



出入口に設置し非接触で測定 タブレット型サーマルカメラ

# サーマルタブ®

## 総合提案資料

TMT-03S/TMT-05S



|              |    |
|--------------|----|
| ▶ 03Sと05Sの違い | 3  |
| ▶ TMT-03S    | 4  |
| ▶ TMT-05S    | 25 |
| ▶ 導入事例       | 39 |
| ▶ お問い合わせ     | 47 |

ご使用のシーンに合わせてご選択ください。

その他の細かい仕様については、次ページ以降及びHPの比較表にてご確認ください。

|          | TMT-03S                     | TMT-05S                   |
|----------|-----------------------------|---------------------------|
| 原産国      | 中国<br>(日本製センサー内蔵)           | 台湾<br>(ベルギー製センサー内蔵)       |
| タッチパネル   | 非対応                         | 対応                        |
| 管理用ソフト   | sVMS2000                    | 非対応                       |
| 向いているシーン | 勤怠管理(入退室管理)や<br>データ管理が必要な場合 | パソコンがつかない、データ<br>管理は不要な場合 |

# サーマルタブ TMT-03S



# タブレット型サーマルカメラ 仕様

| ハードウェア   |                                |
|----------|--------------------------------|
| システム     | 7インチタブレットLinuxオペレーティングシステム     |
| RAM      | 16GB EMMC                      |
| イメージセンサー | 1/2.7" CMOS                    |
| レンズ      | 4.5mm                          |
| 顔認証      |                                |
| 認証範囲     | 1.2-2.2 M (アングル調整可)            |
| 距離       | 0.5-2 メートル                     |
| 記録スピード   | 0.5秒以下                         |
| 体温検知     |                                |
| 温度範囲     | 30~45℃                         |
| 精度       | ±0.3℃                          |
| 距離       | 0.3~0.8m                       |
| 検知スピード   | 0.3秒以下                         |
| ネットワーク   |                                |
| ネットワーク接続 | TCP/IP, DDNS, DHCP, RTSP, HTTP |
| 通信方法     | IEブラウザ                         |

| インターフェース   |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| ネットワーク     | RJ45 10M/100M イーサネット                       |
| Weigandポート | 出力/入力: 26, 34ビット                           |
| アラーム出力     | 1チャンネルリレー出力                                |
| USBポート     | 1ポート                                       |
| カメラ仕様      |                                            |
| 解像度        | 2メガピクセル, 1920×1080                         |
| 最低照度       | カラー 0.01Lux @F1.2 (ICR) 、白黒 0.001Lux @F1.2 |
| 画角         | 水平: 60° 垂直: 40°                            |
| その他        |                                            |
| 動作環境温度     | -15 ~ +60℃ (推奨温度10~40℃)                    |
| 動作環境湿度     | 5~90%                                      |
| 本体サイズ      | W123.5×H84×L361.3mm                        |
| 質量         | 2.1kg                                      |
| 取付ボール開口    | 33mm                                       |

- ★ 日本製センサー 検知スピード0.3秒以内(クイックモード時)、素早い測定モードが追加
- ★ 本体はタッチパネルではなく、設定はパソコンから行うため、外部の人間による変更が不可。
- ★ 取扱説明書・掲示用注意書きを同梱いたします。

# サーマルタブ TMT-03Sの特長・他社との違い

## 複数端末の一括管理

LAN内、遠隔地にかかわらず、PCソフトで複数の端末を一括管理(通過ログの閲覧や顔登録など)できます。LAN内の端末については測定結果が即座にPCにアラート表示されます。

## 日本製(Made in Japan)のサーマルセンサーを採用

サーマルセンサーはサーマル機器の核となる重要な部品です。繊細な部品のため、「生産地」によって大きく精度が異なります。TMT-03Sは、安心の日本製センサーを採用しております。

## IPカメラメーカーとしての経験に基づくサポート

当社は製品の品質と同様にカスタマーサポートを重要視しております。購入後のユーザー様をメール、電話でサポートします。また、IPカメラ黎明期より10万台以上を販売してきた経験を元に、ソフトウェアの改善にも取り組んでおります。

## 低価格の類似製品にご注意ください。

価格の安い類似製品が出回っておりますが、

「見当はずれの温度を表示する」  
「納期回答を無視される」  
「操作の問い合わせに回答が無い」  
「返品をしないことが購入条件」、  
「設定変更できない(変更不可にされている)」



など、さまざまな情報を耳にしております。

特に、冬になり外気の影響を受けて33度や34度といった温度を表示する機器が増えておりますが、設定も触れずサポートも無い機種は

手の施しようがありません。

仕方なく「低温補正モード」を搭載した弊社製品(TMT-03S)への買い替えを行うお客様がいらっしゃいます。

安かろう悪かろうが確実に存在しますので、お客様には重々ご理解いただくよう、ご案内ください。

## 電源を入れただけで使用できる機能 その1

## 温度測定

本体の前に立ち、温度測定をします。額の表面温度を測るので、マスクをしていても誤差はほぼありません。

### 正常時

温度は正常です



体温: 36.6°C

### 異常時(発熱)

温度が基準値を超えました



体温: 37.8°C

※温度のしきい値(正常・異常の基準とする温度)はパソコンにてWEB設定から設定可能です。



## 電源を入れただけで使用できる機能 その2

## マスク検知

マスクをしていない状態で測定すると、「マスクをつけてください」と音声アラームが鳴ります。

その直後に温度測定が行われます。

マスク検知は初期設定でオンになっており、過去の測定結果はWEB設定から確認できます。

温度は●●です



マスクをつけてください  
温度は●●です



## タブレット型サーマルカメラ 機能その② AI顔認識

顔データの登録がある人物の場合、画面右下に登録されている写真が表示されます。

顔データの登録がない人物の場合、画面右下に「×」と表示され、

「顔登録がありません」と音声アラームが流れます。

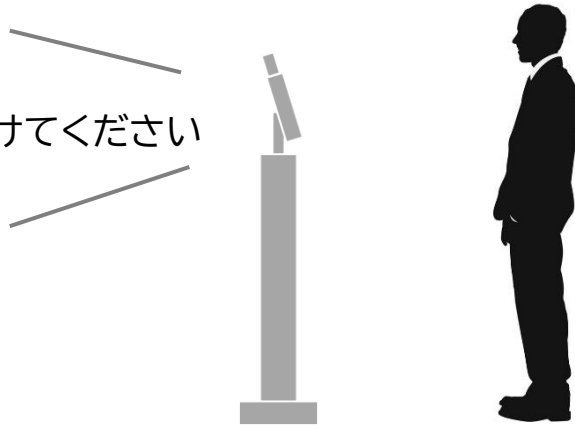
顔認証機能は初期設定ではオフになっており、必要な場合はパソコンからの設定が必要です。



## タブレット型サーマルカメラ 機能その③ その他音声アラーム

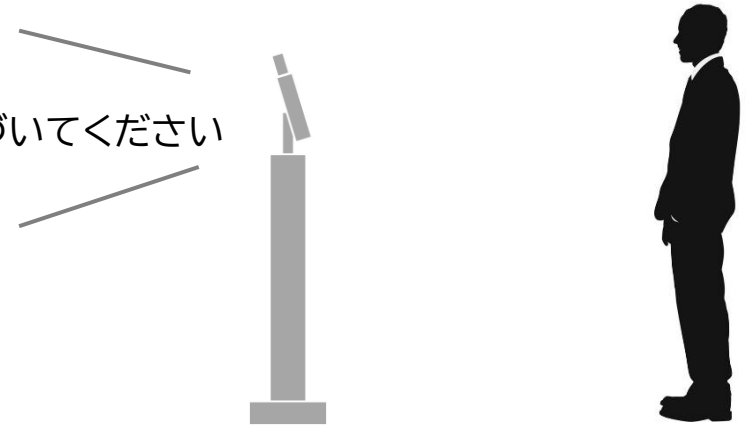
マスクをつけていないと...

