

サーマルカメラ内蔵顔認証ターミナル

取扱説明書



このたびは、CEPSA 製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

● 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

注意事項

1. 本機に使用する電源は付属の AC アダプター（DC12V/3A）以外を使用しないで下さい。
2. 機器の損傷や感電事故を防止するため、メーカー技術者以外の方が本機を分解したりメンテナンスしない様にして下さい。
3. 本機は IP65 防塵防滴対応ですが、水中や長時間の雨に当たらない環境でご使用ください。また上記の様な環境で使用された場合、故障する場合があります。

設置、使用、メンテナンスにおいて本機の信頼性と人体への安全性を確保するために、上記注意事項は必ずお守り下さい。注意事項を遵守されない場合の故障や損失、被害に対し弊社は責任を負いません。

個人情報保護について

本機に登録された氏名、顔画像など個人を識別できる情報は「個人情報の保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。法律に従ってこれら情報を適切にお取り扱い下さい。

本機を使用して記録された情報の内容は「個人情報」に該当する場合があります。本機やその記録媒体を廃棄、譲渡、修理などで第三者にわたる場合はその取扱いに十分注意して下さい。

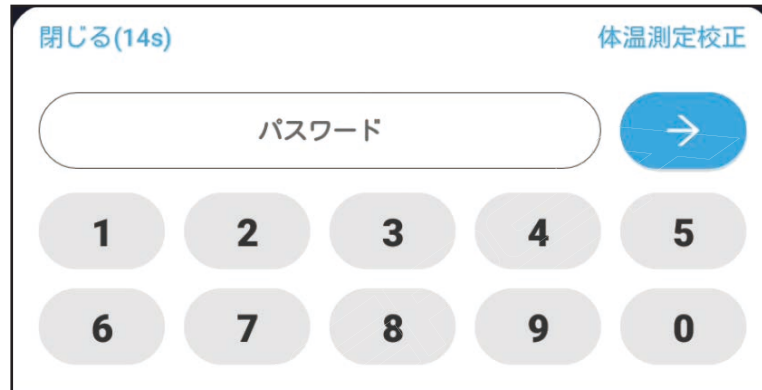
目次

1. ログイン	2
2. ネットワーク	3
3. 識別設定	7
4. 機器設定	12
5. ユーザ管理	16
6. 基本設定	18
7. WEB ページ管理	20
8. 三脚取付け手順	26
9. 卓上スタンド取付け手順	27
10. コネクターの各部位の名称	28

1. ログイン

1.1 ログイン

画面の任意の場所にタッチし続けるか歯車アイコンをタップするとログイン画面を表示します。
初期パスワード「**123456**」を入力し→をタップすると基本設定画面にログインできます。



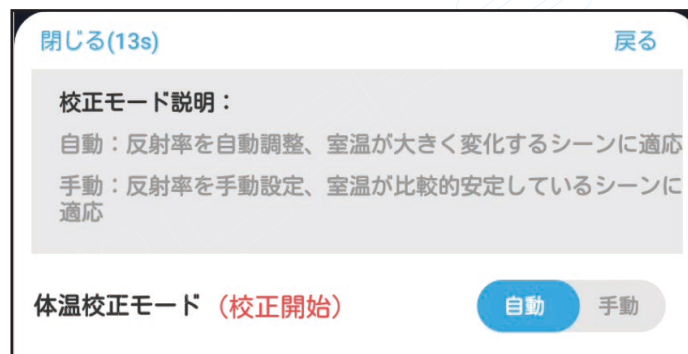
1.2 体温測定校正

※「体温測定モード」が「精度優先」の場合のみ使用可能です。

ログイン画面の「体温測定校正」をクリックすると「体温測定校正」画面が表示します。
「体温校正モード」の「自動」を選択して「校正開始」をタップして温度校正を行います。
「反射率」を 89 ~ 94 前後に調整し、実際の体温に合わせてください。

※体温を正しく測定ができない時、「体温測定校正」を行ってください。

機器の特性上、起動してから正確に体温測定ができるまで約 30 分かかります。



2. ネットワーク

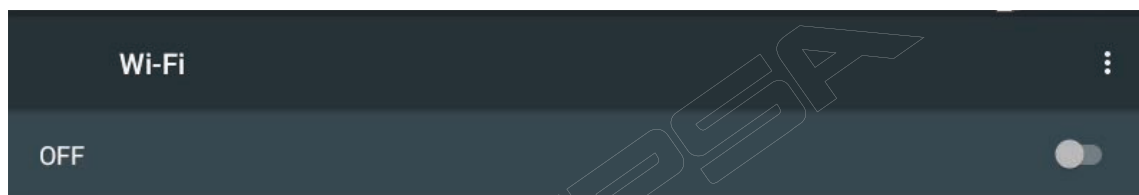
2.1 機器番号

機器の固有番号（機器番号）はクラウドサーバーと接続する時に使用されます。



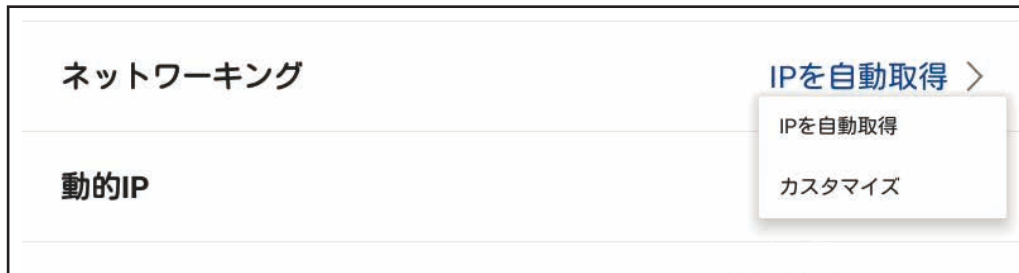
2.2 WIFI 管理

※本機器の Wi-Fi は使用できません。「OFF」にしておいてください。



2.3 ネットワーキング

IP を自動取得（DHCP）するか手動設定（カスタマイズ）するか選択出来ます。



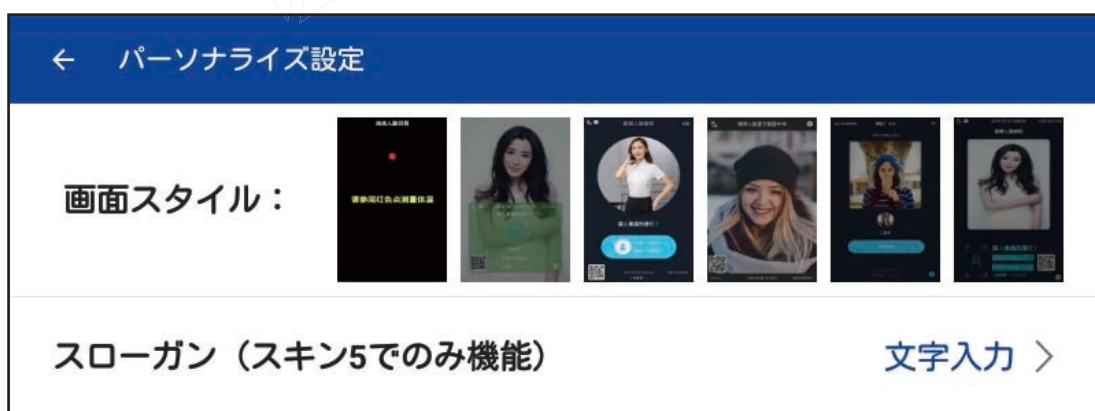
2.4 ネットワークテスト

ネットワークテストをクリックして WAN に接続されているかテストを実行します。
接続が成功すると「リクエストに成功です」のポップアップが表示されます。



2.5 パーソナライズ設定

通常使用時のインターフェースを選択出来ます。
6つの画面スタイルと1つのスローガンを設定出来ます。
(スローガンはスキン5でのみ有効です)



