

# 顔認証型AIサーマルカメラ IRC-F341SG 取扱説明書

## ■付属品

- ・製品本体
- ・他付属品
- ・顔認証型AIサーマルカメラ「取扱説明書」と「ユーザー情報登録」のご案内
- ・取付ネジ×4本
- ・製品取付版
- ・ACアダプタ
- ・L字型ドライバー

### ※はじめに

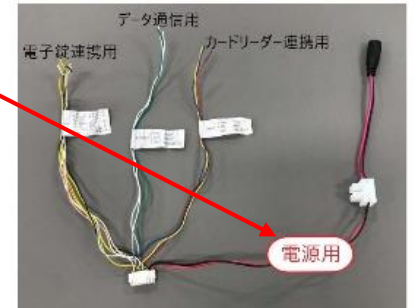
**測定機能のみでご利用の場合は赤と黒の配線しか使用しません。**  
 本体裏蓋内に他の配線は収納してありますが、電源用配線以外を  
 しようしない場合は、お客様ご自身でハサミ等で切断頂くことも可能です。  
 赤と黒以外の複数色の配線は電気錠やカードリーダー連携用の配線です。  
 一度切ってしまうと電子錠・カードリーダー連携はできなくなりますのでご注意ください。

測定機能のみでご利用の場合は **電源用** の線  
 を使用し、その他の線は使用しません。

電源用以外の配線を収納した写真



電源用以外の配線をカットした写真

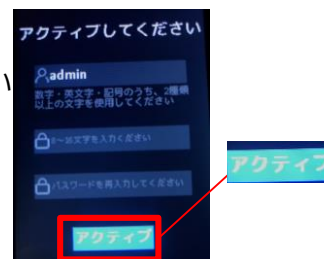


## 1. 初期設定

①製品本体電源ケーブルのコネクタと、ACアダプタ側のコネクタを接続し、ACアダプタをコンセントに差ししてください。

(注意)製品本体の電源のON/OFFは電源アダプタとのコネクタの抜き差しするか、コンセントから抜き差しすることによって行い製品自体の前に人が居ない場合、自動的に画面がスリープモードになり、人が現れると自動的に瞬時に起動いたします。

- ②しばらくすると本体電源が立ち上がります。
- ③電源立ち上がったら、画面1が出てきますので、任意のパスワードを入力します。



画面1

### 〈パスワードルール〉

英語、数字をご使用した8文字以上で設定してください。  
 ※一度設定したパスワードは変更できません。  
 メニュー→「データ」より、「工場出荷状態に戻す」を選択すると、再設定が可能です。その他設定済み内容もリセットされます。  
 ※なお、パスワードは上段と確認用の下段とそれぞれ入力してください。



画面2



画面3

- ④画面1の「アクティブ」を押します。
- ⑤次に画面2が出てきたら「屋内」を選択します。

## ■メニュー画面の開き方

- ⑥画面中央を3秒間「ロングタップ」(指で長押し)すると、パスワード入力画面が表示されます。
- ⑦パスワードフィールドをタップして、③で入力したパスワードを入力します。
- ⑧「OK」をタップすると以下の「メイン操作ページ」が開きます。



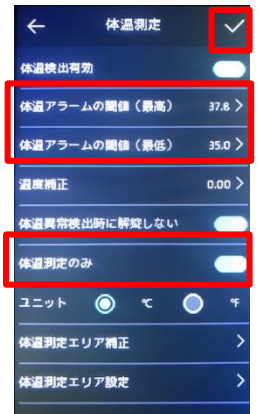
最後に  
✓を押す

## 2. 温度測定の設定(測温のみの場合の設定)

1. 右のメニュー画面から「温度設定」を選択。  
検温のみを行う際は「表面温度測定のみ」を有効(水色)にしてください。  
なお、本体にログは一切残らなくなります。
2. 「表面温度測定アラームの閾値(最高)」にてアラートを出す温度を設定します。  
「表面温度測定アラームの閾値(最低)」にて表示させたい最低温度を設定します。  
※最高は44.9℃、最低は35℃まで設定可能です。



メニュー画面



## 3. 顔認証モードの設定

1. メニュー画面から「温度設定」を選択。  
表面温度測定のみをOFFにすると、顔認証モードが設定されます。  
※ユーザー登録をされている方のログが残るようになります。

2. メニューに戻り、「ユーザー」を選択。



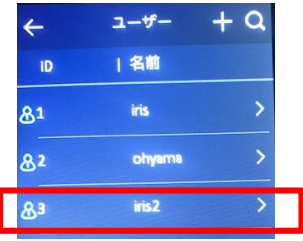
登録済みユーザーの変更を行う場合は左図の > 部分をタップします。

3. ユーザー追加の画面が開くので、必要な情報を入れて登録。  
※以下の項目は入力必須となります。

4. ユーザー一覧に登録がされます。



- ✓をタップで登録完了
- 社員番号等のIDを登録 (同じ数字は使用できません)
- 名前(ローマ字)登録
- 顔画像: タップして顔撮影
- 端末管理者設定(任意選択)



※端末管理者設定を行うと、メイン操作ページに入る際のPW入力が不要になります。(画面ロングタップし、管理者の顔を映すとロックが解除されます。)

5. 登録されているユーザーは認証画面内でユーザー名と顔写真が出ます。

未登録ユーザーの場合(測温は可能)



