



# UFT-2060TM

体表温度測定機能付  
マルチターミナル ご提案書



**TB EYE**

TB-eyeはOEM/ODMメーカーへ  
日本基準の品質で高い信頼性、高画質、高性能を実現しました。

- 非接触で体表温度を測定し、高熱※の警告ができる据え置き型のデバイスになります。

※閾値は設定可能です。

- マスクの着用の有・無も検知できるので、マスクをしていない人への警告もできます。

- 顔認証に対応しており、アクセスコントロールにご利用頂けます。

- 公共施設、病院・工場をはじめとする 施設等の入口に設置することで、  
高熱者の施設等への入場を未然に制限することができます。 ※本機器で体表温度異常値が表示された場合、

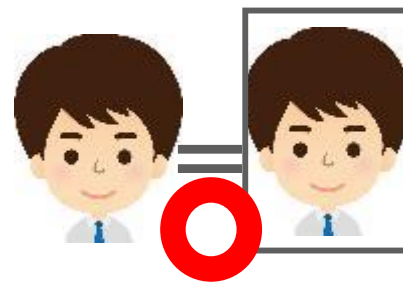
体温計を使用して再確認してください。



異常温度アラート



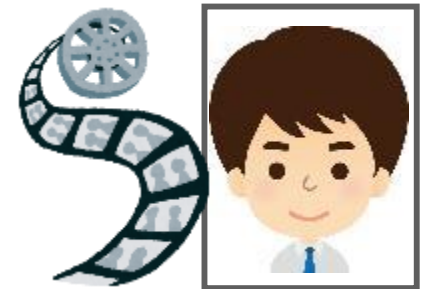
マスクアラート



顔認証



自動キャプチャ



最大3万枚写真保存



体表温度測定機能付  
マルチターミナル

UFT-2060TM

※電源アダプター付き

## オプション

フロアスタンド  
UFT-FSTND  
高さ=1,158mm



## 主な特徴

- 非接触体表温度測定により、異常な温度を音声と画像で警告
- マスク検知をサポートし、未着用を音声と画像で警告
- 管理ソフト(Guard Station)で警告時の静止画像を自動保存、履歴確認が可能
- WDR 200万画素デュアルカメラ搭載による写真、映像の成りすまし防止
- マイク、スピーカ内蔵で、室内モニターとの双方向音声通信をサポート
- 大型7インチタッチスクリーンによる簡単操作