マスクをつけてください



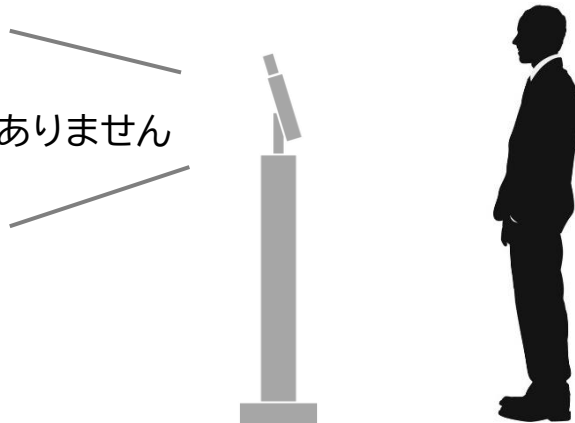
離れすぎていると...

画面に近づいてください



顔データ登録がない人物の場合

顔登録がありません



- ★ マスク検知機能・顔認証機能はパソコンからオン・オフの設定が可能です。
- ★ 検知に適正な距離は0.3～3mです。
- ★ マスク検知の後、温度測定が行われます。

- ★ **22,400件**の顔データベースを登録可能。
- ★ 過去の測定結果は**10万件まで**保存可能。
- ★ 保存したくない場合は、  
レコードを残さない設定も可能。

# タブレット型サーマルカメラ 設置例

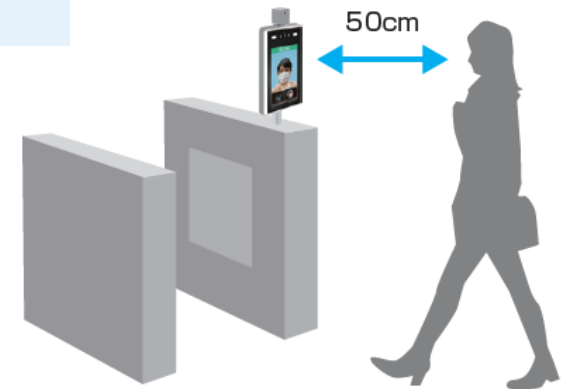
施設の出入り口に最適  
専用スタンドL(1.1m)



スイッチで電源ON・OFF可能  
専用スタンドS(スイッチ付)



