

# Androidアプリの概要

No.	項目	内容
1	対象OS	Andorid OS 10以上
2	動作確認済スマホ	Google Pixel
3	動作確認済タブレット	• Lenovo Yoga Tab 13 • Vankyo S30T

ご提供するアプリケーションについて、利用シーン合わせてご利用頂けるよう、2種類のアプリケーションとして提供いたします。

- ① EG-Keeperの設定を簡易的に実施する為の管理用アプリケーション
- ② EG-Keeperの映像をリアルタイムにモニタできるモニタアプリケーション

## <制限事項>

- 各アプリケーションはEG-Keeperと同一ネットワーク内(WiFi接続)のみで利用可能。
- モニターアプリケーションについては、主にタブレットにて閲覧することを想定した画面構成の為、スマホでご利用の場合は表示が崩れる場合があります。

# 管理用アプリケーション

# 管理用アプリケーション機能一覧

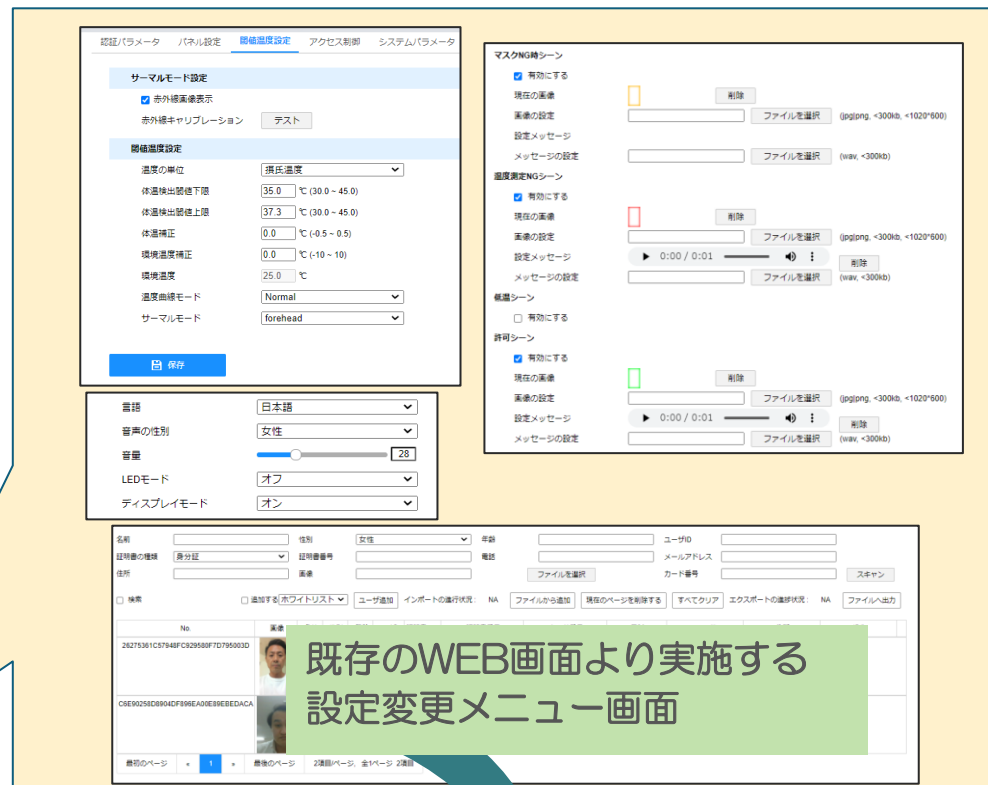
EG-Keeper管理用アプリケーションでは以下機能を有します。

## ① パネル設定変更機能

- 音声ボリューム
- 温度閾値
- LED制御
- 液晶画面制御
- 設定音声・画像変更

## ② 顔登録機能

## ③ ログデータ取得機能



Androidスマホアプリにて同様の設定を実現

## <機能概要>

### ① パネル設定変更機能

- PC経由にて実施している設定変更を設定用アプリケーションにて簡易的に設定変更ができる。  
(音声ボリューム／温度閾値／LED制御／液晶画面制御／設定音声／画像)