2.6 機器接続方式

プラットフォーム / ローカルプラット / ローカルソフトウェア / WEB ページの接続方式を選択出来ます。

注：初期値は「プラットフォーム」です。

データサーバーと接続する場合のみ「WEB ページ」を選択します。

機器接続方式	WEBページ >
機器通信方法	プラットフォーム
データサーバーのIPとポート	ローカルプラット
	ローカルソフトウェア
	WEBページ

2.7 機器通信方法

本機の通信プロトコル (HTTP, HTTPS, TCP/IP, TCP/IP + HTTP) を選択出来ます。

注：「HTTP」を使用して下さい、他の通信プロトコルを選択するとデータサーバーと通信出来なくなります。

2.8 データサーバーの IP とポート

この機能は機器接続方式でローカルプラット / ローカルソフトウェア / WEB ページを選択した場合のみ使用出来ます。

注：機器通信方法で「HTTP」を選択し「cepsa.biz」ポート番号「80」と入力してください。この値を変更するとデータサーバーと通信出来なくなるので絶対に変更しないで下さい。

2.9 WebSocket 接続方式 / WebSocket アドレス

WS/WSS を選択出来ます。

注：「WSS」を選択してください。変更するとデータサーバーと通信出来なくなるので絶対に変更しないで下さい。

機器通信方法	HTTP >
データサーバーのIPとポート	http://cepsa.biz:80 >
WebSocket接続方式	WSS >
WebSocketアドレス	wss://cepsa.biz:12390 >

WebSocket アドレスは「WSS://cepsa.biz:12390」から変更しないで下さい。変更するとデータサーバーと通信出来なくなるので絶対に変更しないで下さい。

2.10 時間設定

日付と時刻を設定出来ます。「日付と時刻の自動設定」をオンにするとネットワークから自動で設定出来ます。「タイムゾーンの自動設定」をオンにするとネットワークからタイムゾーンを自動で設定出来ます。また 12 時間 /24 時間表示の切り替えも出来ます。



2.10 SN 番号

本機のシリアル番号です。



3. 識別設定

3.1 通過許可ユーザ

「登録済みユーザ」か「すべてのユーザ」を選択出来ます。

どちらのモードでも特には顔の比較を行いません。顔をスワイプし体表温計測が平熱である人物の通過を許可します。「登録済みユーザ」を選択した場合、体表温計測認証のために顔を登録する必要があります。

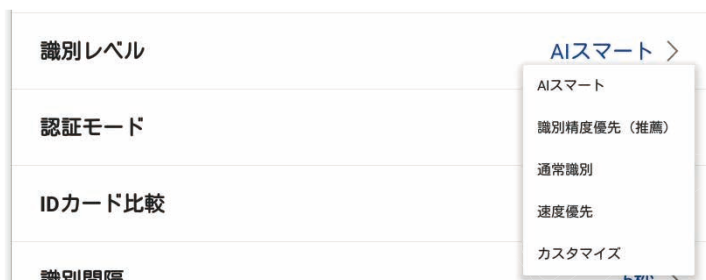


3.2 識別レベル

この機能は通過許可ユーザに「登録済みユーザ」を選択している場合のみ設定出来ます。

AI スマート / 識別精度優先 / 通常識別 / 速度優先 / カスタマイズから選択出来、識別者と顔データ照合の信頼度を種別毎に設定します。

※マスクをしたまま顔認証を行う場合は「AI スマート」を選択して下さい。



3.3 認証モード

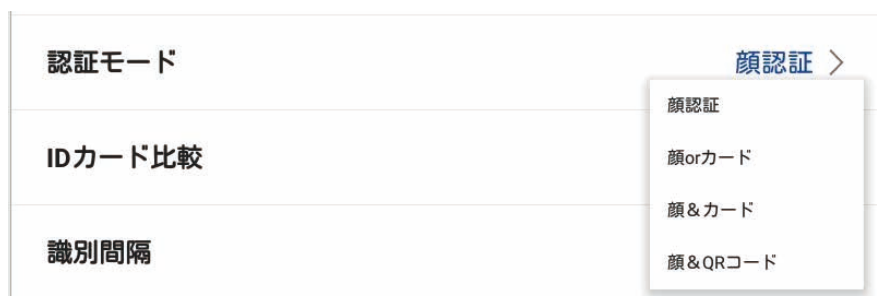
顔認証：顔のみで認証します。（※顔認証機能のみ使用可能です。）

顔 or カード：顔または (Mifare) カードのいずれかで認証します。（※使用不可です。）

顔&カード：顔と (Mifare) カードの両方で認証します。（※使用不可です。）

顔&QR コード：顔と 2次元バーコード (QR コード) の両方で認証します。

選択した場合、QR コードでプロジェクトを承認する必要があります。（※使用不可です。）



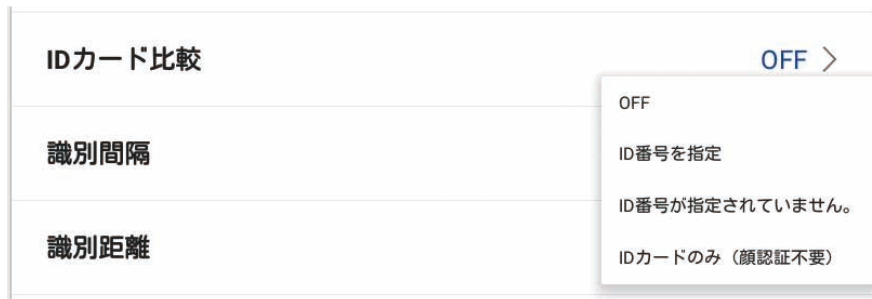
3.4 IDカード比較

OFF：カード番号を使用しません。（※OFF 機能のみ使用してください。）

ID 番号を指定：先にカードをスワイプし、カード番号が一致したら顔データの照合を行います。

ID 番号が指定されていません：カードの顔データが人物を一致している事を確認するだけで、事前にカードをスワイプする必要はありません。

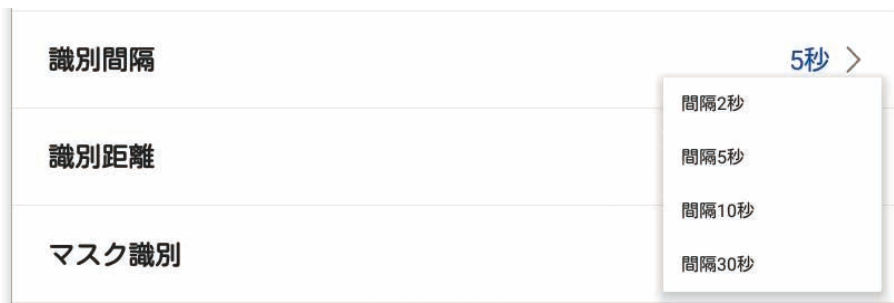
ID カードのみ（顔認証不要）：カードのみで認証します。



3.5 識別間隔

顔の連続認証時の識別間隔を、2秒 / 5秒 / 10秒 / 30秒から選択出来ます。

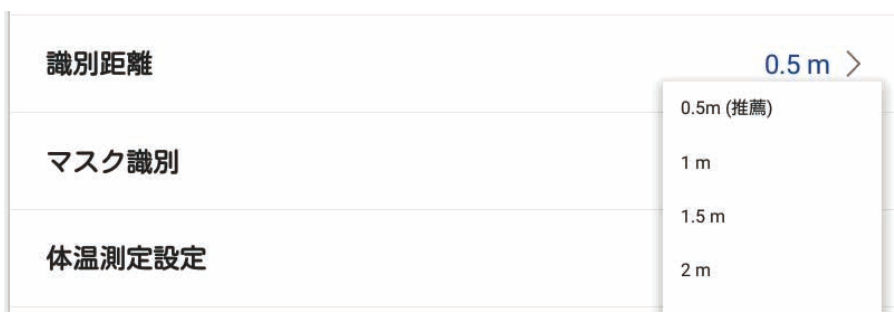
初期値：5秒



3.6 識別距離

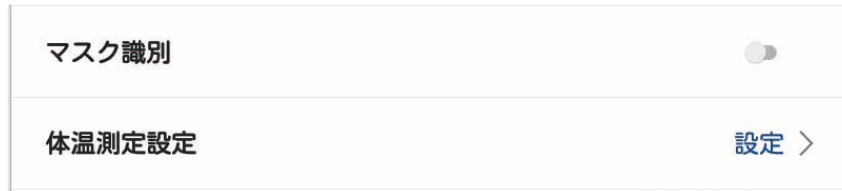
顔の認証距離を 0.5m / 1m / 1.5m / 2m / 2.5m / 3m / カスタマイズから選択出来ます。