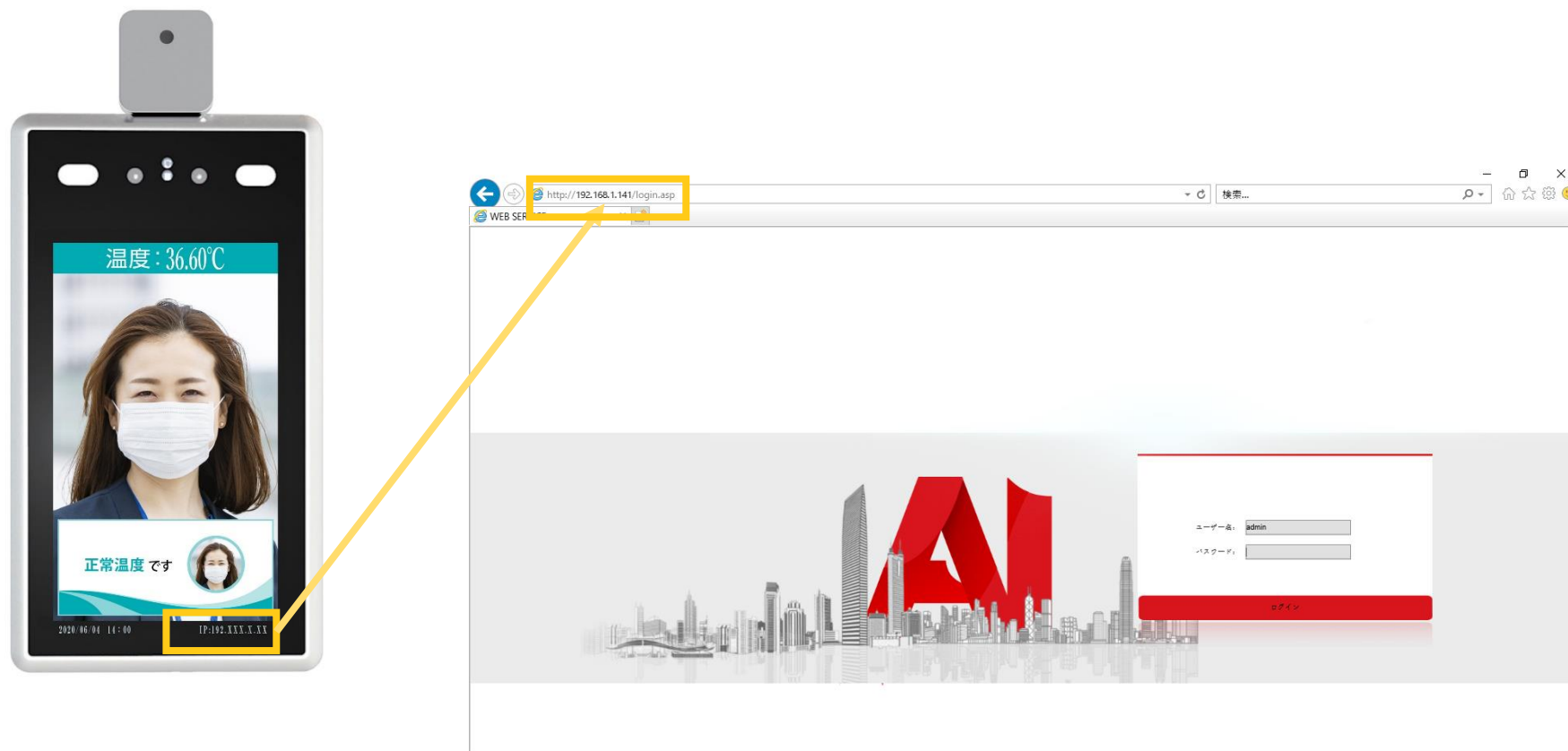
入退場管理に  
ゲートと連携しての設置



## タブレット型サーマルカメラ WEB設定①

「同じネットワークにパソコンと本体を接続」もしくは「パソコンと本体を直接接続」することでサーマルカメラのWEB設定に入ることができます。

Internet Explorerにてタブレット画面に表示されているIPアドレスを打ちます。



## タブレット型サーマルカメラ WEB設定② 顔認証・マスク設定・温度しきい値

下記画面にて、顔認証機能の有効無効・マスク検知の有効無効・温度しきい値を設定することができます。

WEB SERVICE

Face Recognize 設定 リスト管理 比較記録 出席記録

システムパラメータ システム情報 ユーザー管理 時間設定 有線ネットワークパラメータ モバイルモニタリング 顔認証パラメータ設定

ファクトリを復元 デバイスを再起動します ストレージデバイス オーディオプロパティ DDNSパラメータ UPNPパラメータ

顔認証 アラーム設定

|           |                                          |                    |                                     |         |                                     |                |                          |
|-----------|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|----------------|--------------------------|
| アラームスイッチ  | <input checked="" type="checkbox"/>      | ホワイトリストアラーム        | <input checked="" type="checkbox"/> | VIPリスト  | <input checked="" type="checkbox"/> | ホワイトリスト以外のアラーム | <input type="checkbox"/> |
| IO出力      | <input checked="" type="checkbox"/> 連続出力 | アラーム出力期間           | 1 (1~60) 秒                          | IO出力タイプ | 常に開く *                              |                |                          |
| 認識モード     | リーフレット                                   |                    |                                     |         |                                     |                |                          |
| 比較の類似性    | 75 (1-100)                               |                    |                                     |         |                                     |                |                          |
| IDの類似性    | 60 (1-100)                               |                    |                                     |         |                                     |                |                          |
| 比較モード     | 顔+温度測定                                   |                    |                                     |         |                                     |                |                          |
| マスク検出     | 開く                                       | マスクなし ドアを開けないでください |                                     |         |                                     |                |                          |
| 温度補正      | スマートアルゴリズム                               | 補正温度               | 0.0                                 |         |                                     |                |                          |
| 高温アラーム    | 閉じる                                      |                    |                                     |         |                                     |                |                          |
| 温度しきい値    | 37.5 (1-16)                              |                    |                                     |         |                                     |                |                          |
| 温度単位      | 摂氏                                       |                    |                                     |         |                                     |                |                          |
| 温度測定なしの期間 | 0 : 0 -- 23 : 59                         |                    |                                     |         |                                     |                |                          |

保存 デフォルト設定

顔認証設定

マスク検知設定

温度しきい値設定

# タブレット型サーマルカメラ WEB設定③ ログ確認

下記画面にて、過去の測定記録を詳しく確認することができます。

時刻、マスクの有無、温度等が確認できます。

顔認証データの登録がある人物には名前が表示されます。

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://192.168.1.141/login.asp>. The page title is "WEB SERVICE". The navigation bar includes "Face Recognize", "設定" (Settings), "リスト管理" (List Management), "比較レコード" (Comparison Record), and "出席記録" (Attendance Record). The "比較レコード" tab is active.

Below the navigation bar, there is a red banner with the text "顔認証・比較レコード". To the right, a red message says "リストを追加するには、リストをダブルクリックしてください！" (To add a list, please double-click the list!).

The main content area displays a table of measurement records. The table has columns: "アバター" (Avatar), "名前" (Name), "数値" (Value), "リスト" (List), "時間" (Time), "IC", and "詳細" (Details). The first row shows a record for a person named "志満" (Shimada) with a value of "0001" and a list of "ホワイトリスト" (Whitelist). The subsequent rows show records for a person named "見知らぬ人" (Stranger) with a value of "-" and a list of "見知らぬ人" (Stranger). The details column provides additional information such as "類似性: 92%, アクセス数: 1, 初回訪問時間: 2020-06-17 11:54:56, マスク: はい, 体温: 通常" (Similarity: 92%, Access count: 1, First visit time: 2020-06-17 11:54:56, Mask: Yes, Body temperature: Normal).

At the bottom of the page, there is a pagination control showing "1 / 10" and a "現在のページにジャンプ" (Jump to current page) button.

| アバター | 名前 | 数値   | リスト     | 時間                           | IC | 詳細                                                               |
|------|----|------|---------|------------------------------|----|------------------------------------------------------------------|
|      | 志満 | 0001 | ホワイトリスト | 36.40<br>2020-06-17 11:54:54 | 0  | 類似性: 92%, アクセス数: 1, 初回訪問時間: 2020-06-17 11:54:56, マスク: はい, 体温: 通常 |
|      | -  | -    | 見知らぬ人   | 36.60<br>2020-06-17 11:53:00 | 0  | マスク: はい, 体温: 通常                                                  |
|      | -  | -    | 見知らぬ人   | 36.50<br>2020-06-17 11:52:57 | 0  | マスク: はい, 体温: 通常                                                  |
|      | -  | -    | 見知らぬ人   | 36.67<br>2020-06-17 11:52:13 | 0  | マスク: はい, 体温: 通常                                                  |
|      | -  | -    | 見知らぬ人   | 36.40<br>2020-06-17 11:51:07 | 0  | マスク: はい, 体温: 通常                                                  |
|      | -  | -    | 見知らぬ人   | 36.50<br>2020-06-17 11:51:03 | 0  | マスク: はい, 体温: 通常                                                  |



## タブレット型サーマルカメラ WEB設定④ 顔認証データ登録

下記画面にて、登録されている顔認証データを確認することができます。  
顔認証データの登録は、ログから写真のインポートで行うことができます。  
この画面から変更や削除も行うことができます。

The screenshot displays the 'Face Recognize WEB SERVICE' interface. The top navigation bar includes 'Face Recognize', '設定' (Settings), 'リスト管理' (List Management), '比較レコード' (Comparison Record), and '出席記録' (Attendance Record). The 'リスト管理' section is active, showing a table of registered face data. The table has columns for ID, IC, タイプ (Type), 名前 (Name), アクセスコントロールカード番号 (Access Control Card Number), 性別 (Gender), 登録アバター (Registered Avatar), 登録時間 (Registration Time), 生年月日 (Date of Birth), 証明書タイプ (Certificate Type), ID番号 (ID Number), and 電話番号 (Phone Number). Three entries are visible in the table, each with a corresponding face image. To the right of the table is a 'リスト管理' sidebar with options like 'すべて削除' (Delete All), '検索メソッド' (Search Method), and '名前' (Name). A red warning message at the bottom of the sidebar states: 'リストを追加' (Add List), 'ダブルクリックリスト変更・削除操作!' (Double-click list modification/deletion operation!).

| ID   | IC | タイプ     | 名前        | アクセスコントロールカード番号 | 性別 | 登録アバター | 登録時間                | 生年月日 | 証明書タイプ | ID番号 | 電話番号 |
|------|----|---------|-----------|-----------------|----|--------|---------------------|------|--------|------|------|
|      | 0  | ホワイトリスト | 福光        |                 |    |        | 2020-06-04 16:36:33 |      |        |      |      |
| 6372 | 0  | ホワイトリスト | KEN INOUE | 6372            |    |        | 2020-06-05 14:56:37 |      |        | 6372 | 6372 |
| 0001 | 0  | ホワイトリスト | 志満        | 0001            |    |        | 2020-06-11 16:42:43 |      |        |      |      |

日本語対応のWindowsPC用ソフトもご用意しております。

「sVMS2000(日本語版)」はソリッドカメラHPからダウンロードできます。



[HOME](#) [特長](#) [他社との違い](#) [事例](#) [仕様](#) [よくあるご質問](#) [お見積もり・お問い合わせ](#) [ダウンロード](#)

## ダウンロード ○

|  | アプリケーション                                                                               |                   |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <div>NEW</div> <div>Windows/パソコン用ソフトウェア（日本語版）<br/>バージョン 3.0.1.301 - 2020/09/29更新</div> | <div>ダウンロード</div> |

