IRIS OHYAMA

顔認証型AIサーマルカメラ IRC-F341SG 取扱説明書 2023年1月16日更新版



製品登録のご案内



ご購入いただいたお客様には 製品登録をお願いしております。 製品登録いただければ、保証期 間内のアフターサポートやソフ トウェアの更新情報等をお届け します。QRコードもしくは下記 URLより製品登録をお願いい たします。

https://form.gooker.jp/Q/auto/ja/irisaicamera/support/

マニュアルの配信先



専用ソフトウェアのダウンロード や最新のマニュアル等の情報を 配信しております。QRコードも しくは下記URLよりアクセスく ださい。

https://www.irisohyama.co.jp/b2b/camera/manual/

付属品

- ・製品本体 ・取付ネジ×4本
- ・ACアダプタ ・製品取付板
- ・六角レンチ・トルクスレンチ(星型六角)
- ・電源ケーブル2本(電源のみケーブル・電源・デー
- タ連携兼用ケーブル)
- ・LAN接続用コネクタ
- ・顔認証型AIサーマルカメラ「取扱説明書」

サポート窓口はこちら

アイリスオーヤマ株式会社

〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号 ホームページ http://www.irisohyama.co.jp/



受付 平日 9:00~19:00

ご使用前の注意

電源のON/OFFスイッチはございません。電源アダプタを 抜き差しすることによって電源のON/OFFを行うことがで きます。また、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 に画面が起動します。

1.組み立て

①製品本体を取り出し、裏蓋を付属のトルクスレンチ(星 型六角)を使用して開けます。



ケーブル差込口 (白いコネクタ)

凹部

②ケーブル差込口にケーブルを接続します。



電源のみケーブル(①)と、電源・データ 連携兼用ケーブル(②)から用途に応じ てケーブルをお選びください。電気錠 との連携がなく、サーマルカメラとして の機能のみ使用する場合はカラフルな 配線がない①を差し込みしてください。

③②で差し込んだケーブルを凹部に沿って配置し、配線 を挟まないようにして、トルクスレンチ(星型六角)で閉め ます。ケーブルとACアダプタを接続して電源を入れてく ださい。

 ④スタンドへの取り付けは各スタンド内に付属のマニュア ルをご確認ください。最新マニュアルは https://www.irisohyama.co.jp/b2b/camera/ manual/よりご確認いただけます。

2.電源初回投入時の設定

①電源投入後、パスワード設定画面が出てきますので任 意のパスワードを入力し、アクティブをタップします。(1 番上にadminと入っていますが、こちらはユーザー名に なりますので基本的には変更しないでください)

	〈パスワードルール〉
アクティブしてください	英語、数字をご使用した8文字以上で設
	定してくたざい。
	※一度設定したパスワードは変更できま
数字・更文子・記号のフラく Aman 以上の文字を使用してください	せん。大切に保管ください。
▲8~16文字を入力ください	メニュー→「データ」より、"工場出荷状態
	に戻す"を選択する
合パスワードを再入力してください	と、再設定が可能ですが、その他設定済
	み内容もリセットされ
アクティブ	ます。

②言語選択をし右上の√をタップすると、ようこそという画 面が出てきます。環境設定は「屋内」を選択して「次へ」を タップします。 以上で電源初回投入時の設定は完了です。

1

3.各種設定

メニュー画面を開くことで各種設定を行うことができます。



①画面の中央 を約3秒間指で 長押しします。 パスワード入力 画面に切り替わ ります。



②設定したパ スワードを入 力し、OKを タップします。 ③メニュー画 面が開きます。

【メニュー画面の説明】

メニュー	説明
ユーザー	顔認証機能を使用するための利用者情 報(ID、名前、顔画像、端末管理者権限 等)の設定・登録
通信設定	ネットワークパラメータ(IPアドレス、サ ブネットマスク、デフォルトゲートウェイ) 等の設定(PCとの接続時に使用)
ACS	顔認証・カード・パスワードなど認証条件 の設定
システム	音量、顔認証レベル等の詳細設定、 ファームウェアアップデート
データ	ユーザーデータ削除、工場出荷状態への 復帰等
ログ検索	顔認証、検温履歴などのログ情報の検 索
日付時刻	日付時刻の設定
転送	USBを使用した各種データのエクス ポート・インポート等
勤怠 ステータス	通常は使用しません。
温度設定	検温モードの詳細設定
情報	デバイスステータスの確認

【温度測定の設定】

①メニュー画面から「温度設定」を選択します。 顔を登録して使用する場合は「温度測定のみ」をオフ、顔 を登録しない場合はオンにしてください。なお、表面温度 測定オフで顔認証をして使用する場合のみ登録者の測定 履歴等のログが残ります。

②「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。「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。

③設定完了後、右上のチェックマークをタップします。

← 温度測定	\checkmark
温度快出有効	0
温度アラームの閾値(最高)	37.3 >
温度アラームの閾値(最低)	35.0 >
温度補正	0.00 >
温度異常検出時に解鍵しない	
温度測定のみ	
אעבב 😑 🔿 💮	Ŧ
温度測定エリア補正	>
温度測定エリア設定	>