体表温検出が有効の場合測定距離は 0.3m ~ 0.5m に制限されます。



3.7 マスク識別

状況に応じてマスク検出機能を有効に出来ます。有効にした場合、マスクを着けていない人は認証出来ません。



3.8 体温測定設定

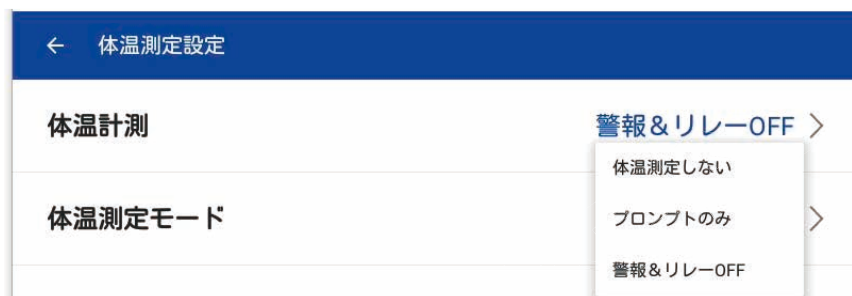
3.8.1 体温測定

体温計測しない：体温計測をしません。

プロンプトのみ：計測のみ実施し、通過許可の判断は行いません。

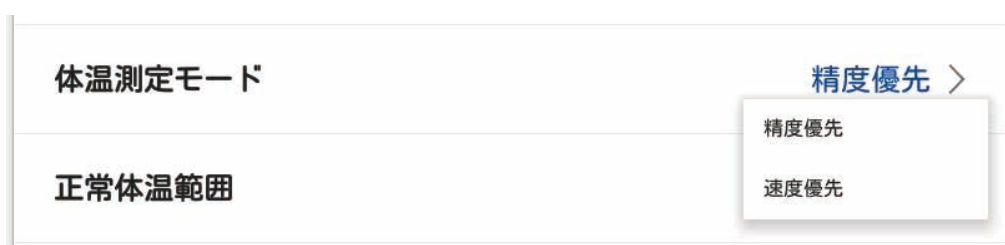
警報&リレー OFF：入退室管理装置が接続されている場合、正常体温者を通過許可させ、発熱者検知時を通過許可させません。

警報&リレー ON：入退室管理装置が接続されている場合、発熱者検知時に外部警報ランプを発報させます。



3.8.2 体温測定モード

「精度優先」と「速度優先」を選択出来ます。「速度優先」を選択した場合、環境温度に自動で適応します。「精度優先」を選択した場合、環境温度の変化に敏感になるため、「体温測定校正」メニューで手動キャリブレーションが必要になります。このモードを選択した場合「速度優先」より正確な測温が出来ます。



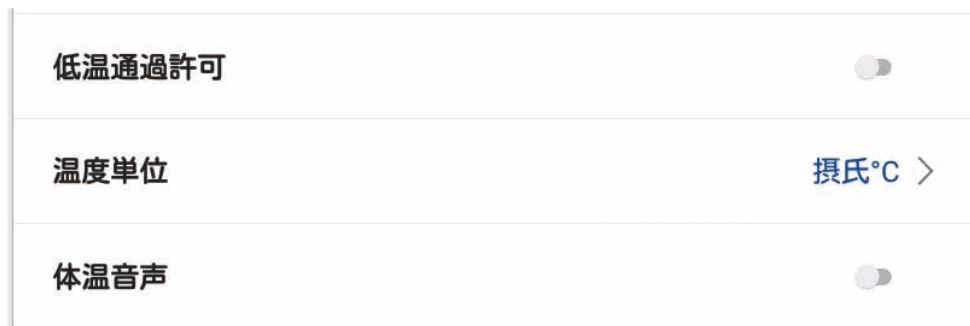
3.8.3 正常体温範囲

最低体温は 35.0℃～ 36.0℃、最高体温は 37.0℃～ 37.5℃の範囲内で設定ができます。



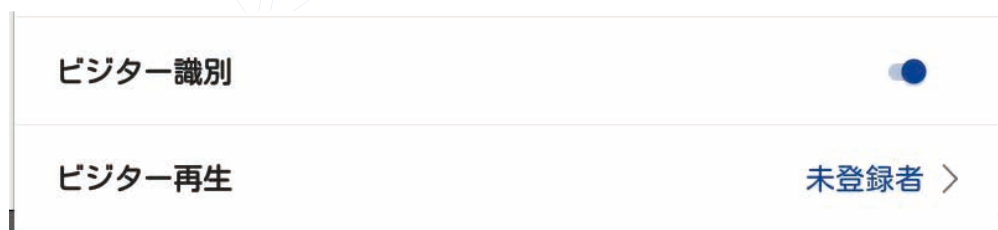
3.8.4 低温通過許可 / 温度単位 / 体温音声

1. 低温通過許可：有効にした場合、最低体温以下の体温でも通過できます。
このモードは極寒地や屋外環境可の使用に適しています。
2. 温度単位：摂氏℃ / 華氏°Fの温度表示単位を選択出来ます。
3. 体温音声：有効にすると本機は計測した体表温を音声でアナウンスします。



3.9 ビジター識別

未登録者（訪問者）認識機能を有効に出来ます。無効にすると未登録者には反応しなくなります。



3.9.1 ビジター再生

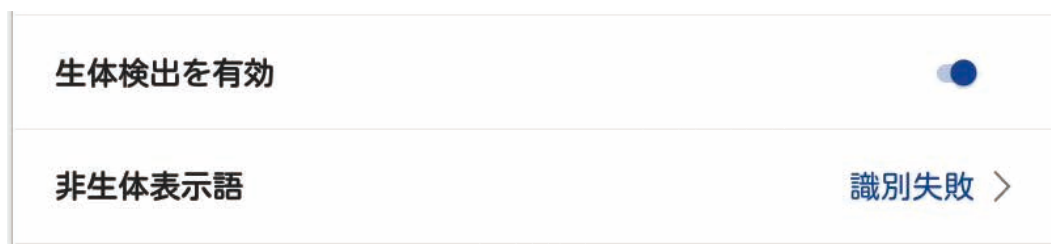
ビジター識別を有効にした場合、未登録者を認識した際の音声のアナウンス内容を選択出来ます。

3.10 生体検出を有効

生体検出を有効に出来ます。有効にすると人物が生体か識別し、写真等でのなりすましを防止します。

3.10.1 非生体表示語

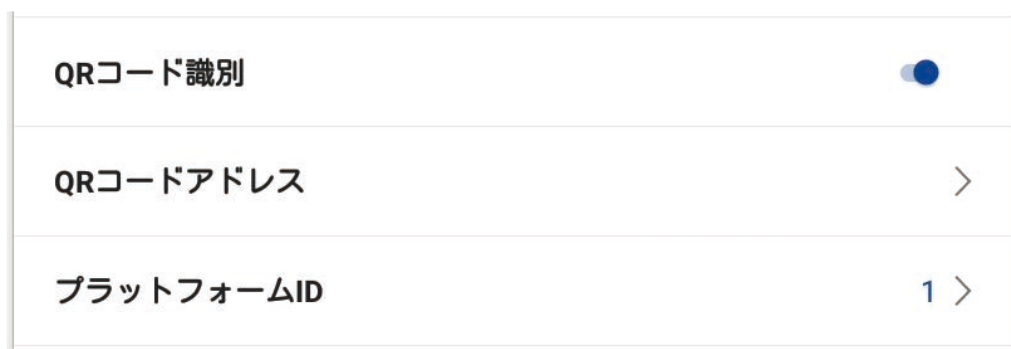
生体検出を有効にした場合、非生体である事を認識した場合のアナウンス内容を選択出来ます。