例

様々なシーンでのご活用頂けることを想定しております。



公共施設



病院



オフィス



ホテル受付



工場



スーパーマーケット

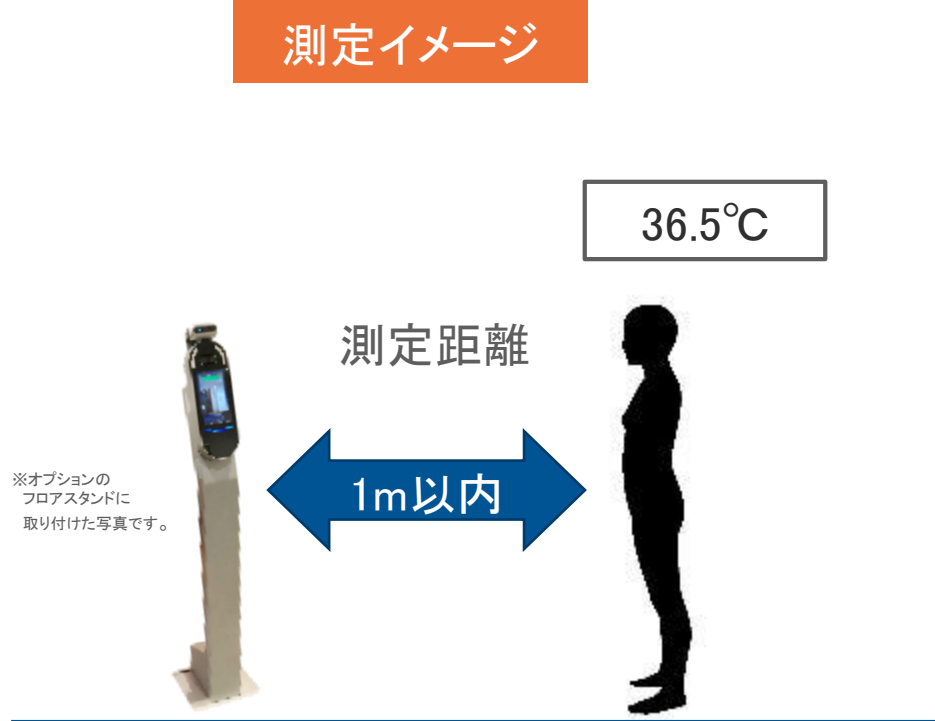


イベント施設



学校

## 測定イメージ



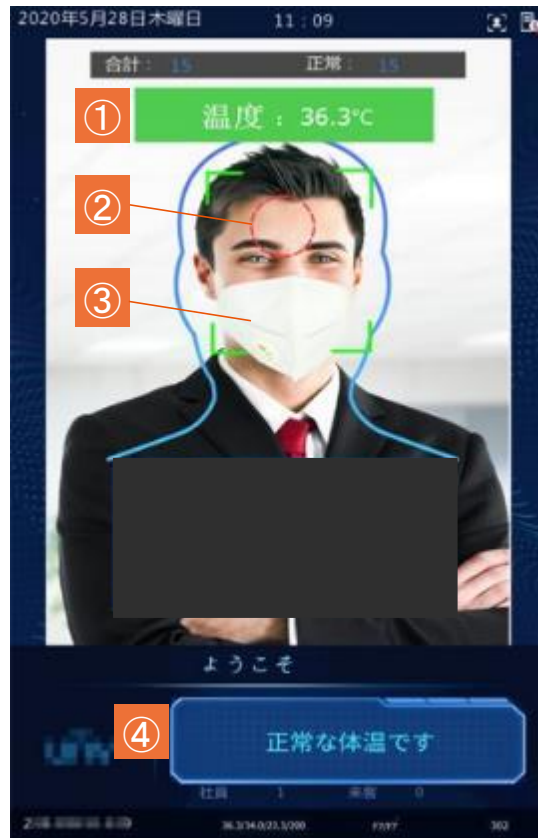
※人が近づくとスリープモードから即時に顔を検出し検温します。

## ポイント

正しく体表温度測定するために

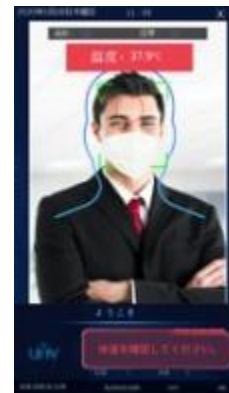
1. 設置高は床面より150cmを目安に設置して下さい。
2. 床面に対して垂直になるようお願い致します。
3. エアコンなどの空調に注意して、温度変化の少ない場所で無風の場所に設置ください。
4. 周辺温度が15°C～30°Cの場所へ設置をお願い致します。
5. 額で検温しますので、帽子、サングラスなどの着用を避け、前髪もかき上げて頂くとより精度の高い測定が可能です。

## メイン画面



- ① 体表温度を計測後瞬時に表示します。
- ② ①に額が来るように立ちます。
- ③ マスクを検出し、着用を音声で促します。
- ④ 測定温度に異常があるかどうかステータスを表示+音声でお知らせします。

【温度異常画面】



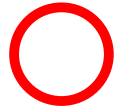
【マスクアラート画面】





セキュリティーゲートと連動し、  
体表温度異常者※またはマスク未着用者の入場を制限することができます。※体表温度異常の閾値は設定可能です。

**例** 体表温度異常の閾値を37.5℃以上・マスク未着用をアラーム設定した場合



**入場 可**

36.5℃



温度異常なし または マスク着用



**入場 不可**

37.5℃



温度異常 または マスク未着用

※本製品で体表温度異常値が表示された場合、  
体温計を使用して再確認してください。

# UFT-2060TM PCへの接続

1. 管理ソフトウェア (Guard Station) について
2. ライブ画面使用イメージ
3. ログデータについて



- LANケーブルでPCと接続し、管理ソフトウェア (Guard Station) で閲覧・ログの確認ができます。  
HUBを使用することにより、複数台の接続にも対応しております。