### ② 顔登録機能

- スマホ内に保存した写真やカメラアプリで撮影した写真をそのままEG-Keeperへ登録できる。

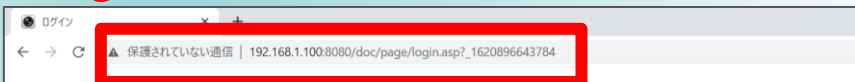
### ③ ログデータ (スナップショット)取得機能

- EG-Keeper側にて測定した際に保存されるスナップショット写真を最大6枚まで取得し表示する。

# アプリケーション起動画面

## PCブラウザでEG-Keeperへログイン

①



①EG-KeeperのIPアドレスを直接URL表示領域へ入力。

②

②ログインID/パスワードを入力しログイン実施。

アプリケーション側の  
画面遷移イメージ

認証完了後、  
設定画面へ遷移。

## アプリ起動画面



## ログイン画面



メニュー選択画面

# パネル設定変更機能

ログイン後、必要なパラメータを選択し、設定を反映。

言語	日本語
音声の性別	女性
音量	28
LEDモード	オフ
ディスプレイモード	オン

認証パラメータ パネル設定 **環境温度設定** アクセシビリティ システムパラメータ

サーマルモード設定

- 赤外線画像表示
- 赤外線キャリブレーション

環境温度設定

温度の単位

体温検出閾値下限  °C (30.0 - 45.0)

体温検出閾値上限  °C (30.0 - 45.0)

体温補正  °C (-0.5 - 0.5)

環境温度補正  °C (-10 - 10)

環境温度  °C

温度曲線モード

サーマルモード

マスクNGシーン

- 有効にする
- 現在の画像
- 画像の設定   (jpg/png <300kb, <1020\*600)
- 設定メッセージ   (wav <300kb)
- メッセージの設定   (wav <300kb)

温度測定NGシーン

- 有効にする
- 現在の画像
- 画像の設定   (jpg/png <300kb, <1020\*600)
- 設定メッセージ   (wav <300kb)
- メッセージの設定   (wav <300kb)

軽微シーン

- 有効にする

許可シーン

- 有効にする
- 現在の画像
- 画像の設定   (jpg/png <300kb, <1020\*600)
- 設定メッセージ   (wav <300kb)
- メッセージの設定   (wav <300kb)