3.11 QRコード識別

QRコード識別を有効に出来ます。有効にした場合、クラウドプラットフォームに接続し、QRコード機能を利用可能にします。

注：QRコード機能は使用出来ません。



4. 機器設定

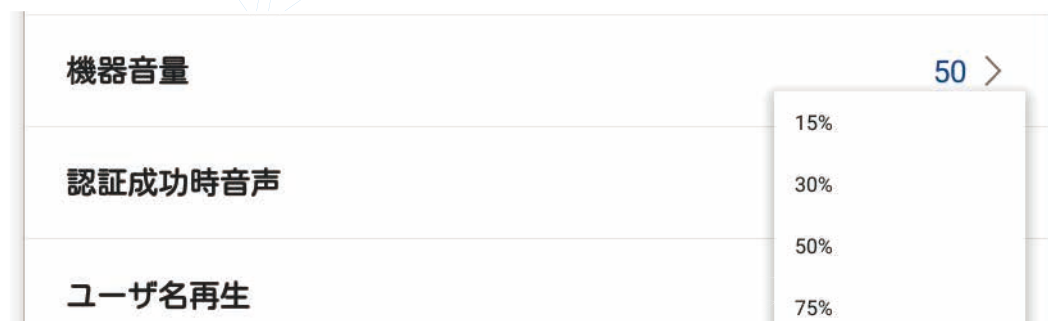
4.1 言語選択

英語 / 日本語 / フランス語から選択出来ます。



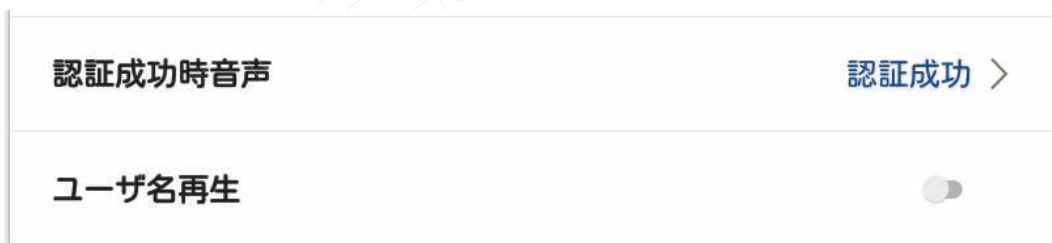
4.2 機器音量

本機の音量を選択またはカスタマイズ出来ます。



4.3 認証成功時音声

認証 OK 時の音声を選択出来ます。



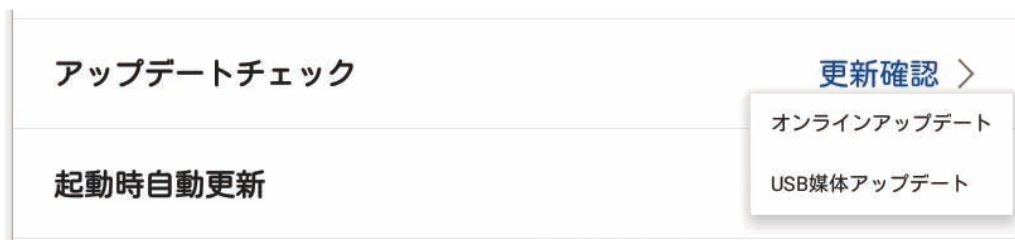
4.4 ユーザー名再生

注：ユーザー名再生機能は使用出来ません。

4.5 アップデートチェック

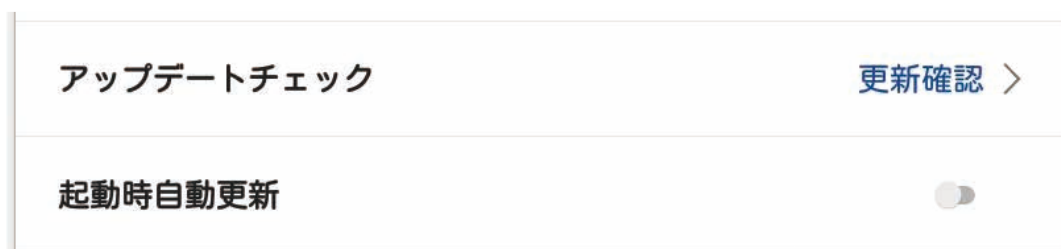
ネットワーク接続時に「オンラインアップデート」を選択すると本機は自動的に最新のファームウェアをチェックします。「USB 媒体アップデート」を選択すると「アップデート通知」プロンプトを表示します。

※選択すると即時実行するので注意して選択して下さい。



4.6 起動時自動更新

有効にすると、本機の起動時に自動的にネットワークサーバーに接続し、最新のファームウェアがあるかどうかを確認します。



4.7 LED ライト

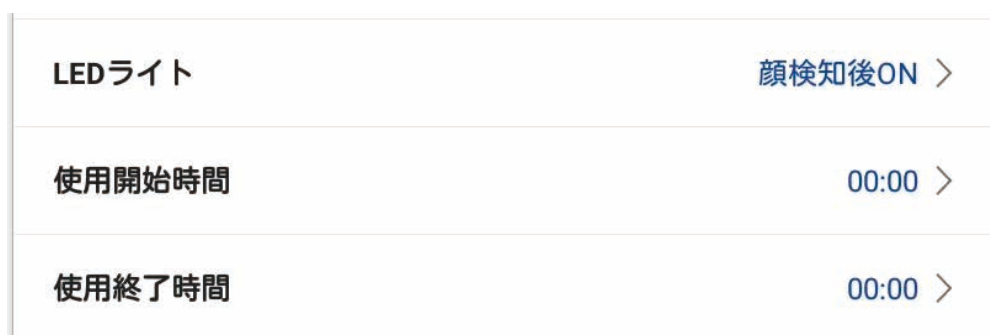
OFF：LED ライトを点灯しません。

ON：設定された期間内は自動で LED ライトを点灯します。

顔検知時 ON：設定された期間内に顔を検知した際、LED ライトを点灯します。

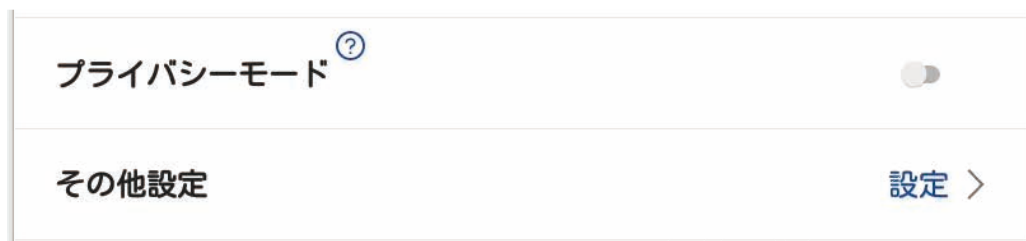
使用開始時間：LED ライトを点灯する時間を設定出来ます。

使用終了時間：LED ライトを消灯する時間を設定出来ます。



4.8 プライバシーモード

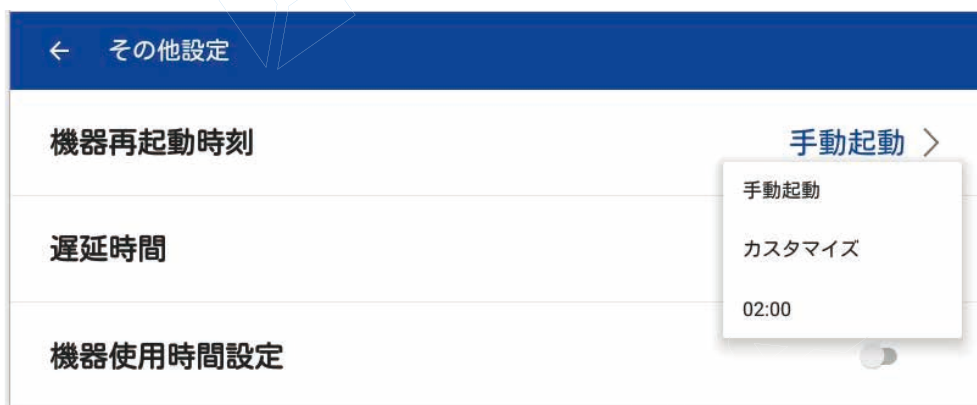
有効にするとユーザのプライバシー保護のため、顔データを記録しなくなります。同時に本機は顔認証をしなくなり、誰でも通過可能になります。