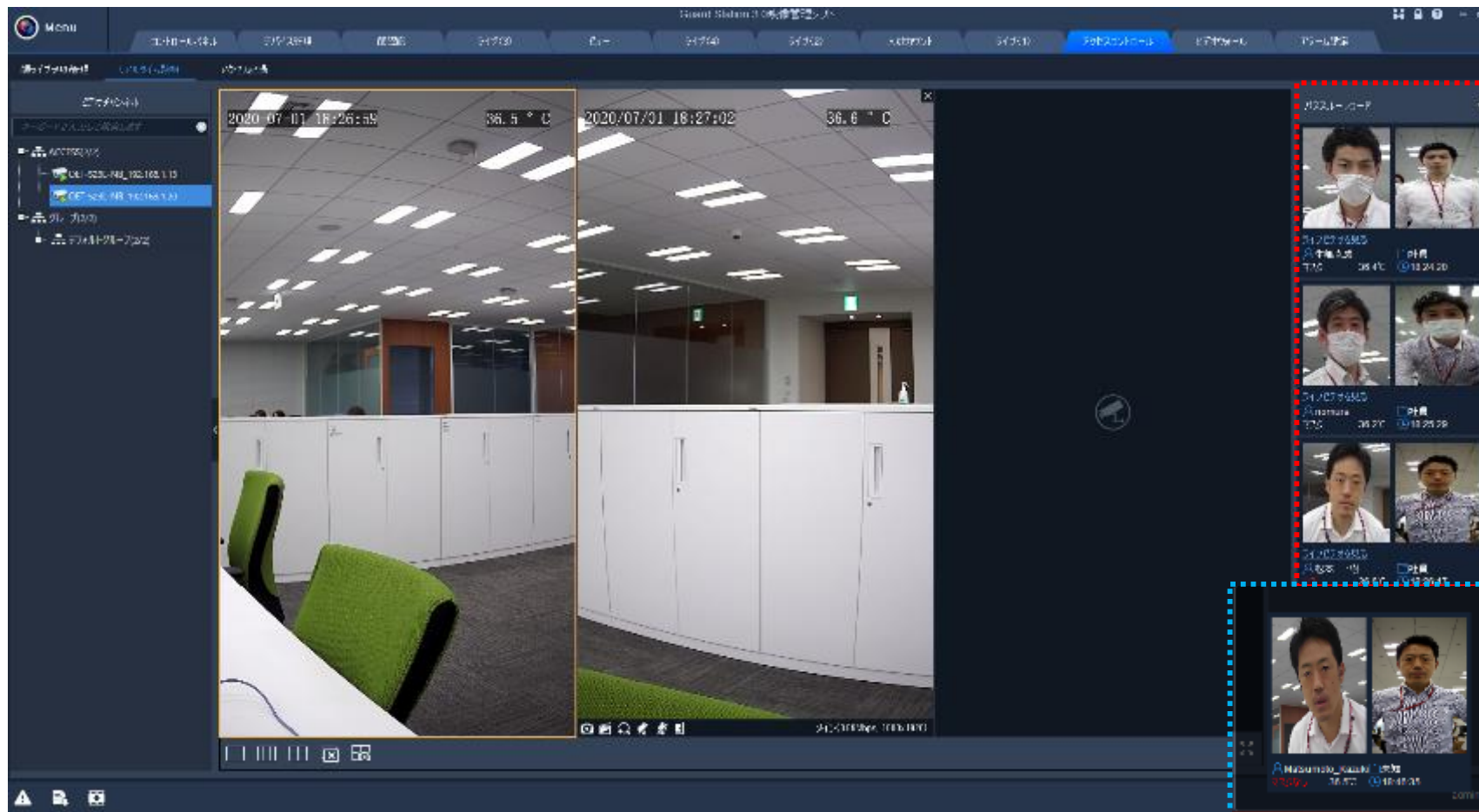
### Guard Station

管理用ソフトウェア(無償)