## 便利な機能 その1

## 高温時アラーム

本体にて温度異常が検知された際、パソコンに写真がポップアップで表示され、アラーム音が流れます。

本体から離れた場所でも、入場者の温度異常を察知することができます。

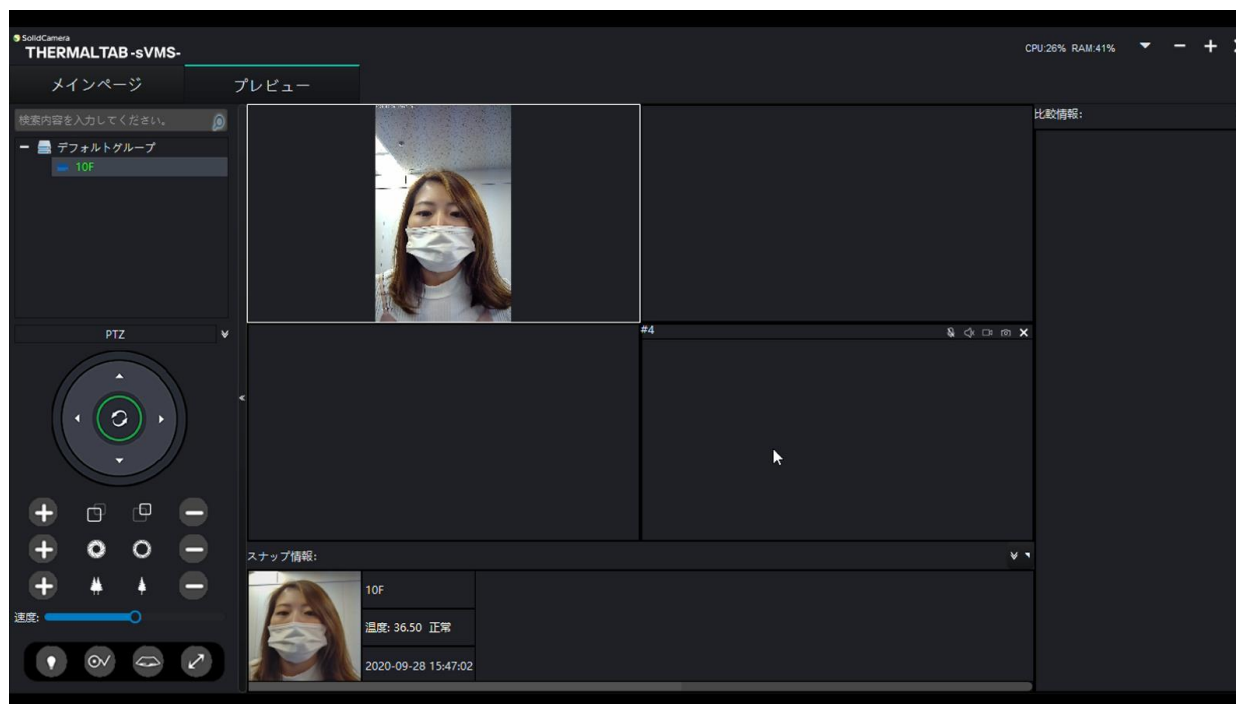


※LAN内のみ使用可能な機能です。

## 便利な機能 その2

## 映像プレビュー

本体に映し出されている映像をリアルタイムで確認できます。  
温度・顔認証の結果が合わせて表示されます。



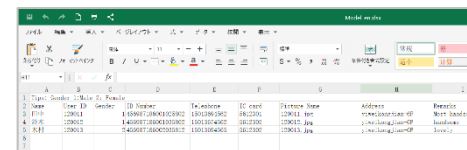
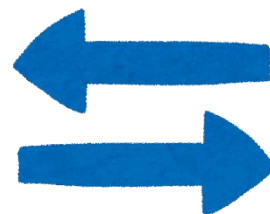
※サーマルタブレットがインターネットに接続されていれば、遠隔地でも使用可能な機能ですが、  
回線によってはご使用いただけない場合がございますので、事前にご確認ください。

## 便利な機能 その3

## 顔認証リストのインポート・エクスポート

顔のデータを写真のみ、もしくは写真とExcelファイルのいずれかの方法でインポートすることができます。

また、データのエクスポートを行い、バックアップを行うことができます。



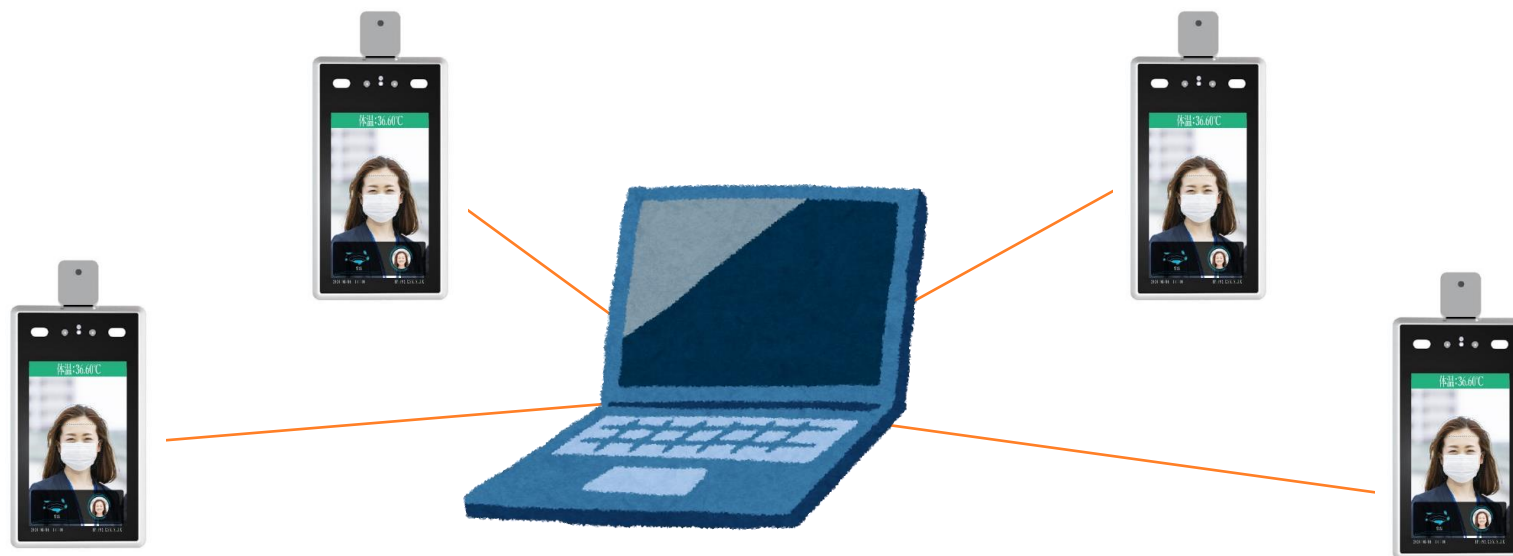
※エクスポートしたデータをそのままインポートすることはできません。

※サーマルタブレットがインターネットに接続されていれば、遠隔地でも使用可能な機能ですが、回線によってはご使用いただけない場合がございますので、事前にご確認ください。

## 便利な機能 その4

## 複数端末を一括で管理

デバイスを複数登録することで、映像や測定結果を一括管理することができます。  
設定することで、入り口用と出口用などの振り分けも可能です。



※サーマルタブレットがインターネットに接続されていれば、遠隔地でも使用可能な機能ですが、  
回線によってはご使用いただけない場合がございますので、事前にご確認ください。