4.8 その他設定

4.8.1 機器再起動時刻

本機の再起動設定を行います。手動起動 / カスタマイズか、毎日 02:00 時に再起動するかを選択出来ます。



4.8.2 遅延時間

リレー出力の ON 時間を 1 秒 / 3 秒 / 5 秒 / 10 秒から選択出来ます。



4.8.3 機器使用時間設定

有効にすると本機の使用不可時間を設定出来ます。

機器使用時間設定	<input checked="" type="checkbox"/>
使用禁止開始時間	22:00 >
使用禁止終了時間	06:00 >

4.8.4 使用期間外ユーザー

有効期限の過ぎた登録ユーザの削除方法をクリーンアップしない / 追加時にクリーンアップしないから選択出来ます。有効期限を過ぎたユーザは、次回のリソース自動クリーンアップ時間に削除されます。

使用期限外ユーザー	クリーンアップしない >
リソース自動クリーンアップ時間	追加時にクリーンアップ :00 >

4.8.5 リソース自動クリーンアップ時間

有効期間が過ぎたユーザの自動削除時間を設定出来ます。

使用期限外ユーザー	クリーンアップしない >
リソース自動クリーンアップ時間	02:00 >

5. ユーザ管理

5.1 データ種類

ユーザ登録：登録ユーザのリストが表示されます。

認証記録：顔 + QR コード認証を含む、顔認証リストを表示します。

ビジター記録：ビジター（訪問者）の認証記録を表示します。

QRコード記録：QRコードの認証記録を表示します。

顔&カード記録：顔 & カードの認証記録を表示します。

ビジター&カード記録：ビジター & カードの認証記録を表示します。

※データサーバと接続すると記録はすべてアップロードされ、本機の中から削除されます。



5.2 総人数


該当者の数を表示します。検索 / 削除 / バックアップの操作が出来ます。



5.3 検索期間

検索期間を指定出来ます。

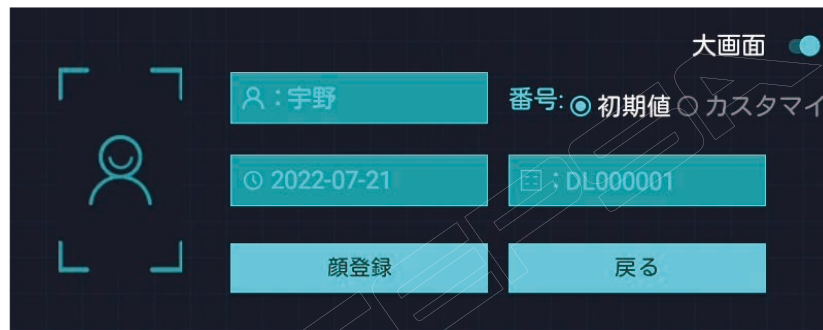
5.4 ユーザ登録

右下  をタップするとユーザ登録画面になります。

名前 / 有効期間 / 顔を登録する事が出来ます。

注：クラウドサーバーを利用する場合、このメニューから登録したユーザは無効になります。

登録はクラウドサーバーにて実施して下さい。

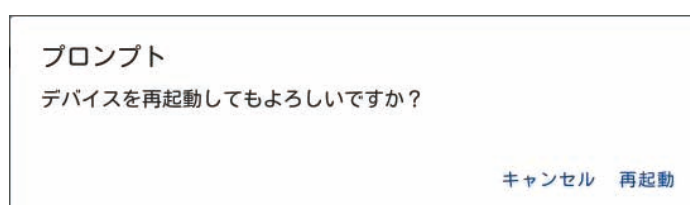


6. オプション



6.1 機器再起動

本機を再起動します。



6.2 基本設定

6.2.1 パスワード管理

本機のログインパスワードの変更が出来ます。

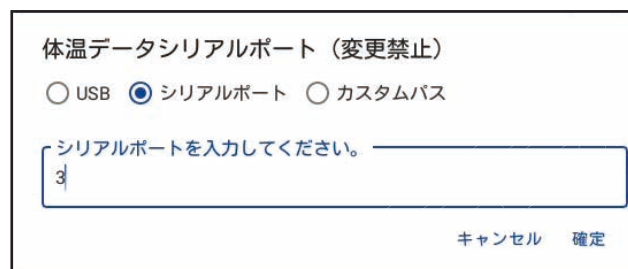


The screenshot shows a dark-themed interface titled "パスワード変更" (Change Password). It contains four input fields: "旧パスワード、または管理者パスワード" (Old password or administrator password), "新パスワード" (New password), "再確認パスワード" (Confirm password), and a "確定" (Confirm) button at the bottom.

6.2.2 体温データシリアルポート

体温計測デバイスの接続ポートを設定出来ます。

注：シリアルポート 3 固定です、変更すると体温計測が出来なくなります。

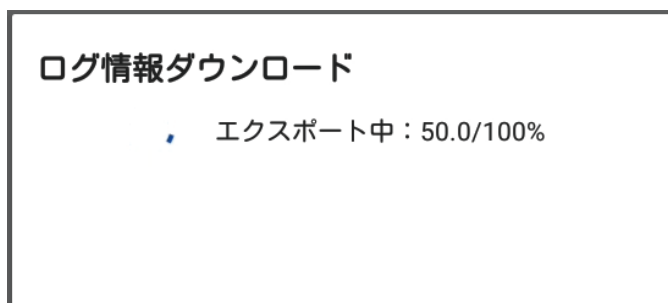


The screenshot shows a dialog box titled "体温データシリアルポート (変更禁止)" (Thermal Data Serial Port (Change Prohibited)). It has three radio button options: "USB", "シリアルポート" (selected), and "カスタムパス" (Custom Path). Below the options is a text input field with the label "シリアルポートを入力してください。" (Please enter the serial port.) and the value "3". At the bottom right are "キャンセル" (Cancel) and "確定" (Confirm) buttons.

6.2.3 ログ情報ダウンロード

本機の認証記録のダウンロードを行います。

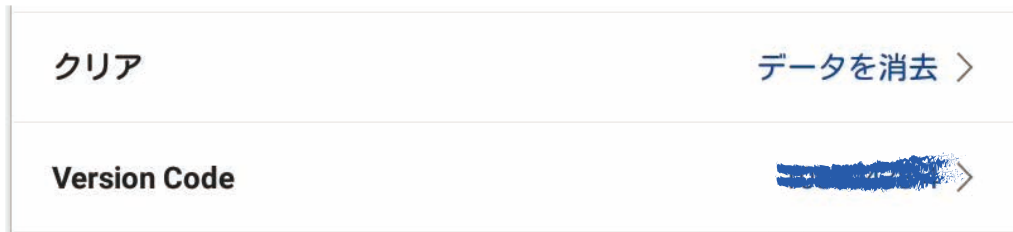
USB ポートに USB メディアを接続し実行します。



The screenshot shows a dialog box titled "ログ情報ダウンロード" (Log Information Download). It displays a progress indicator: a blue dot followed by the text "エクスポート中：50.0/100%" (Exporting: 50.0/100%).

