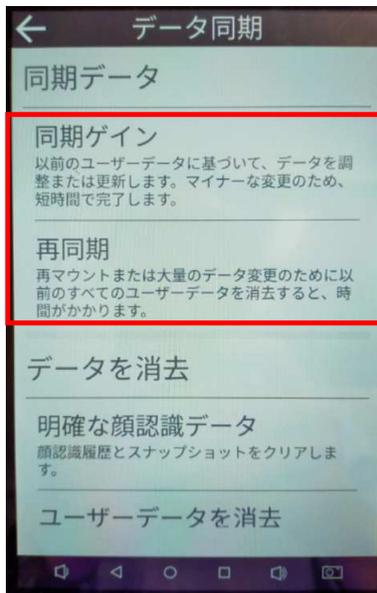
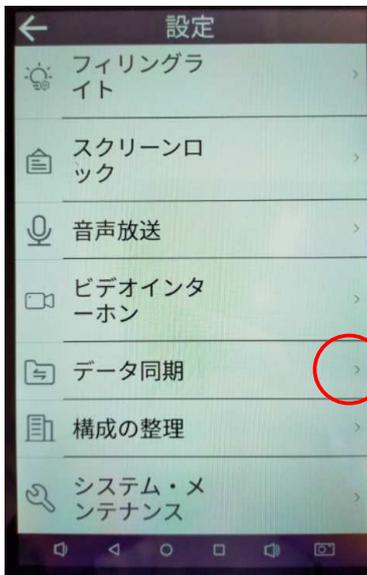
ビデオインターホン 設定