## 便利な機能 その5

## 測定結果のエクスポート

過去の測定結果をExcel形式で出力することができます。  
データを抽出し、勤怠管理に使用することができます。



The screenshot shows the 'THERMALTAB -sVMS-' software interface. The main window displays a table of measurement results. The table has columns for 'ライブラリ画像' (Library Image), 'スナップ画像' (Snapshot Image), '名前' (Name), '番号' (Number), 'リストモード' (List Mode), '温度' (Temperature), '時間' (Time), and 'デバイス名' (Device Name). The data is filtered by '統計' (Statistics) and '全件表示' (Show All). The table shows 5 rows of data, all for the same person (志満) with ID 001, except for the third row which is a visitor (訪問者). The temperature readings are 37.18, 36.76, 36.72, 36.36, and 36.36 respectively. The times are 2020-09-28 16:22:19, 2020-09-28 16:22:12, 2020-09-28 16:20:44, 2020-09-28 16:20:17, and 2020-09-28 16:19:40. The device name is 192.168.1.16 for all entries.

|   | ライブラリ画像 | スナップ画像 | 名前 | 番号  | リストモード  | 温度    | 時間                  | デバイス名        |
|---|---------|--------|----|-----|---------|-------|---------------------|--------------|
| 1 |         |        | 志満 | 001 | ホワイトリスト | 37.18 | 2020-09-28 16:22:19 | 192.168.1.16 |
| 2 |         |        | 志満 | 001 | ホワイトリスト | 36.76 | 2020-09-28 16:22:12 | 192.168.1.16 |
| 3 |         |        |    |     | 訪問者     | 36.72 | 2020-09-28 16:20:44 | 192.168.1.16 |
| 4 |         |        |    |     | 訪問者     | 36.36 | 2020-09-28 16:20:17 | 192.168.1.16 |
| 5 |         |        |    |     | 訪問者     | 36.36 | 2020-09-28 16:19:40 | 192.168.1.16 |

※サーマルタブレットがインターネットに接続されていれば、遠隔地でも使用可能な機能ですが、  
回線によってはご使用いただけない場合がございますので、事前にご確認ください。

## 便利な機能 その6

## 入退室管理(勤怠管理)

「出勤時間帯」と「退勤時間帯」を設定することで、顔登録をしている人の入退室の管理を行うことができます。

The screenshot shows the 'THERMALTAB -sVMS-' application window. The '顔認証管理' (Face Recognition Management) tab is active, and the '入退室' (Attendance) sub-tab is selected. The interface includes a sidebar with a file tree, a top navigation bar, and a main data table. The table displays attendance records for two users, KEN INOUE, on 2021-02-24 and 2021-02-25. The table columns include: ライバリ画像 (Thumbnail Image), 名前 (Name), 番号 (Number), 日付 (Date), 出勤・出席状況 (Attendance Status), 出勤・出席時間 (Attendance Time), 退勤・退席状況 (Departure Status), 退勤・退席時間 (Departure Time), and 体温 (Body Temperature).

| ライバリ画像 | 名前        | 番号     | 日付         | 出勤・出席状況 | 出勤・出席時間  | 退勤・退席状況 | 退勤・退席時間  | 体温                            |
|--------|-----------|--------|------------|---------|----------|---------|----------|-------------------------------|
|        | KEN INOUE | 123456 | 2021-02-24 | 遅刻      | 09:27:20 | 出席者なし   | 00:00:00 | 出勤・出席時体温: 36.23; 退勤・退席時体温: -- |
|        | KEN INOUE | 123456 | 2021-02-25 | 出席者なし   | 00:00:00 | 出席者なし   | 00:00:00 | 出勤・出席時体温: --; 退勤・退席時体温: --    |
|        |           |        |            |         |          |         |          |                               |
|        |           |        |            |         |          |         |          |                               |

※サーマルタブレットがインターネットに接続されていれば、遠隔地でも使用可能な機能ですが、回線によってはご使用いただけない場合がございますので、事前にご確認ください。



# サーマルタブ TMT-05S



8インチ LCD タッチスクリーン

高精度・非接触 IR体表温度測定(温度誤差:±0.3℃)

体表温度測定範囲:32~43℃、測定距離:25~50cm

マスク検知対応

高精度AI顔認証、20,000件まで登録可能 ※SDカード要

アラーム出力/入力有(2CH/2CH)、ウィーガンド出力/入力有(26/34)

スピーカー内蔵で双方向音声に対応



## 体表温度測定

±0.3℃の高精度測定。  
0.5秒の素早い体表温度測定。



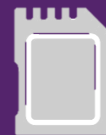
## AI顔認識

マスク着用でも判定可能。  
入退室管理に応用できます。



## 音声アラート

正常時、高温時、マスク着用の  
検知結果を音声でお知らせします。



## 録画機能

映し出している映像は  
SDカードに録画できます。

※SDカード要

## 安心の台湾製

EU製のセンサーを内蔵し、台湾で生産しております。

## 万全のサポート体制

お電話やメールで販売店様・ユーザー様問わずしっかりサポートいたします。

## スタンドアロンから複数管理まで

タッチパネル操作可能&専用ソフトによる管理で幅広い運用に対応しています。

1人ずつサーマルタブの前に立ち、体表温度を測定します。

画面上には「正常温度」「高温」というステータスと温度が表示されます。

### 正常時



### 高温時



マスクを着用していない場合、画面上に「マスク未着用」と表示されます。  
（「マスク未着用アラート」をONにしている場合）

## 着用時



## 非着用時

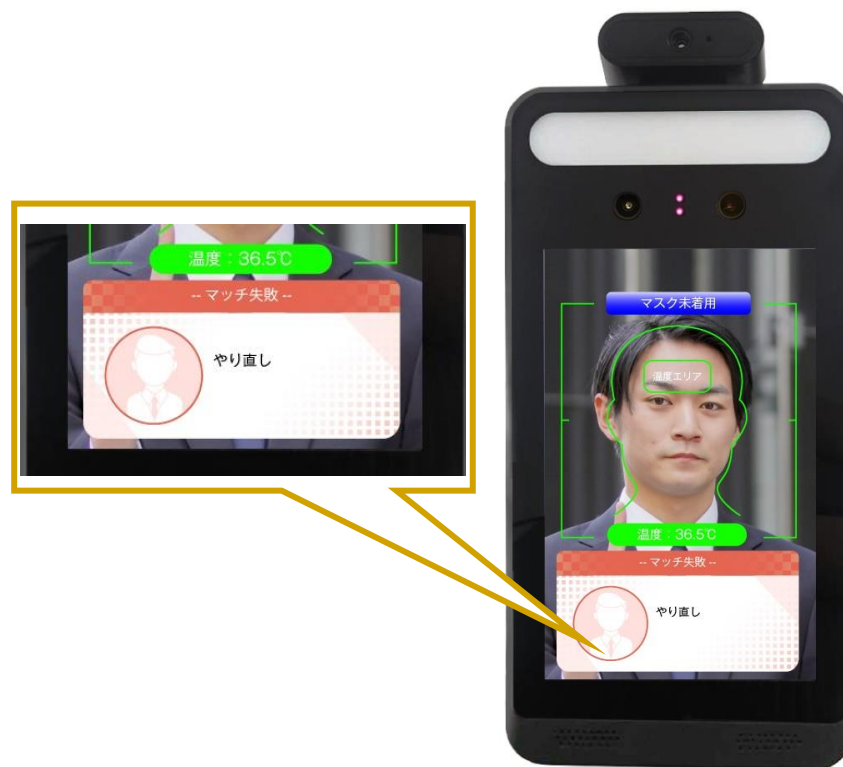


顔登録のある人物の場合、画面上に「マッチ成功」という文言と、認証データが表示されます。  
顔登録のない人物の場合、画面上に「マッチ失敗」という文言が表示されます。