6.2.4 クリア

本機ของผู้ใช้ข้อมูลและบันทึกการยืนยันตัวตนจะถูกลบออก。



6.2.4 Version Code

本機のバージョン番号を表示します。

WEB ページ管理

7.1 WEB ページ接続前の本体設定準備

本体ログイン後、下記の設定を確認してください。

- 本体をインターネットに接続してください。
- 「ネットワーク」⇒「機器接続方式」⇒「WEBページ」を選択してください。
- 下記の表示（初期値）になっているかを確認してください。



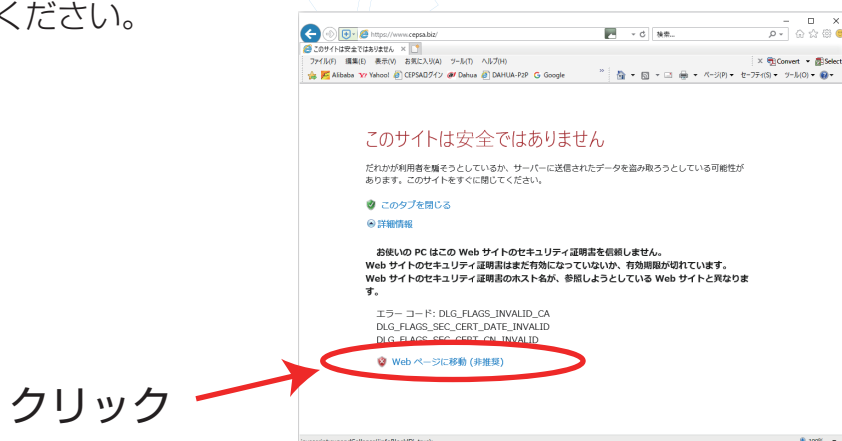
- 下記の表示初期値になっているかを確認してください。



- PC のブラウザ（Edge、Chrome 推薦）に URL を入力してください。

URL : https://www.cepsa.biz/

ブラウザが下記の表示になります。「詳細情報」⇒「Web ページに移動（非推奨）」をクリックしてください。

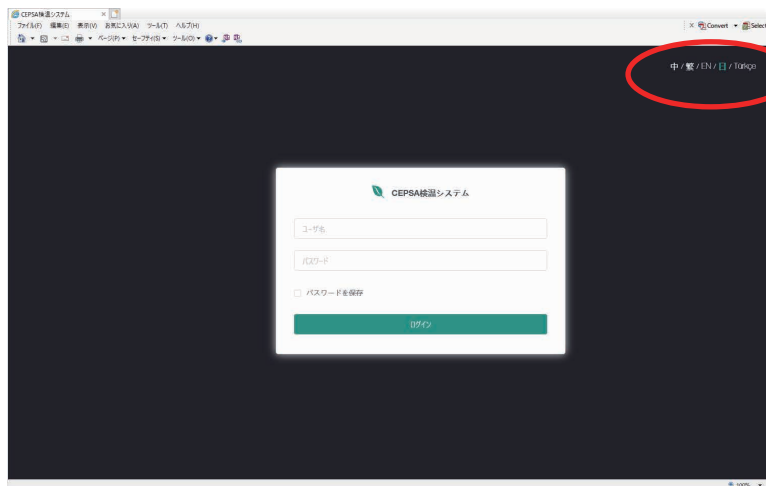


7.2 WEB ページログイン

クラウドサーバー申し込み時に提供されたログインID とパスワードを入力してください。
 右上の言語選択から「日」を選択して、言語を日本語に変更してください。

※クラウドサーバーに申し込むURLは下記になります。

<http://www.cepsa.jp/faceterminal/clud.html>



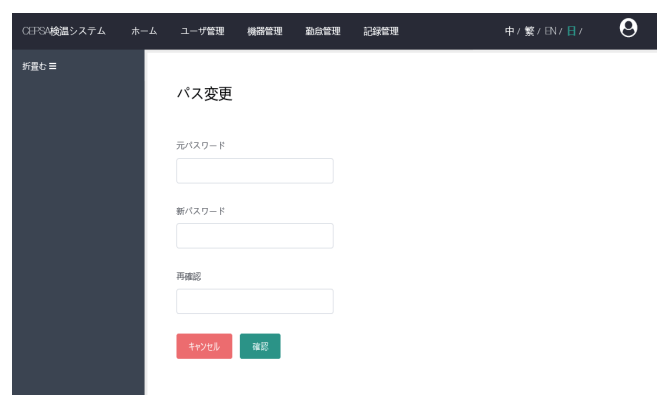
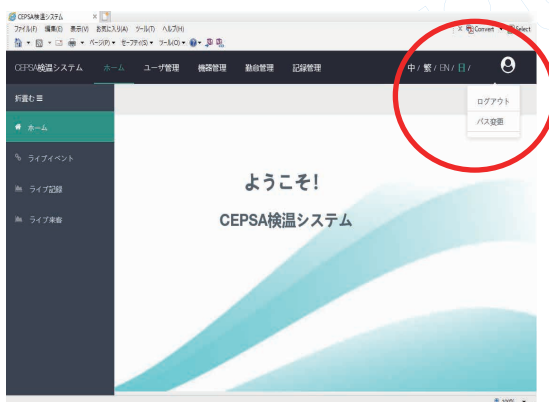
7.3 パスワード変更

右上のマークをクリックすると「ログアウト」と「パス変更」を表示します。
 「パス変更」をクリックして、パスワードの変更を行ってください。

※パスワードを忘れた場合は下記のメールアドレスにお問い合わせください。

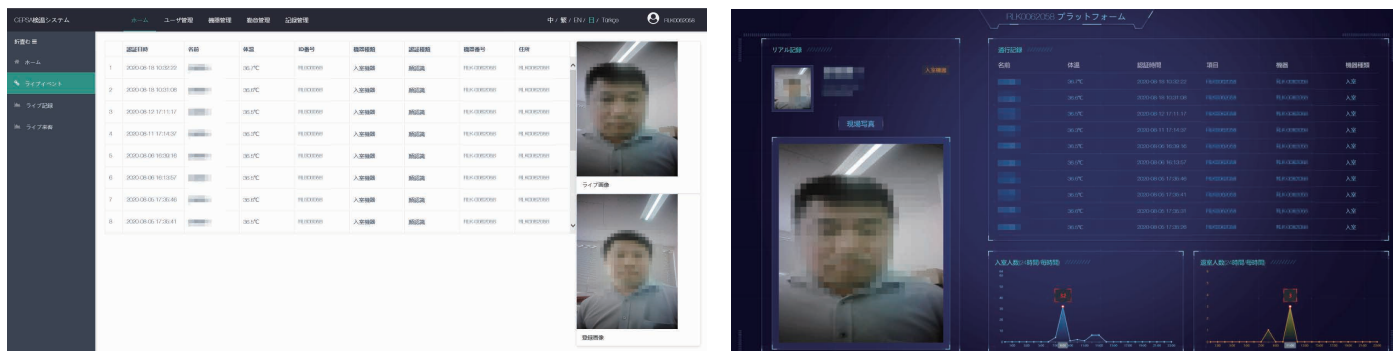
メールアドレス：info@cepsa.jp

お問い合わせの際、「お客様の情報」「ご購入先」「機器の番号」などを記入する必要があります。記入がなかった場合はパスワードリセットの対応ができない場合があります。



7.4 ホーム設定

「ライブイベント」、「ライブ記録」、「ライブ来客」のリアルタイムの認証情報の確認ができます。



7.5 ユーザ管理

登録ユーザの新規追加、削除、ユーザ情報変更などを行います。

※「ユーザ組」設定を行ってから、「ユーザ追加」を行ってください。

7.5.1 「ユーザ追加」

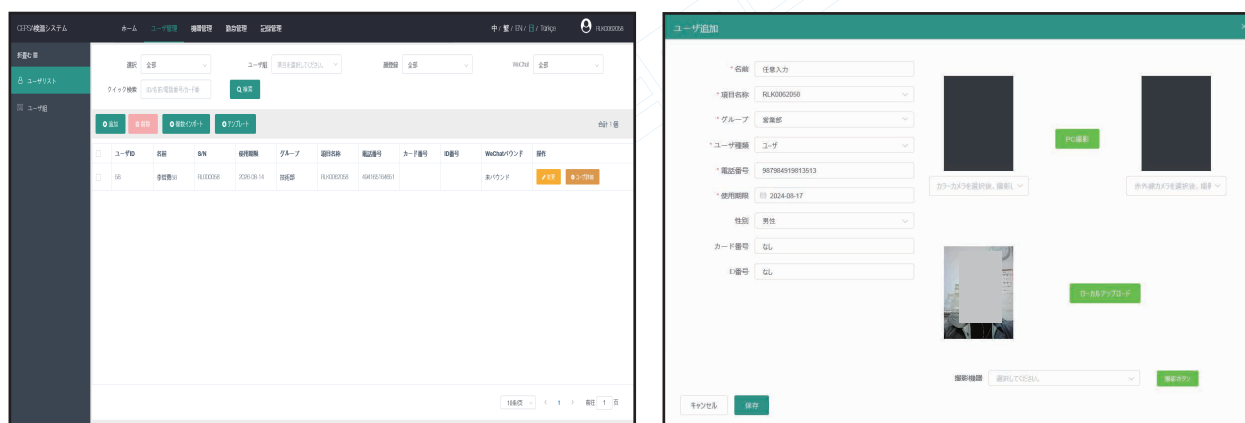
「追加」ボタンをクリックすると「ユーザ追加」画面が開きます。

「名前」、「機器名称」などのユーザ情報を入力して、「ローカルアップロード」を選択して写真をクラウドサーバにアップしてください。

※「ユーザ種類」は「ユーザ」のみ選択してください。「管理者」を選択すると一部機能が使えなくなります。

※「撮影機器」を選択して、ターミナルからも直接写真登録もできます。

削除：削除したいユーザにチェックを入れて「削除」ボタンを押すとユーザが削除されます。



7.5.2 複数インポート

- テンプレートをダウンロードしてください。
- EXCEL ファイルに記載されている説明を参考にして EXCEL ファイルを作成してください。
- 「複数インポート」をクリックして、作成した ZIP を選択してインポートを行ってください。