アプリケーション側の画面遷移イメージ

## パネル設定画

パネル設定

基本設定

音量

体温閾値 (上限)  .  °C

省エネ設定

LEDライト

ディスプレイ

認証時の画像設定

認証時の音声設定

## 音声設定画面

パネル設定

基本設定

認証時の画像設定

認証時の音声設定

シーンを選択してください

音声設定

- 
- 

## パネル画像設定画面

パネル設定

基本設定

認証時の画像設定

シーンを選択してください

画像設定

- 
- 

認証時の音声設定

## 他アプリ起動

- フォルダ選択時  
→ データフォルダアプリ起動
- カメラで撮影  
→ カメラアプリ起動
- マイクで録音  
→ レコーダーアプリ起動

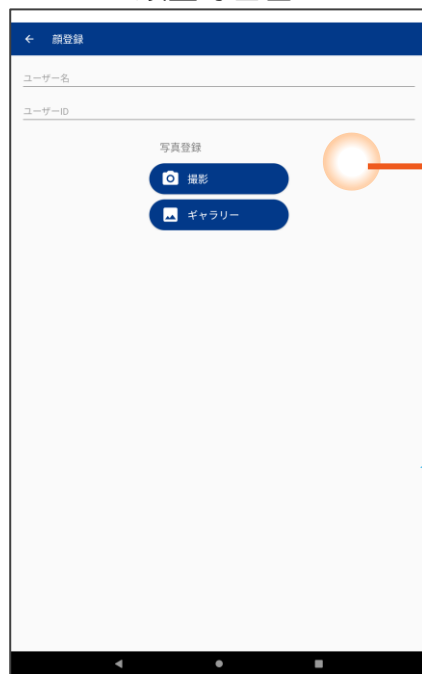
ボタンタップ

データ選択後、データを登録データとして保持した状態で戻る

写真と登録情報をWEB画面より登録し反映。

名前	<input type="text"/>	性別	女性	年齢	<input type="text"/>	ユーザID	<input type="text"/>					
証明書の種類	身分証	証明番号	<input type="text"/>	電話	<input type="text"/>	メールアドレス	<input type="text"/>					
住所	<input type="text"/>	画像	<input type="text"/>	ファイルを選択	カード番号	<input type="text"/>	スキャン					
<input type="checkbox"/> 検索	<input type="checkbox"/> 追加する(ホワイトリスト)	ユーザ追加	インポートの進行状況: NA	ファイルから追加	現在のページを削除する	すべてクリア	エクスポートの進行状況: NA					
No	画像	名前	性別	年齢	ユーザID	証明書の...	証明番号	カード番号	電話	メールアドレス	住所	操作
28275381C57948FC929580F7D795003D		WDS	男性	0	1				388897561		東京都豊島区東大塚50-1412	✖ ✎
C8E90258D8904DF896A0DE89EBEDACA		WDS	男性	0	2				388897561		東京都豊島区東大塚50-1412	✖ ✎