### 登録がある人物の時



### 登録がない人物の時



温度やマスクの着用有無により、音声アラートが流れます。

正常時 / マスク着用

「正常温度です。」



正常時 / マスク非着用

「正常温度です。」

「マスクをつけてください。」



高温時 / マスク着用

「温度が高いです。」



高温時 / マスク非着用

「温度が高いです。」

「マスクをつけてください。」

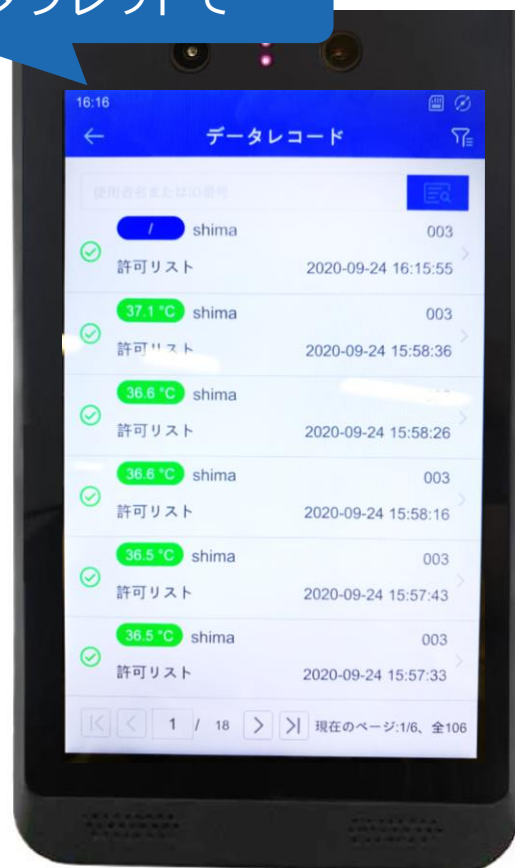




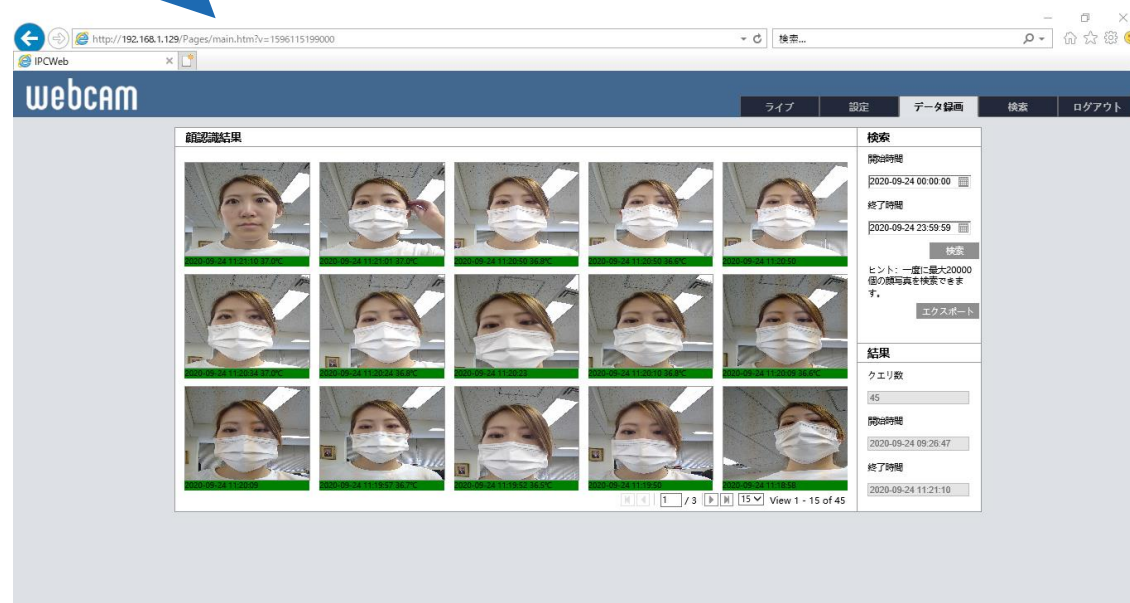
タブレット本体、もしくはパソコンから測定結果の確認が可能です。

測定記録を残すにはSDカードを挿入する必要があります。記録はExcel形式で出力可能です。

タブレットで

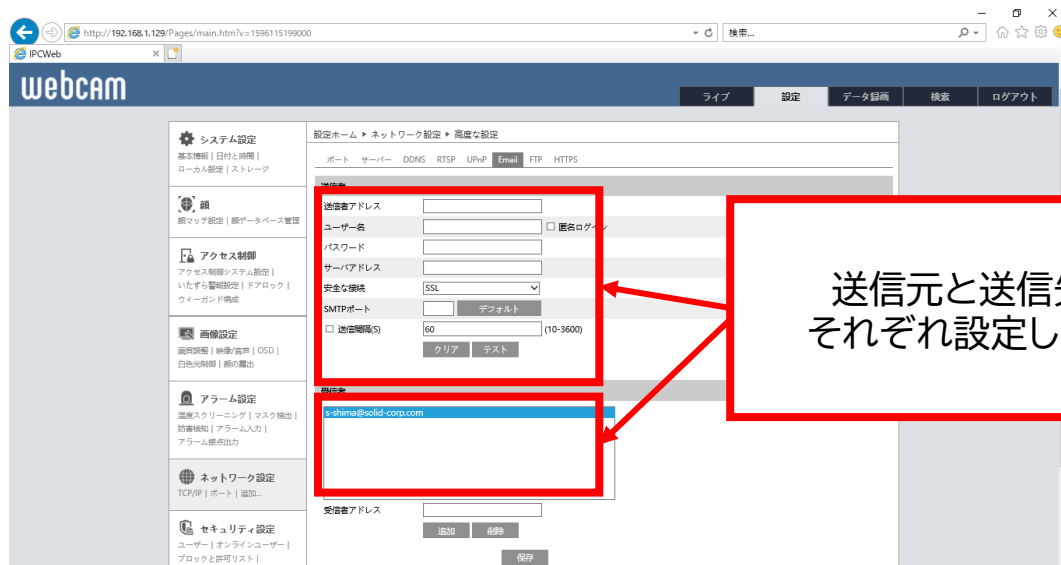


パソコンで



※SDカード要

高温時やマスク非着用時、顔認証時にメール通知を行うことができます。  
パソコンからWEB設定に入り設定します。



送信元と送信先を  
それぞれ設定します。



タブレット本体で各種設定が可能です。

そのため、パソコンを接続できない状況でもスタンドアロン運用が可能です。

顔認証データ登録

温度しきい値変更

管理者・ユーザー登録

音声アラートのボリューム設定

マスク検知のオンオフ

ネットワーク設定の確認・変更

測定記録の確認

アクセスコントロール設定

パソコンをLANケーブルで直接接続、もしくは同一ネットワーク内で接続することでWEB設定にログインすることができます。

WEB設定からも各種設定や測定記録の確認が可能です。



用途に合わせて選択可能です。標準品はスタンドLとなります。



床置き用スタンド  
(スタンドL)