- 管理ソフトウェア (VMS)
- ログ情報等 取得
- 最大64のデバイスを登録可能

	最低仕様
WINDOWS	OS : Microsoft Windows 7/8/10 (64ビット) CPU : Intel Core i5 3.1 GHz以上 メモリ : 4GB以上
MAC	OS : Mac OS 10.11以上 CPU : Intel Core i5 3.1 GHz以上 メモリ : 4GB以上

- ・管理ソフトでのライブ画面の使用イメージになります。

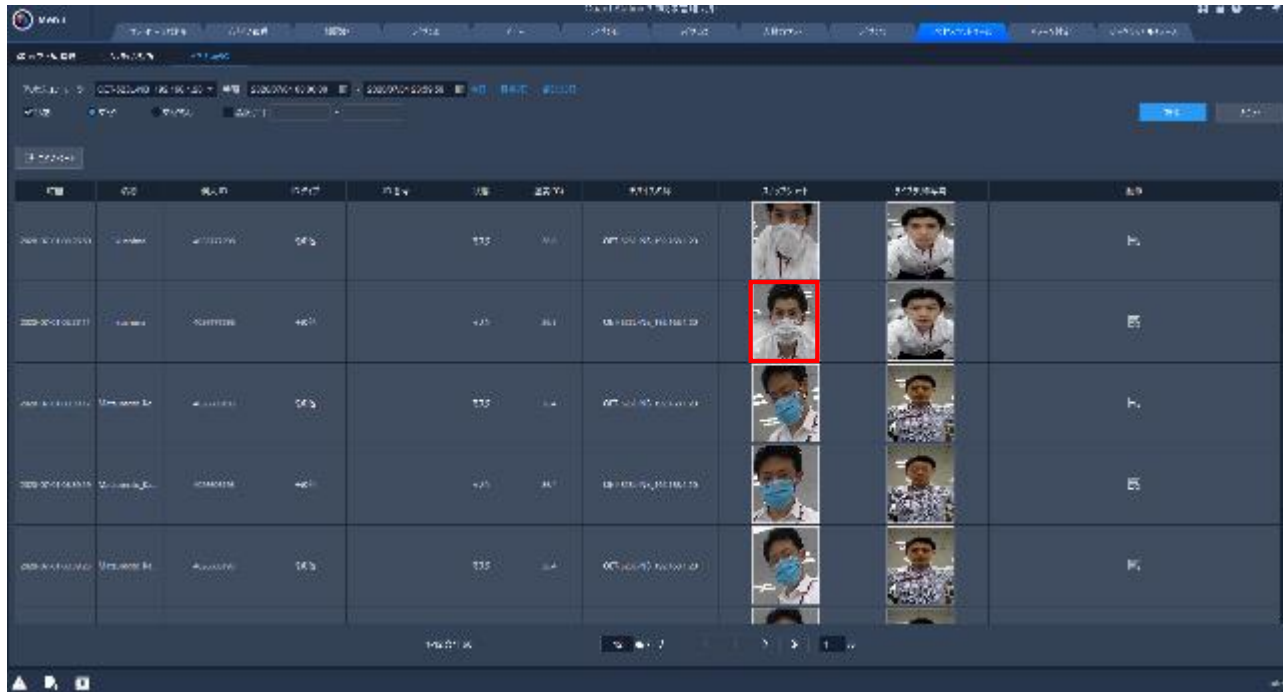












検出した人物のリストが表示されます。

- ・人物名 (顔認証登録時)
- ・マスク 有・無
- ・温度

異常を検知すると、ポップアップでお知らせ可能です。

- 検知したログは条件を絞り込み検索・出力する事ができます。



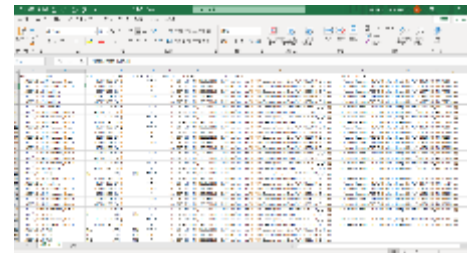
日時	場所	検知日時	検知場所	検知温度	検知湿度	検知湿度	検知湿度	検知湿度	検知湿度
2020-07-01 00:00:00	1F 会議室	20200701000000	0000	33.2	65.0	0.0000000000000000			
2020-07-01 00:00:01	1F 会議室	20200701000001	0000	33.2	65.0	0.0000000000000000			
2020-07-01 00:00:02	1F 会議室	20200701000002	0000	33.2	65.0	0.0000000000000000			
2020-07-01 00:00:03	1F 会議室	20200701000003	0000	33.2	65.0	0.0000000000000000			
2020-07-01 00:00:04	1F 会議室	20200701000004	0000	33.2	65.0	0.0000000000000000			

## 絞り込み条件

- 日時
- マスク 有
- マスク 無
- 温度(°C)  ~



出力



CSVファイル



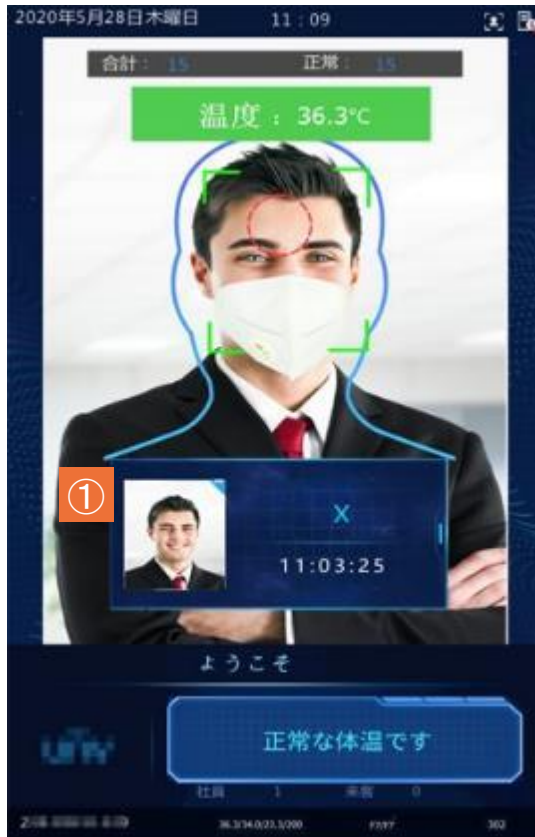
キャプチャ画像(jpg)