7.5.3 ユーザ組

ユーザ組（部署）の設定を行います。

例：【id:20】は自動的に生成するもので、「複数インポート」時に使用します。



7.6 機器管理

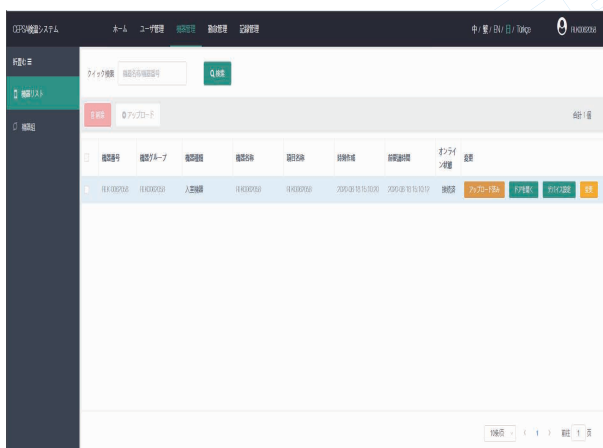
「機器リスト」、「機器組」は出荷時に登録されており、削除、変更しないでください。機器管理が使用できなくなります。

※複数台をまとめて管理する場合は「弊社」にお問い合わせください。

機器番号にチェックを入れて「アップロード」をクリックしてください。

配信するユーザにチェックを入れて「リアル追加」をクリックしてください。

WEB ページから登録されているユーザ情報が本体機器に送信されます。



7.6 勤怠管理

7.6.1 勤怠設定

登録されているユーザの勤怠管理を行います。

- * シフト名称：シフト管理名称を入力してください。
- * 項目選択：ユーザ ID 番号を選択してください。
- * ユーザ組：ユーザ組を選択してください。

出勤時間：出勤時間と曜日を設定してください。

自動祝日：使用できません。

特別時間：使用できません。

7.6.2 勤怠統計

勤怠記録の確認ができます。

※勤怠統計のダウンロードはできません。

勤怠時間を変更する場合は「詳細」をクリックして、「出勤 / 退勤」時間を変更してください。

勤怠日付	出勤時間	退勤時間	出勤	退勤	状態	調整状態	勤怠時間
2020-08-17月	08:18:00	18:11:00	2	9	正常		出勤:09:00 退勤:18:00
2020-08-14金	08:29:00	11:14:00	0	7.5	記録不足		出勤:09:00 退勤:18:00
2020-08-13木	08:11:00	11:01:00	1	8	記録不足		出勤:09:00 退勤:18:00
2020-08-12水	08:01:00	18:29:00	2	9	正常		出勤:09:00 退勤:18:00
2020-08-11火	08:18:00	18:06:00	2	9	正常		出勤:09:00 退勤:18:00
2020-08-10月	08:10:00	18:22:00	2	9	正常		出勤:09:00 退勤:18:00
2020-08-07金	08:40:00	18:22:00	2	9	正常		出勤:09:00 退勤:18:00
2020-08-06木	08:18:00	18:51:00	2	9	正常		出勤:09:00 退勤:18:00
2020-08-05水	08:24:00	18:32:00	2	9	正常		出勤:09:00 退勤:18:00

7.7 記録管理

登録済みユーザと来客の検温履歴を確認したり記録データのダウンロードができます。

7.1 認証記録/来客記録

登録済みユーザ（認証記録）と未登録ユーザ（来客記録）の認証記録が確認できます。

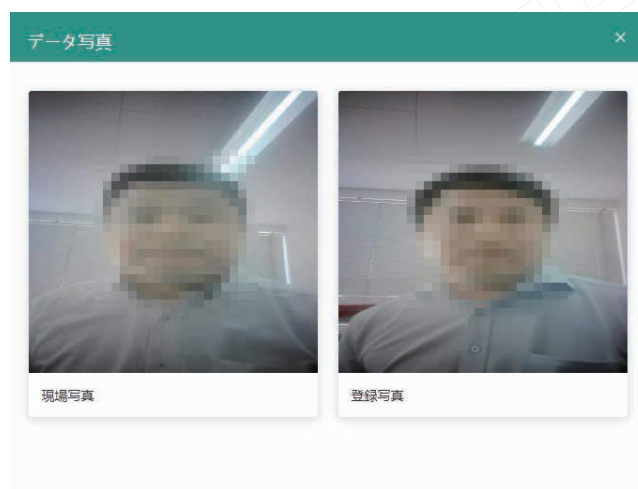
検索：検索したい開始時間と終了時間を入力して、正常体温と高温者の検索ができます。

エクスポート：認証記録をEXCELファイルとしてダウンロードができます。

クリア：すべての認証記録を削除します。

詳細：認証時のスナップ写真を確認できます。

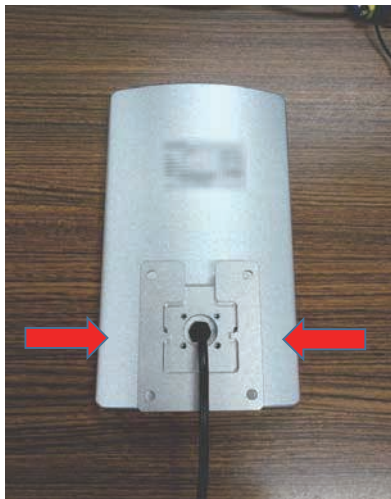
名前	項目名称	認証機器種類	認証種類	機器番号	機器番号	認証時間	体温データ	
1 李俊勇	HK000000	入室検温	顔認証	HK000000	HK000000	2020-08-18 13:12:49	36.054	詳細
2 李俊勇	HK000000	入室検温	顔認証	HK000000	HK000000	2020-08-18 10:22:22	37.587	詳細
3 李俊勇	HK000000	入室検温	顔認証	HK000000	HK000000	2020-08-18 10:31:38	36.679	詳細
4 李俊勇	HK000000	入室検温	顔認証	HK000000	HK000000	2020-08-17 17:11:17	36.233	詳細
5 李俊勇	HK000000	入室検温	顔認証	HK000000	HK000000	2020-08-11 17:14:37	36.210	詳細
6 李俊勇	HK000000	入室検温	顔認証	HK000000	HK000000	2020-08-06 16:39:36	36.570	詳細
7 李俊勇	HK000000	入室検温	顔認証	HK000000	HK000000	2020-08-06 16:13:57	36.570	詳細
8 李俊勇	HK000000	入室検温	顔認証	HK000000	HK000000	2020-08-05 17:28:36	36.157	詳細