卓上タイプ  
(頑丈な板にねじで留めることも可能)

| 性能         |                            | オーディオ      |                                                                     |
|------------|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| OS         | 組み込みLinux                  | オーディオ入力    | 1CH内蔵マイク                                                            |
| ストレージ      | 8GB DDR3 + 16GB EMMC       | オーディオ出力    | 内蔵スピーカー                                                             |
| 画面         |                            | その他        | 双方向マイク(ノイズ低減、エコーキャンセル)                                              |
| 表示画面       | 8インチ LCDタッチスクリーン           | インターフェース   |                                                                     |
| 解像度        | 1280×800                   | ネットワーク     | 10/100Mbps 自己適応イーサネットポート×1                                          |
| 輝度         | 500lux                     | アラーム入力     | 2CH                                                                 |
| 制御インターフェース | I2C                        | アラーム出力     | 2CH                                                                 |
| その他        | 画面ウェイクアップ、光量調整、スナップショット    | Weigandポート | Weigand入出力(26/34)                                                   |
| 温度測定       |                            | RS485      | RS485×1(半二重)                                                        |
| 温度測定範囲     | 32～43(℃)                   | ドアロック出力    | リレー出力、NO / NC(オプション)、遅延設定に対応                                        |
| 精度         | ±0.3(℃)                    | SDカード      | microSDカードスロット×1、最大128GB                                            |
| 推奨測定距離     | 25～50(cm)                  | USB        | USB×1                                                               |
| 顔認識        |                            | ボタン        | 持ち去り防止ボタン×1、終了ボタン×1、リセットボタン×1                                       |
| センサー       | 1 / 2.8                    | その他        |                                                                     |
| レンズ        | 2MP デュアルレンズ、f=3.97mm@F1.6  | 電源入力       | DC12V/1A                                                            |
| レンズマウント    | M12                        | 電力管理       | 画面のスリープ、画面の保護                                                       |
| WDR        | 120db                      | 消費電力       | 12W未満                                                               |
| 顔認識の高さ範囲   | 1.2～2.2(m)                 | 重量         | 約1.2Kg                                                              |
| 顔認識距離      | 0.3～2(m) ※推奨顔認識距離は0.5～1(m) | 設置         | 壁取り付け、ポール取り付け、埋め込み設置、デスクトップ                                         |
| 認識モード      | 顔:1:N                      | 保護         | サージ保護および電圧過渡保護                                                      |
| 認識期間       | 1人あたり0.5秒以下                | 証書         | CE、FCC                                                              |
| 顔の容量       | 20,000                     | 環境保護       | 指令EU RoHS、WEEE(2012/19 / EU)、指令94/62 / ECおよびREACH(EC1907 / 2006)に準拠 |
| 認識精度       | 99.70%                     |            |                                                                     |
| 補助ライト      |                            | 作業環境       | 16～35℃、95%未満(結露なきこと)                                                |
| 補助ライト      | 柔らかな白色光、赤外線ライト             | 寸法         | 301.8×138.6×34.2 (mm)                                               |
| 白色光距離      | 1～3(m)                     | 生産国        | 台湾                                                                  |



## 「ミス日本酒」決勝大会

2020年7月6日にウェスティン都ホテル京都にて開催された『2020 Miss SAKE Japan最終選考会』にて感染症対策として会場入り口に設置され、外務省他、各中央省庁に報告されました。



# リゾート合宿所「SORA RINKU」

大阪府泉南市にある研修や旅行で利用できるリゾート施設「SORA RINKU」受付横に設置されました。  
来館者の体温測定・マスク検知に使用されます。







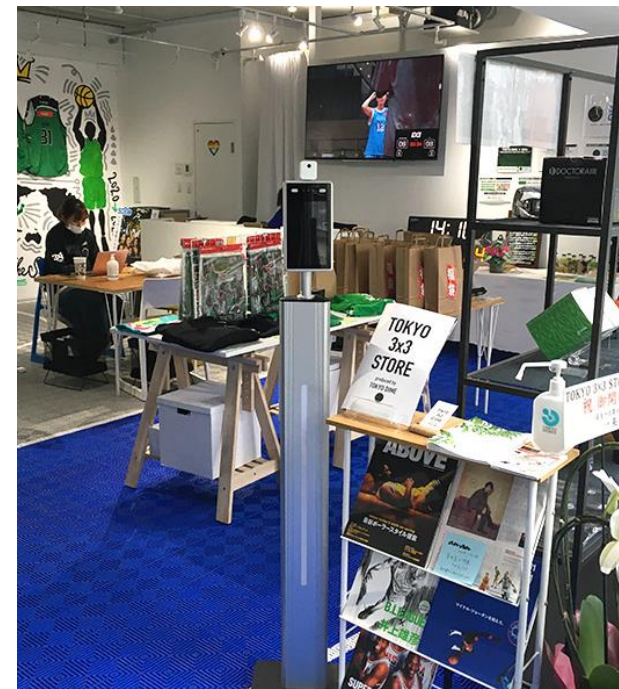
「福島テレビ株式会社」様  
にてご採用

設置場所  
福島テレビ株式会社(福島県福島市)



株式会社和銅鉱泉旅館  
「ゆの宿 和どう」様  
にてご採用

設置場所  
株式会社和銅鉱泉旅館「ゆの宿 和どう」(埼玉県秩父市)



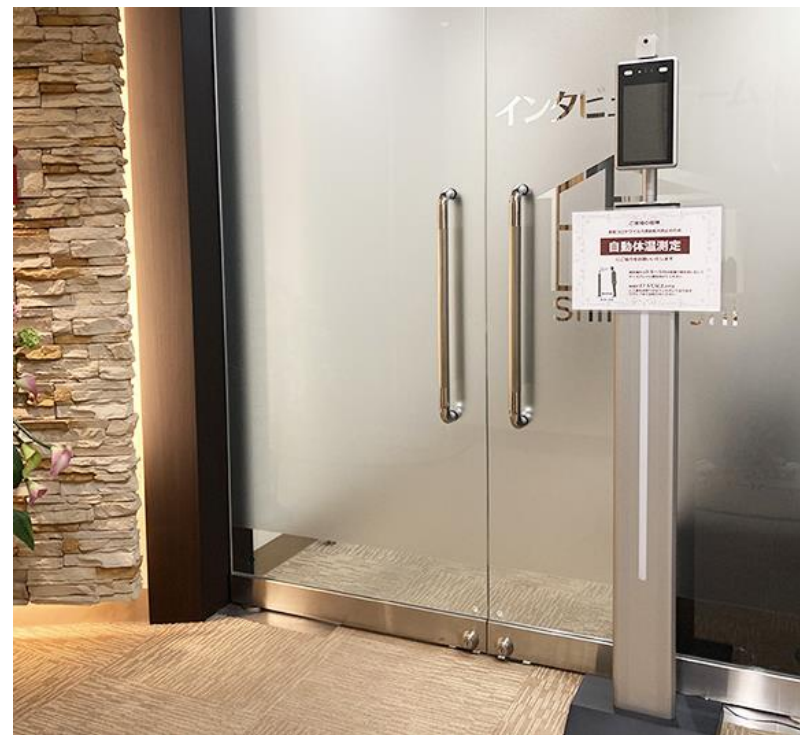
「TOKYO DIME」様  
にてご採用

設置場所  
TOKYO 3×3 STORE内(東京都渋谷区)