同期ゲイン 及び 再同期

本器ではインターホン機能は使用致しませんので、チェックしないで下さい。

データ同期 設定



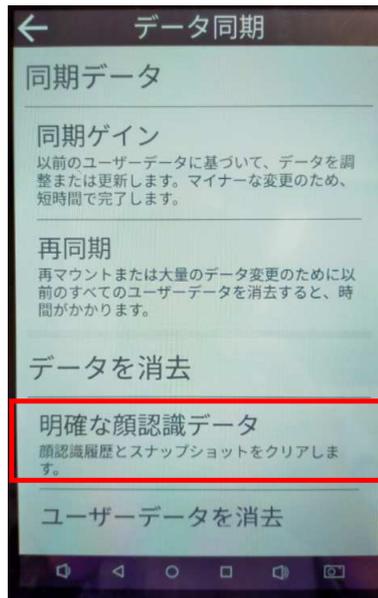
同期ゲイン 及び 再同期

赤枠の同期ゲインと再同期はPCとデータ同期する場合に使用します。

単独使用の場合設定不要です。

機能設定

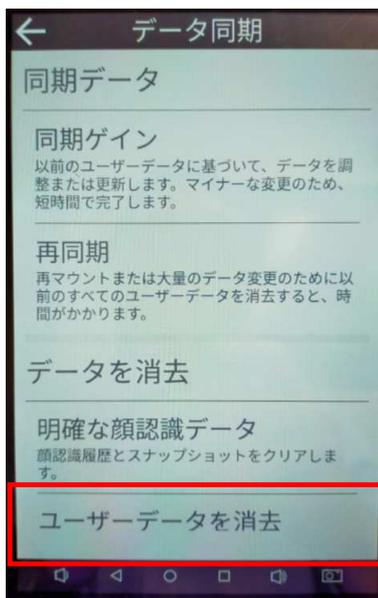
データ同期 設定



明確な顔認証データ

測定した顔写真と日時、体温データを消去します。

削除後は復活出来ませんので
ご注意願います。



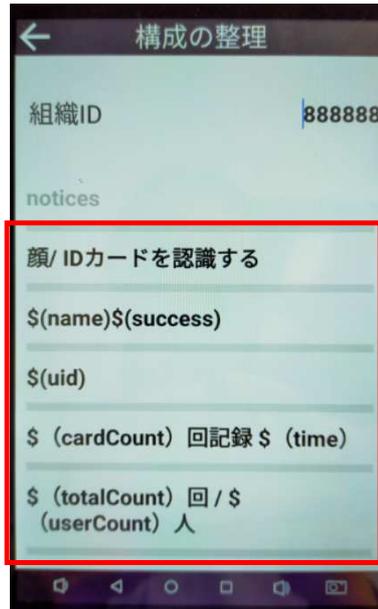
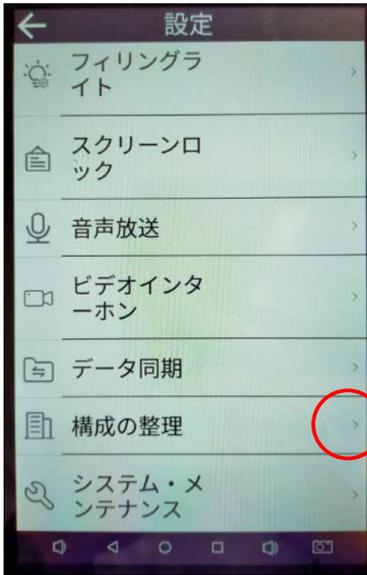
ユーザーデータを消去

登録した顔写真や I Dカードデータを消去します。

削除後は復活出来ませんので
ご注意願います。

機能設定

構成の整理 設定

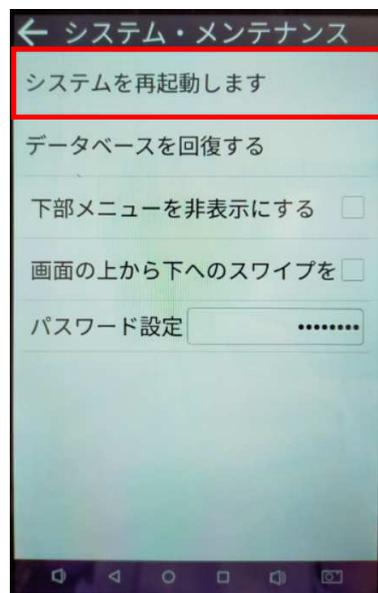
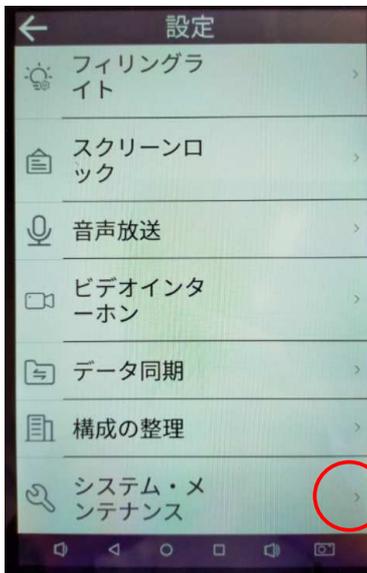


組織 I D

ご使用になる組織名や会社名を入力して下さい。

赤枠の文字は表示される内容コマンドですので、触らないで下さい。

システム・メンテナンス 設定

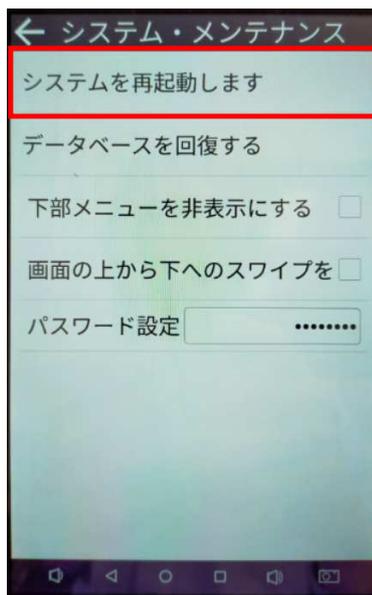
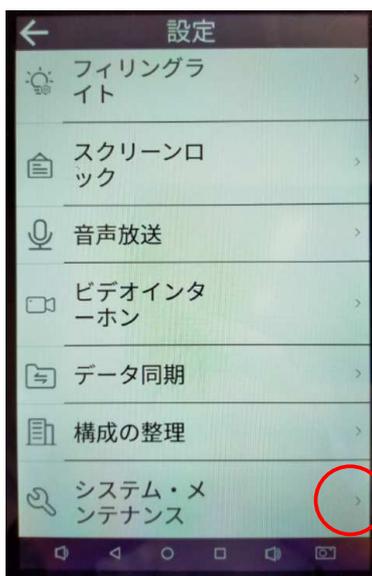