#### 4. 日付時刻の設定

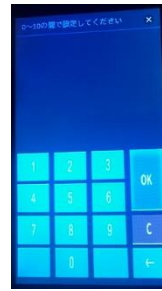
メニュー→日付時刻にて  
以下のように時刻を  
設定してください。



最後に  
✓を押す

#### 5. 音量設定

メニュー→システムにて  
以下のように音量を調整してください。

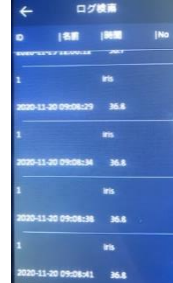


#### 6. ログの抽出(本体上検索)

①メニュー→ログ検索  
を押します。

②抽出したい時間を選択し、  
虫眼鏡を押します。

③登録ユーザーのログが抽出されます。  
※ユーザー名、時間、体温が表示されます。



※カスタム:  
開始、終了時間を指定して  
検索できます。

#### 7-1. ログの抽出(CSV出力)



①下記URLから

- ・ivms-4200(専用カメラビューアソフト)
- ・Multi Lingual Package(日本語変換ソフト)
- ・SADPツール(カメラのIPアドレス設定ツール) を、「ivms-4200 設定手順書」に従ってインストールしてください。

■アイリスオーヤマ IoTソリューション事業部  
ソフトダウンロードページ

<https://www.irisohyama.co.jp/b2b/iot/manual/>

②同HPから

「顔認証型AIサーマルカメラ操作マニュアル(基本編)」  
を開きます。

当資料内の

【ivms-4200を利用したデバイス使用方法】

7-1. ivms-4200 の設定方法

をご覧ください、csvデータの抽出を実施してください。

③PC上にCSVデータが抽出されます。

## 7-2. アップデート方法



①7-1にて記載しております、  
同HPから「小型顔認証AIサーマルカメラ ファームウェア」  
をダウンロードしてください。  
※「digicap.dav」という名称を変えずに保存してください。

②ダウンロード後にサーマルカメラ本体の裏蓋をドライバーで  
外し、LANポートにLANケーブル(お客様でご用意ください)  
をつなげてください。

③HP内の「顔認証AIサーマルカメラ クイックスタートガイド」  
をダウンロードしていただき、P.14~23をご参考に  
iVMS-4200の設定を行ってください。

④iVMS-4200のシステムから歯車マークをクリック。  
「settings」に入り、「system maintenance」を選択。  
左画面のようにUpgradeとあるので、①でダウンロード選択した  
データを選択し、アップデートを行ってください。



## 7-3. ログの抽出(USBによる抽出)

※こちらをご利用の場合は、7-2を行った後にご利用ください。

- ①本体下のmicro USBに接続されている  
配線を抜き、  
micro USB⇄USB変換プラグを(お客様でご準備ください)  
を差し込みUSBメモリを接続します。
- ②メインメニューの「転送」を押します。
- ③「イベント」を押します。
- ④「はい」を押しますとUSBメモリ内にカメラが設定されます。



(変換  
アダプタ)



⑤USBメモリ内に以下のようなCSVデータが出力されます。  
ユーザー登録のある人はNameに情報が入ります。  
未登録者は空白となります。  
Time:検知日時 temperature:測定温度  
With Mask: マスク着用有無

Employee I	Card No.	QR code U	Name	Time	Card Read	Event Type	checkin/Out	temperat	Overtempe	With Mask	health code
-	-	-	-	2020/6/24/1750	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	35.8	normal	with mask	without health code
-	-	-	-	2020/6/24/1750	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.6	normal	with mask	without health code
-	-	-	-	2020/6/24/1750	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.6	normal	with mask	without health code
-	-	-	-	2020/6/24/1750	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.6	normal	with mask	without health code
-	-	-	-	2020/6/24/1750	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.6	normal	with mask	without health code
-	-	-	-	2020/6/24/1750	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.7	normal	with mask	without health code
-	-	-	-	2020/6/24/1750	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.6	normal	with mask	without health code
-	-	-	-	2020/6/24/1751	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.4	normal	reserve	without health code
-	-	-	-	2020/6/24/1751	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.5	normal	with mask	without health code
-	-	-	-	2020/6/24/1751	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	35.9	normal	with mask	without health code
-	-	-	-	2020/6/24/1751	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	35.7	normal	with mask	without health code
4971	-	-	kurosawa	2020/6/24/1753	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.6	normal	without mask	without health code
4971	-	-	kurosawa	2020/6/24/1753	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.5	normal	without mask	without health code
4971	-	-	kurosawa	2020/6/24/1753	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.5	normal	without mask	without health code
4971	-	-	kurosawa	2020/6/24/1753	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.5	normal	without mask	without health code
5030	-	-	kirin	2020/6/24/1754	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	35.7	normal	without mask	without health code
5030	-	-	kirin	2020/6/24/1754	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	35.7	normal	without mask	without health code
4971	-	-	kurosawa	2020/6/24/1754	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.3	normal	without mask	without health code
4971	-	-	kurosawa	2020/6/24/1754	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.5	normal	without mask	without health code
4971	-	-	kurosawa	2020/6/24/1754	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.5	normal	without mask	without health code
4971	-	-	kurosawa	2020/6/24/1754	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.6	normal	without mask	without health code
4971	-	-	kurosawa	2020/6/24/1756	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.5	normal	without mask	without health code
4971	-	-	kurosawa	2020/6/24/1756	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.5	normal	with mask	without health code
4971	-	-	kurosawa	2020/6/24/1756	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.5	normal	without mask	without health code
5000	-	-	kirin	2020/6/24/1756	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.1	normal	with mask	without health code
5000	-	-	kirin	2020/6/24/1756	I	MINOR TEMPERATURE CHEAK	no checkin/Out data	36.1	normal	with mask	without health code

## 8. 電源OFFについて

製品本体と接続しているACアダプタ  
を抜くことで、電源がOFFになります。