# UFT-2060TM 顔認証

## 1. 顔認証について

- ・顔情報を登録すると、検知時に顔認証することが可能です。  
顔認証にて照合が合致した場合、ドアの開錠(電気錠)や個人のログデータが取得可能です。

## メイン画面



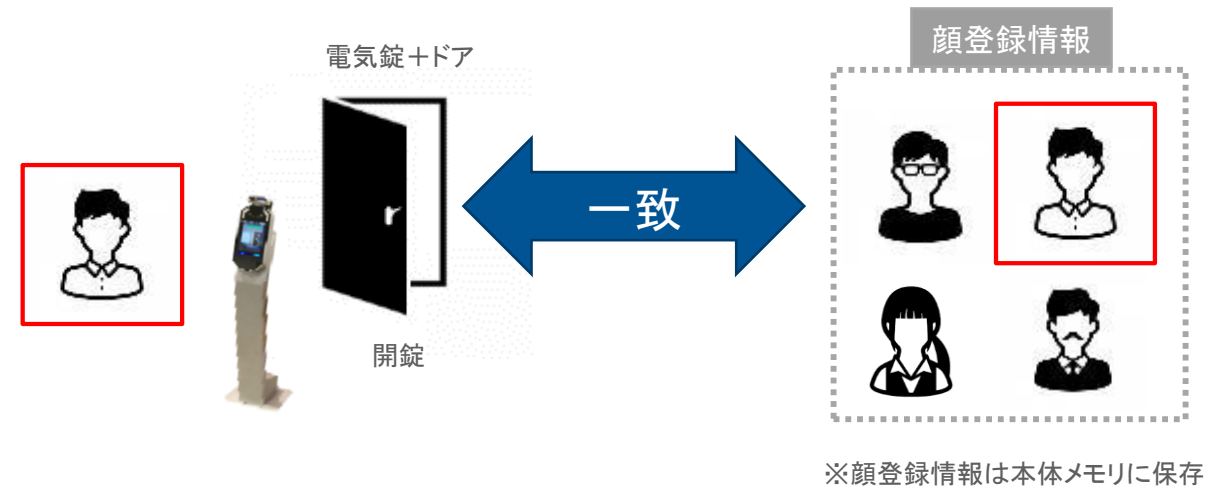
- ① 顔認証にて登録した顔情報と一致すればこの様に表示されます。