「三菱電機ビルテクノサービス株式会社」様にてご採用

設置場所  
三菱電機ビルテクノサービス株式会社  
(東京都荒川区)



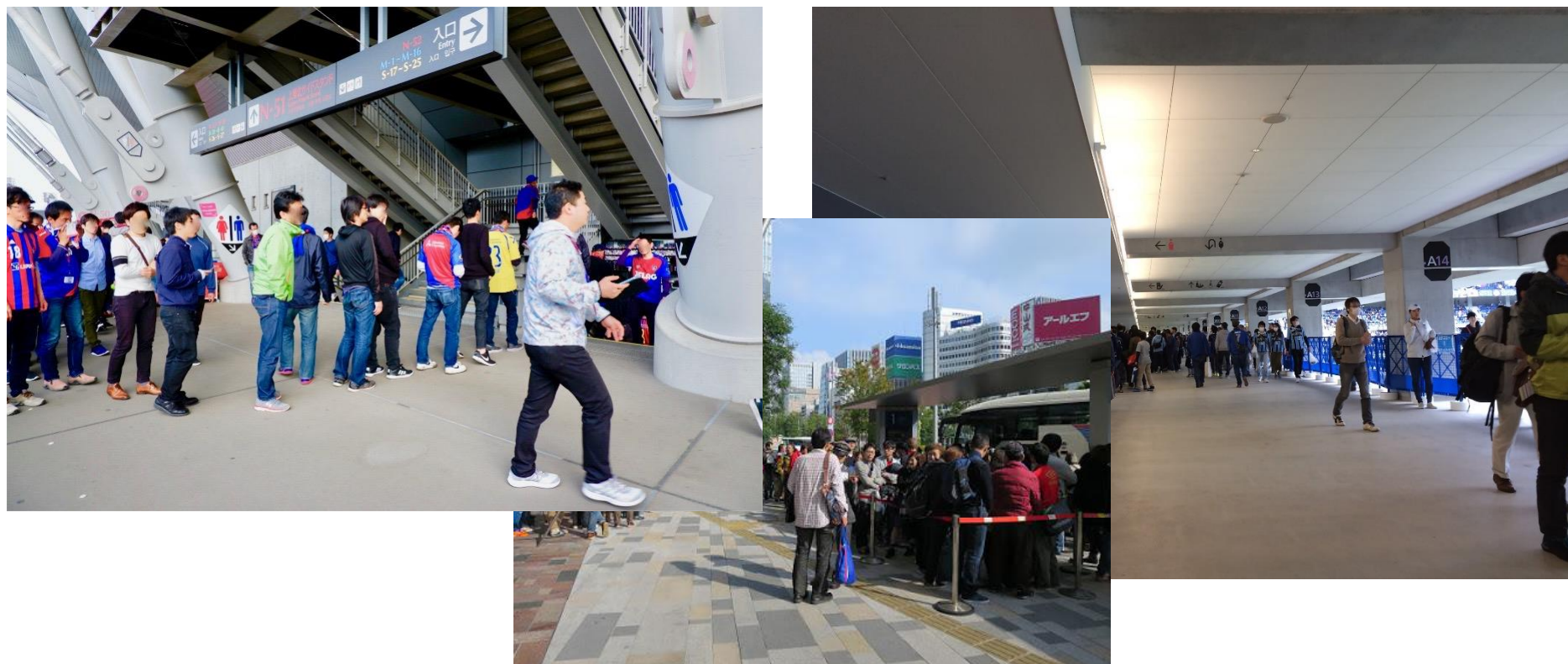
「株式会社ドウ・ハウス」様にてご採用

設置場所  
インタビュールーム新橋他 エントランス



## スタジアム・イベント会場など

スタジアムに来館した観客など、数が多く、なかなか検温に人員が割けない場合でもご活用いただけます。



## 病院等の医療機関

総合病院や個人クリニックで患者様が来院された際の検温にもご活用いただけます。

(表面温度を測るため、実際の体温とは誤差が生じます。問診票に記載する体温は医療用の体温計で測定してください)



## 学校や市役所等の公的機関

入り口に設置し、生徒や職員の温度検知にご活用いただけます。

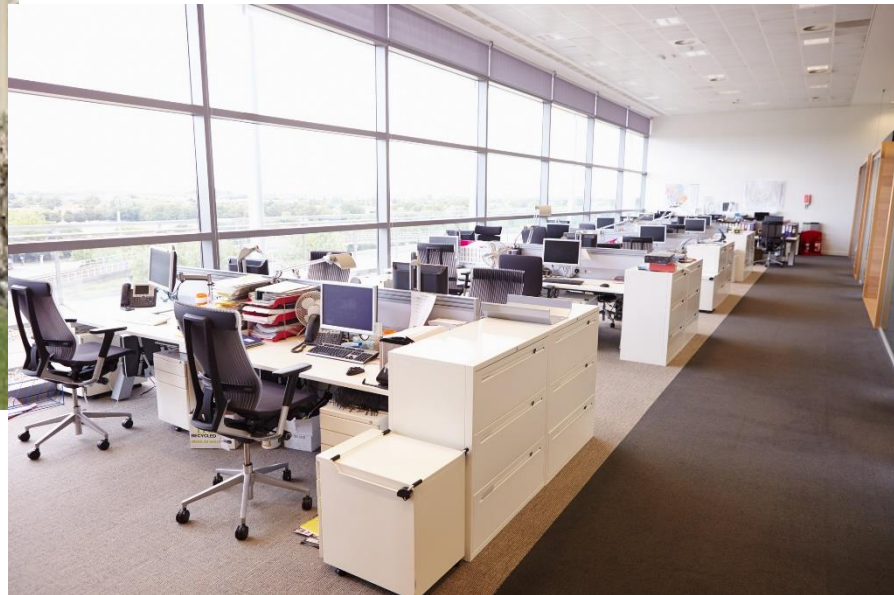
顔認証システムをりようすることで職員の入退室管理にもご利用いただけます。





## 住宅展示場 ・ シェアオフィスの受付

コロナ禍での休日の過ごし方として家族連れの来場者が増えている住宅展示場やリモートワークでの利用が急増しているシェアオフィスでのコロナ対策として多数ご利用いただいております。特にシェアオフィスでは顔認証機能により、なりすまし入室の対策にもご活用いただいております。



## バス・タクシーなど交通系事業所での活用

出勤時のアルコールチェックとセットでご利用いただいております。

サーマルタブをアルコールチェッカーの横に置く事で、アルコールチェックと同時に測温も完了します。

従業員の方を顔認証登録いただければ毎日の測温履歴が保存でき、必要に応じて履歴を出力可能です。

履歴は顔写真付きでエクセルデータとして出力するので、容易に編集や他システムとの連携に活用いただけます。



「東急バス株式会社」様にてTMT-05S  
ご採用

設置場所  
本社エントランス 各営業所内アルコール検知所

## 特設ページ



★ 補助金・助成金に関する情報あり

★ 見学予約もこちらから！

★ その他サンプル動画や取扱説明書、リーフレットもダウンロード可能



仕様・機能・価格等に関してはこちらへ！

営業ダイヤル **06-6228-0577**

(平日9:00～18:00)

Mail:info@solidcamera.net