## 顔登録画面



ボタンタップ

写真選択/撮影後、写真を登録データとして保持した状態で戻る

## 他アプリ起動

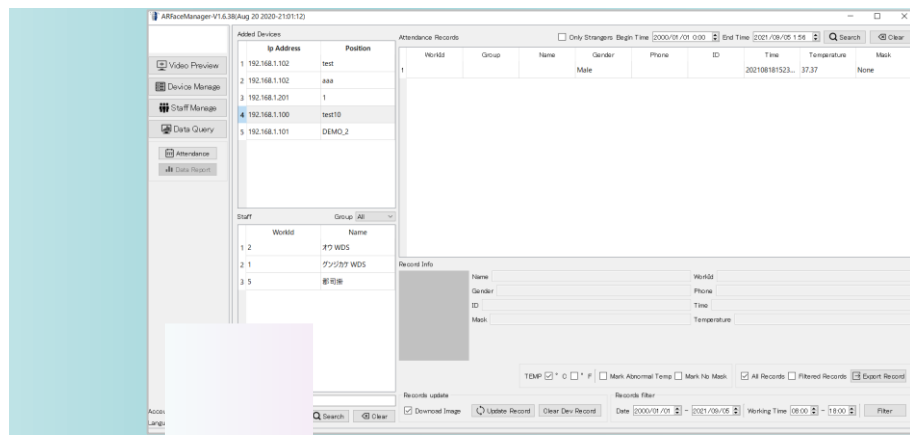
フォルダ選択時  
→ データフォルダアプリ起動

カメラで撮影チェック  
→ カメラアプリ起動

アプリケーション側の画面遷移イメージ

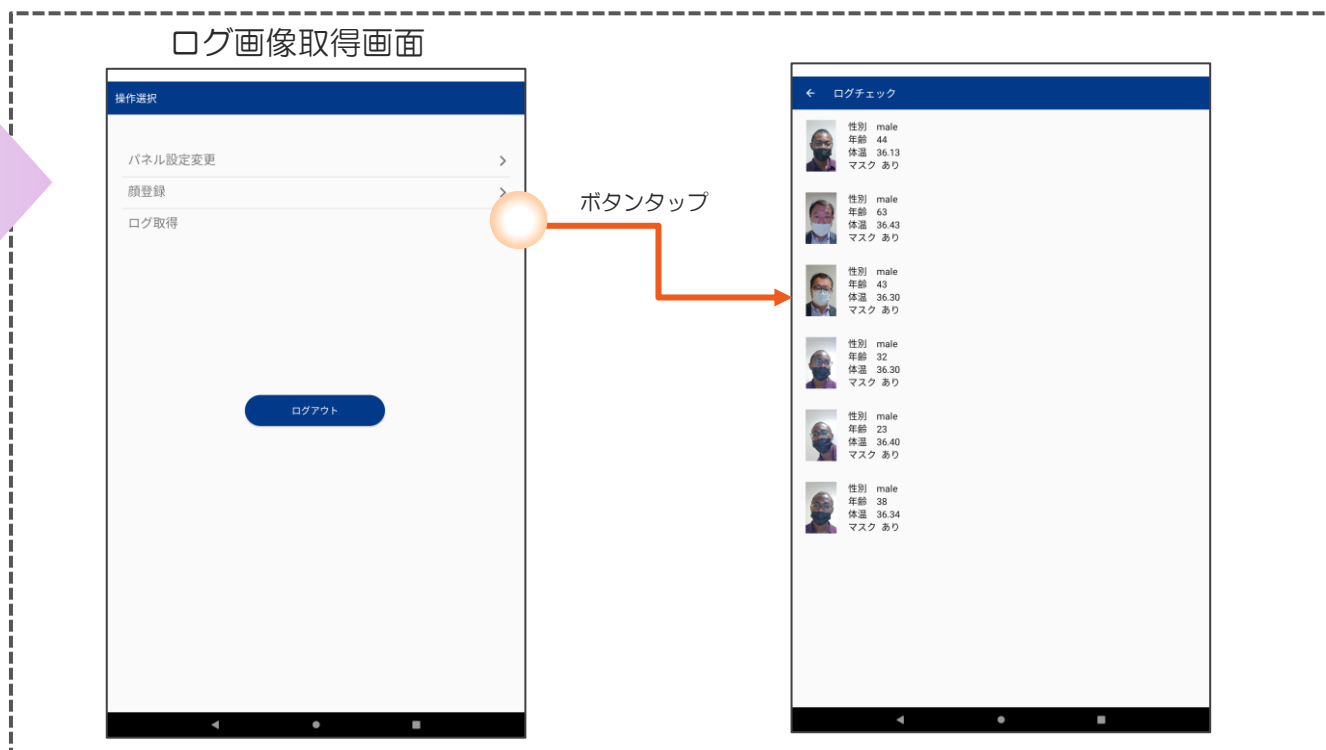


# スナップショット画像取得機能



PCツールによる  
ログデータ取得

アプリケーション側の  
画面遷移イメージ

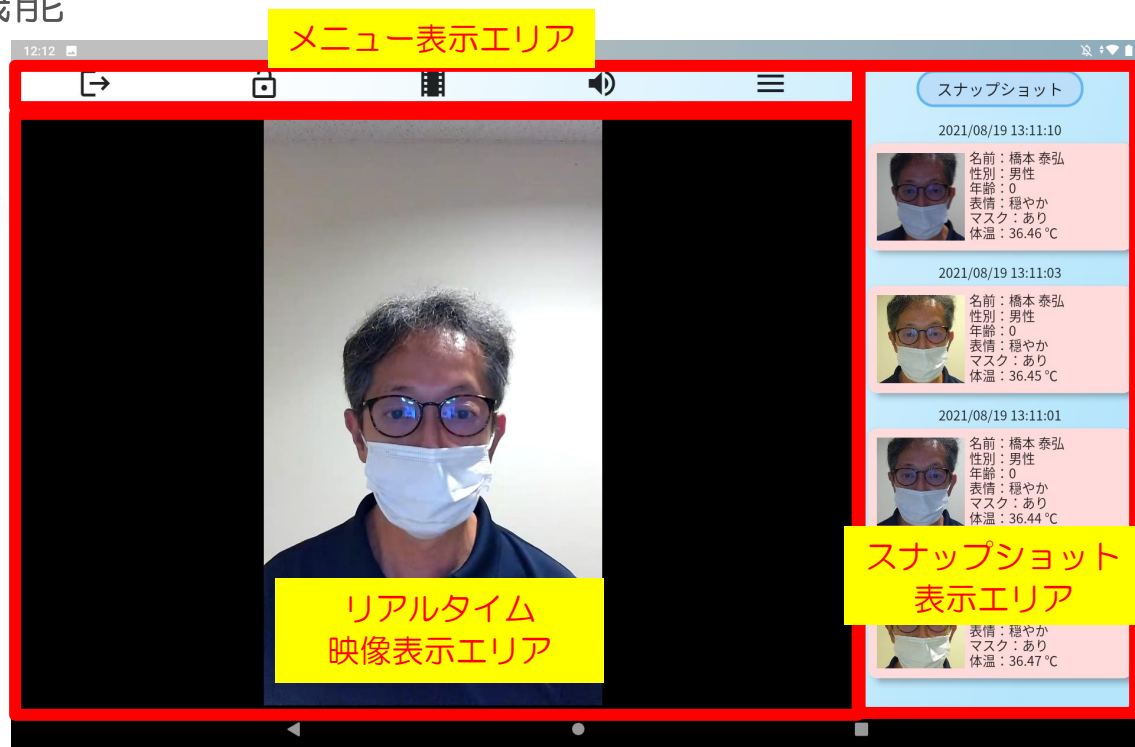


# モニターアプリケーション

# モニターアプリケーション機能一覧

EG-Keeperモニターアプリケーションでは以下の機能を有します。

- ① リアルタイム映像表示機能
- ② 体温異常、マスク未装着時に画面へアラート表示機能
- ③ スナップショット表示機能
- ④ ロック解除信号出力機能



スマホ/タブレット

## <機能概要>

### ① リアルタイム映像表示機能

→ EG-Keeperにて表示している画面がスマホ／タブレットで閲覧できる。

### ② 体温異常、マスク未装着時に画面へアラート表示機能

→ EG-Keeperにて判定した異常状態(体温異常、マスク未装着)を検知した際、アプリ側でもアラート色と音声にて通知される。

### ③ スナップショット表示機能

→ EG-Keeper側で撮影したスナップショット画像および測定情報をスナップショットとして表示する。