## 登録方法

- ・デバイス本体で登録
- ・PCにて登録

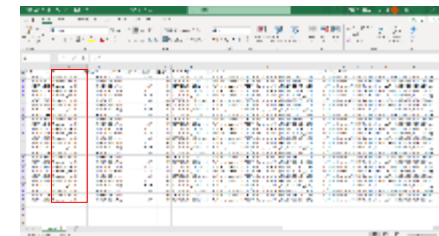
## 例

### 顔認証で電気錠を開錠



## 例

### 個人のログを取得

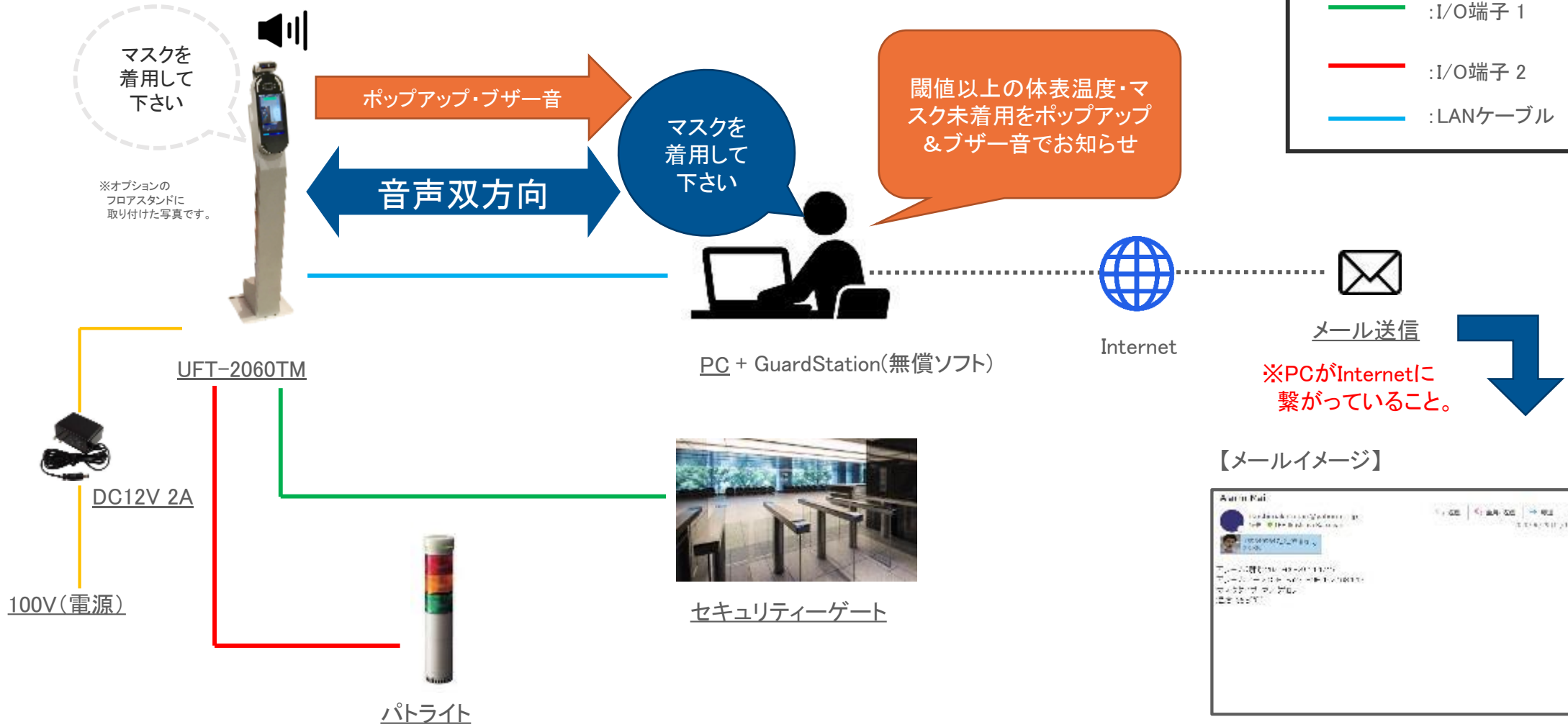
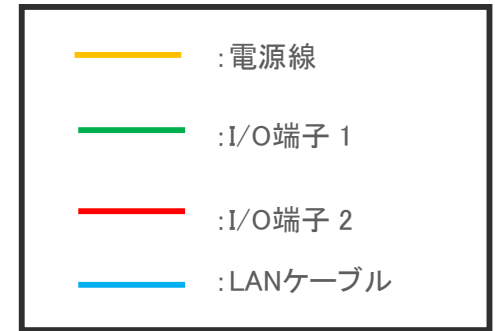