システム再起動

動作が不安定な場合に再起動して下さい。

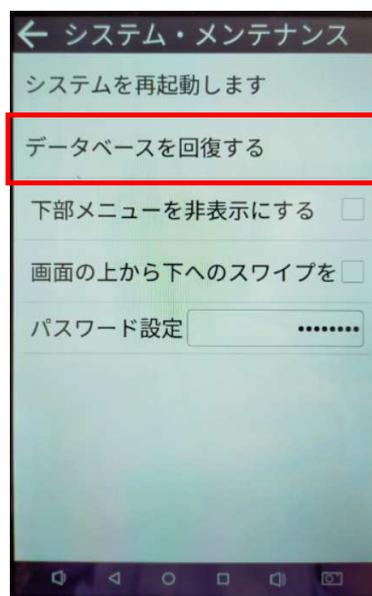
機能設定

システム・メンテナンス 設定



システム再起動

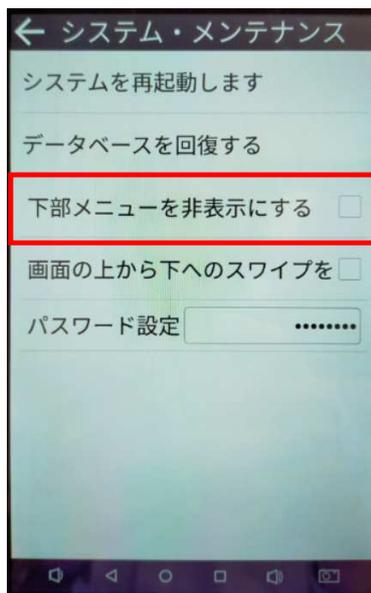
動作が不安定な場合に再起動して下さい。



データベースを回復する

機能設定

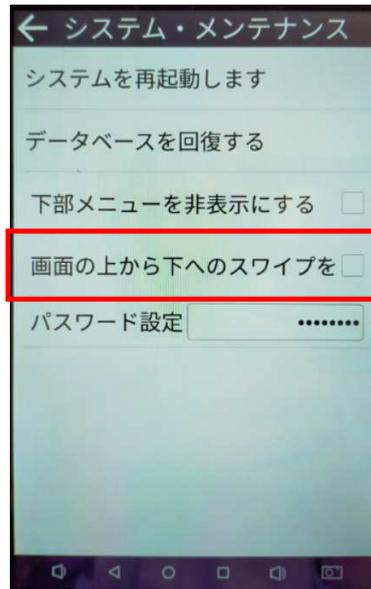
システム・メンテナンス 設定



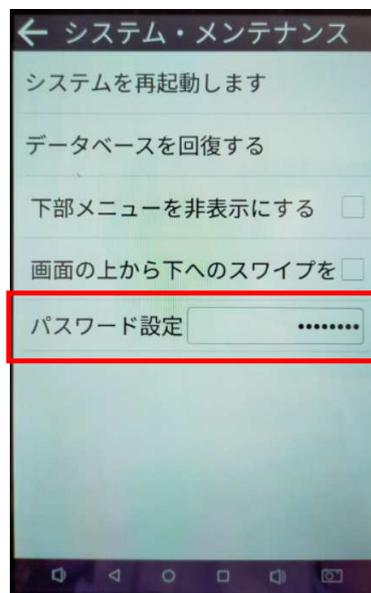
下部メニューを非表示にする

メイン画面下部の音量ボタンやスナップショットボタンを非表示にします。

通常はチェック無



画面の上から下へのスワイプ



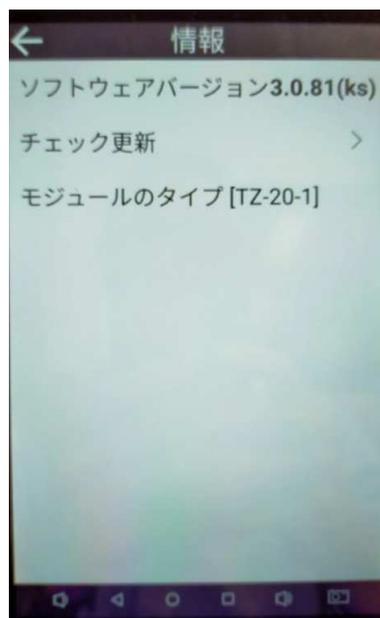
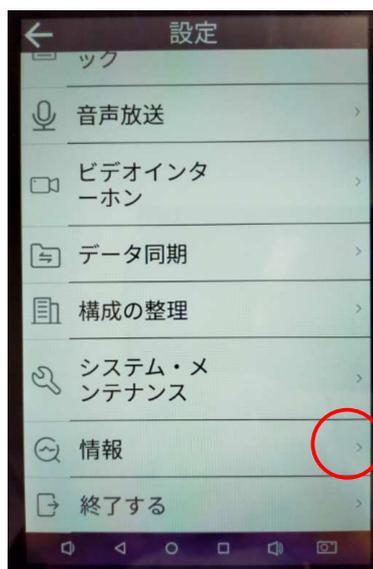
パスワード設定

パスワードを設定します。

機能設定

情報

システムバージョン



ソフトウェアバージョン

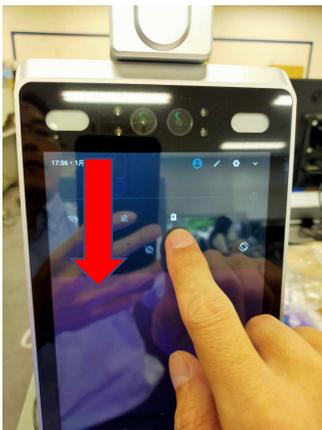
3. 0. 8 1

日時設定方法



本器はボタン電池ではなくキャパシタ電池の為、AC電源無が続くと数日間で時計設定が狂いが生じてしまいますので、その場合日時再設定をお願い致します。

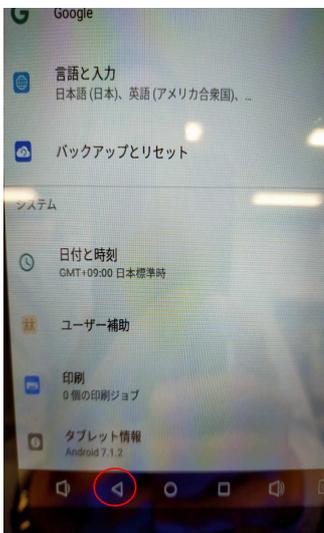
測定画面下の◀を押してAndroidホーム画面へ移行してください



ホーム画面上部から下へスワイプすると設定画面が表示されます



歯車マークの設定アイコンをクリックして下さい



表示内容はAndroidスマホと同じですので、したの方へスワイプしてください。

日時と時刻の項目が有りますので、これをタップすると日時設定画面となりますので現在日時へ変更願います。

途中で体温測定アプリが起動してしまう場合が有りますが、その場合は画面下の◀ボタンを押せば戻ります。

(設計上の標準使用期間とは)

※下表の標準的な使用条件の下で使用した場合に、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

※設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものではありません。

■ 標準使用条件〈JIS C9921-1による〉

環境条件	電圧	AC 100V	
	周波数	50Hz/60Hz	
	温度	25℃推奨	
	湿度	65%	
	設置	標準設置	製品の取扱説明書による
負荷条件		定格負荷(風速)	無風室内環境
規定時間 など	運転時間	18時間以内/日 (推奨)	モニターや電源アダプターの過熱を防止し、寿命を延ばす為に、24時間連続稼働は極力避けてください。
	運転回数	1回/日	
	運転日数	365日/年	
	スイッチ操作回数	365回/年	

●「経年劣化とは」

長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

輸入販売会社名

サンキューテクノス株式会社