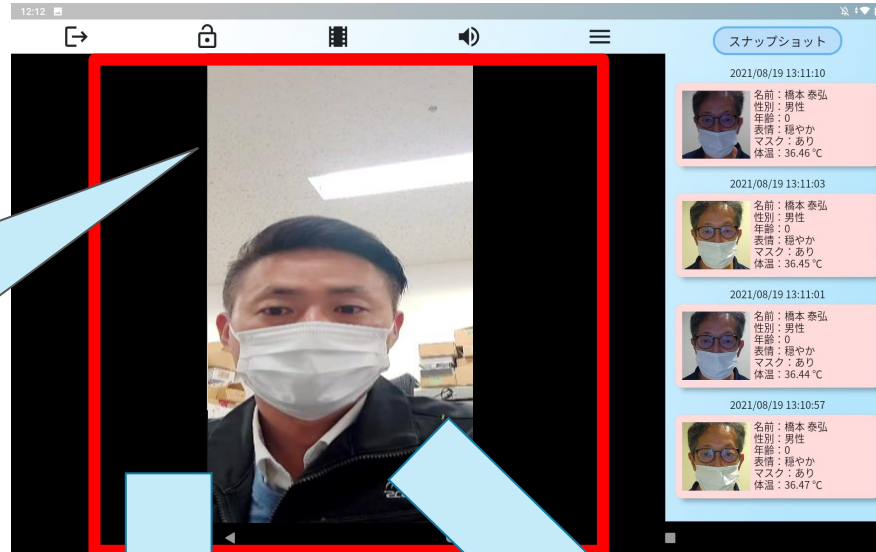
### ④ ロック解除信号出力機能

→ ドアロックシステムとの連携を考慮し、ロック解除信号を出すボタンを画面に表示し、ボタン押下で信号を出力する。

# リアルタイム映像表示とアラート表示機能 EG-Keeper

監視用アプリケーションでは、EG-Keeperで捉えている映像をリアルタイムに表示し、異常を検知した際は**色枠および音声**にて通知する。

スマホ/タブレット



## リアルタイム映像表示エリア

<通常時>

EG-Keeperにて撮影された映像をリアルタイムに表示。

<異常発生時>

映像表示エリアを色枠を表示して通知する。

マスク未装着検知時、  
モニタ内に黄色枠を表示

体温異常検知時(閾値以上)、  
モニタ内に赤色枠を表示

音声通知



黄色枠表示

音声通知



赤色枠表示

# スナップショット表示機能

監視用アプリケーションで表示するスナップショット情報は以下の条件、内容をもとに表示する。

## スマホタブレット



### スナップショット表示エリア

EG-Keeperにて測定した際に保存されるスナップショット情報を取得し新しいものから4枚表示する。

### スナップショット表示内容

EG-Keeperにて測定した際に保存される情報のうち、以下情報を表示する。

- ①画像 ②名前 ③(見た目)性別 ④(見た目)年齢 ⑤表情 ⑥マスク有無 ⑦体温



新しいデータ

古いデータ

最大数以上のデータは削除

# ロック解除信号出力機能

監視用アプリケーションでは、EG-Keeperへ強制的に顔認証時に出力される12Vの信号を出力させる。

スマホ/タブレット