CSVファイル

- 日時を指定して【検索】→ CSVファイルを出力
- CSVファイルでB列【名称】でソート
- 取得したい登録人物の名称を選択
- 個人を特定してログを取得。

## 接続図

様々な機器と接続し、異常があった際にお知らせすることができます。



## UFT-2060TM

体表温度機能測定付マルチターミナル



付属品  
 ・電源アダプタ  
 ・デスクトップスタンド込み

### 主な特徴

- 非接触体表温度測定により、異常な体表温度を音声と画像で警告
- マスク検知をサポートし、未着用を音声と画像で警告
- 管理ソフト(Guard Station)で警告時の静止画像を自動保存、
- WDR 200万画素デュアルカメラ搭載による写真、  
映像の成りすまし防止
- マイク、スピーカ内蔵で、室内モニターとの双方向音声通信をサポート
- 大型7インチタッチスクリーンによる簡単操作

OS	OS	Linux
ストレージ	内部メモリ	16GB eMMC
体表温度測定機能	走査方式	プログレッシブ
	測定温度範囲	30°C~45°C
	測定精度	±0.3°C
	測定距離	1m以内
検知機能	異常体表温度検知 マスク検知	異常体表温値可変
カメラ (デュアル)	撮像素子	200万画素(1920×1080P) CMOSx2
	レンズ	6mm(固定)、F1.6
	補助照明	白色LED(消灯/自動/点灯 選択)
	電子シャッター	1s~1/10000s
	Day/Night機能	Auto/Day/Night Night時IR LED自動発光
	ワイドダイナミックレンジ	True WDR
	ホワイトバランス	ATW/手動
	ノイズリダクション	2D/3D
	回転/フリップ	水平/垂直フリップ、90° /180° /270° 回転
音声	マイク、スピーカー	内蔵
	伝送仕様	双方向
	圧縮	G.711 u-law/ AAC-LC
映像	圧縮	H.264/ JPEG
	解像度	1920x1080
本体表示 及び 操作	表示	7インチ(600x1024)LCD
	操作	タッチスクリーン
インターフェイス	ネットワーク	LAN(10/100M)×1
	シリアル	RS-232C×1
	アラーム	入力x2、 出力(NO/NC)x2
ネットワーク	プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、PPPoE、RTSP、RTP、DHCP、HTTP、HTTPS、NTP
	管理ソフト	Guard Station
仕様	電源、消費電流	DC12V±20%、2A
	寸法(H×W×D)	527.71mm×127.73mm×131.64mm
	動作環境	測定温度：15~30°C、屋内、無風