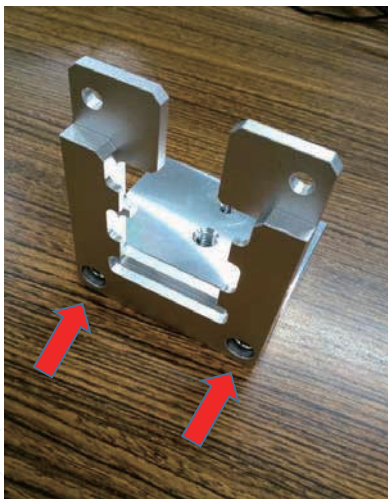
三脚取付け手順

※ プラスドライバーをご用意ください。

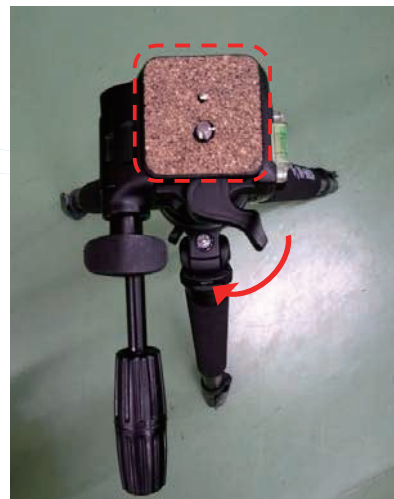
1. 本機背面に付属している壁面用金具を側面のネジをゆるめて取り外します。



2. 取外した壁面用金具と三脚用アダプターを組み付けます。



3. 三脚から台座を取外します。リリースレバーを倒せば簡単に外れます。



4. 2で組立てた金具に台座を取付けます。



5. 4で完成した金具を取付けます。カチッとリリースレバーが戻ります。



6. 本機を上から挿しこみ、1で緩めたネジを締め付けます。



7. ハンドルを回して角度を調整できます。



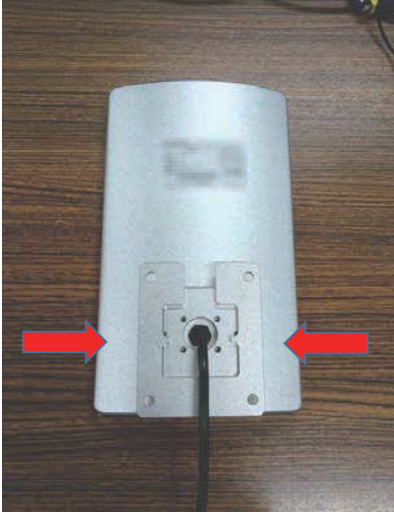
8. ロックを外すと脚の長さが調整できます。



卓上スタンド取付け手順

※ プラスドライバーをご用意ください。

1. 本機背面に付属している壁面用金具を側面のネジをゆるめて取り外します。



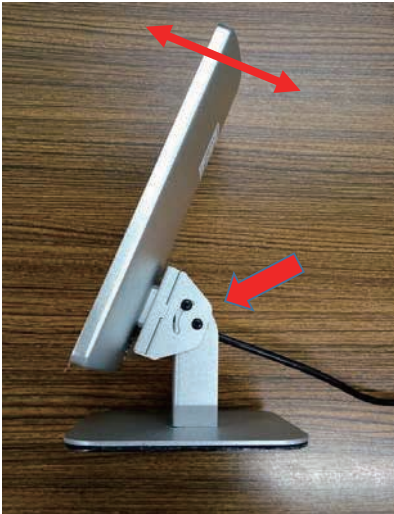
2. 本機をスタンドの溝に挿しこみます。



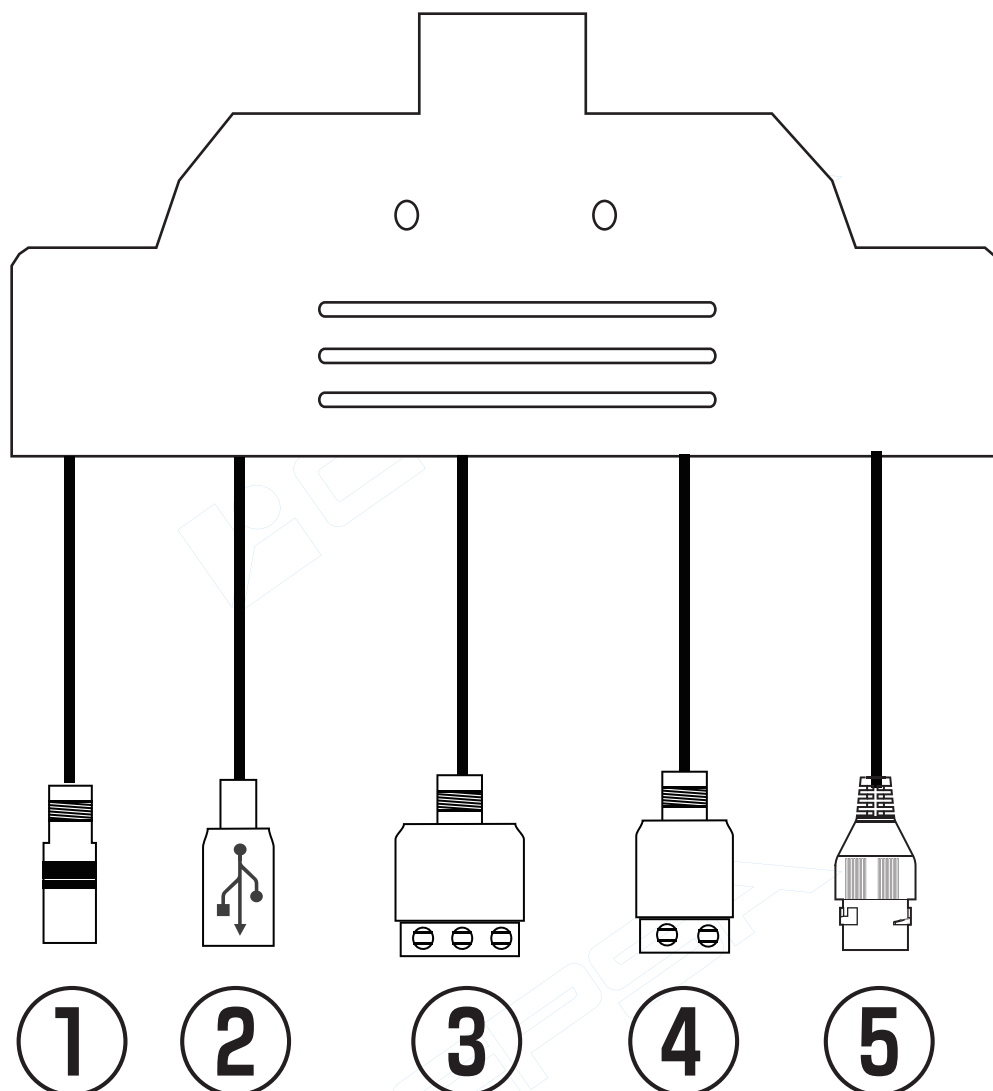
3. ネジを取付けて完成です。



4. スタンドの左右のネジを緩めて角度の調整ができます。



コネクターの各部位の名称



番号	名称	機能
①	電源端子	DC12V用電源端子
②	USB端子	本体データバックアップ用に使用します。
③	Wigan端子	※使用できません。
④	リレー	体温正常 & 顔認証成功時に接点出力します。
⑤	RJ45	インターネット接続時に使用します。

保証書

本書は、取扱説明書・本体などの記載内容にそった正しいご使用のもとで、保証期間中に故障した場合に、本書内容にそって無料修理をさせていただくことをお約束するものです。保証期間中に故障が発生したときは、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

★印欄に記入がないときは無効です。本書をお受け取りの際は必ず記入をご確認ください。また、本書は再発行しませんので、紛失しないように、大切に保管してください。

- 保証期間内でも、次の場合は有料修理になります。
 - (イ) 誤ったご使用や不当な修理・改造で生じた故障、損傷。
 - (ロ) お買い上げ後の落下や輸送などで生じた故障、損傷。
 - (ハ) 火災、天災地変(地震、風水雪害、落雷など)、塩害、ガス害、異常電圧で生じた故障、損傷。
 - (ニ) 本書のご提示がない場合。
 - (ホ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句が書き換えられた場合。
 - (ヘ) 消耗部品の交換。
 - (ト) 一般家庭用以外(例えば業務用)にご使用の場合の故障、損傷。
- 本書は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

★型番	<input type="checkbox"/> CS-GB10	
保証期間	本体1年間	
お客様	お名前	
	ご住所	〒 - TEL
★お買い上げ日	年 月 日から	
★販売店	住所・店名 TEL	

修理メモ



株式会社 ASK TRADING

〒341-0018 埼玉県三郷市早稲田 4-10-8
TEL : 048-951-5822 FAX : 048-951-5823

 **CEPSA**