【ユーザー登録設定】

※温度測定のみにチェックが入っている場合は、顔認証 機能は使用できません。

①メニュー画面から「ユーザー」を選択します。右上の+ をタップして新規ユーザーを追加します。

最後に √をタップ	【ID】 任意設定(社員番号など) 【名前】 本体からの登録はローマ字入力の み対応(専用ソフトウェア経由での登録時
ע װופֿ⊸ד–ב	は日本語対応)
	【カード】認証時にカード(Mifare)を使用 する場合に使用します。
名前の入力	【パスワード】認証時にパスワードを使用
<0 ¥-	する場合に使用します(通常は使用しませ
ペワード パスワード入力	
	【七一ド】テバイスを選択くたさい。
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	【 顔画像】 タップすると顔画像を撮影でき
-ド デバイス >	ます
	【管理者権限】 管理者権限を与えると、メ ニュー画面に入る際に顔画像での認証が 可能になります。



管理者登録済みの ユーザーはユーザー 一覧リストで左端にア イコンが表示されます

【温度測定のみをオフにして、顔認証機能を使用 する場合の測定時の画面について】



【登録ユーザー】 顔をかざすと、表面温度正常の 場合、「認証しました」という音 声が流れ、ユーザー名と登録し た顔写真、および測定温度が表 示されます。



【未登録ユーザー】 顔をかざすと、「認証できません でした」という音声が流れ、「未 登録ユーザー 係員に連絡して ください」という表示と、測定温 度が表示されます。

【日付時刻の設定】

メニュー→日付時刻に時刻を設定してください。

÷	日付時刻 🗸
時間	2020.11.19 10:08 >
夏時間	
開始時刻	4月1週目 日曜日 02:00 >
終了時刻	10月 5週目 日曜日 02:00 >
パイアス	90 (120

最後に √をタップ

「時間」以外の項目に関しては 特に設定は必要ありません。 サマータイムを導入している場 合のみ、「夏時間」以降の項目 を設定ください。

【音量設定】

メニュー→システムにて音量を調整してください。



音声は0~10で設定できます。0にした場合は音声が流 れなくなります。

4.ログ確認

【本体上のログデータを検索する】

①メニュー→ログ検索をタップします。
②抽出したい時間を選択し、虫眼鏡をタップします。

4	ログ検索	٩
カード~ オ	カード番号の入け	ħ
時間	20100	師日
	今週	先週
	今月	先月
	ৰ্বশ্বব	
開始時刻	2020.11.18 00:00	
終了時刻	2020.11.18 23:59	

開始、終了時間を指定して の検索も可能です。

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。



【ログの抽出(USBによる抽出)】

①本体下のmicro USBに接続されている配線を抜き、 USB-A(メス) - USB micro-B(オス)変換プラグを差し 込みUSBメモリを接続します。 変換プラグは付属しており ません。お客様でご準備ください





【USBメモリの対応フォーマット】 FMT32、 セキュリティが設定されていない もの

 ②メニュー画面に入り、「転送」をタップします。
③「イベント」をタップします。
④ログをエクスポートしますか?に「はい」をタップする とUSBメモリ内にCSVが出力されます。



5.iVMS-4200で 顔認証カメラを管理する

管理用ソフトウェアiVMS-4200をHP上で無料配信 をしております。使用方法マニュアルも下記HPにて配 信をしております。 顔認証型AIサーマルカメラiVMS-4200運用手順書 をご確認ください。 【ソフトウェアの利用により可能なこと】 〇ソフトウェア経由でのCSV出力 〇ユーザー情報の一括インポート、日本語入力 〇温度異常時のアラート出力 <弊社ホームページURL> https://www.irisohyama.co.jp/b2b/camera /manual/



※ホームページは変更になる場合がございます。

注意事項

適切な温度測定のため以下のことをお守りください。 【設置場所について】 ○屋内に設置する ○直射日光・逆光を避ける ○適切な室内気温での利用 ○熱源/照明が映りこまない ようにする ○風のない場所への設置 【測定時】 ○端末から0.3m-1mの位置で距離で測定 ○帽子等の額を隠すものは外す ○夏季/冬季は屋内温度に慣れてから測定 【以下の場合は正しい温度測定ができない場合があります】 ○メガネの着用 ○前髪で額が隠されている

よくある質問



よくある質問へのご回答を配信し ております。QRコードもしくは下 記URLよりアクセスください。

https://www.irisohyama.co.jp/b2b/camera/qa/

オペレーションシステム linux 則温範囲 30° C $\sim 45^{\circ}$ C 酸化バナジウム非冷却センサ・ センサ-温度測定 フレームレート 25 fps 検温精度 ± 0.3°C(本体にて設定をしたうえでの精度です) 検温距離 $0.3 \sim 1 \text{m}$ サイズ 4.3インチ タッチスクリーン スクリーン 解像度 272×480 2 MP デュアルレンズカメラ、WDR カメラ ネットワーク 10/100 Mbps 自己適応型 ネットワーク端子×1 RS-485×1 Wiegand × 1 ロック出力×1 インターフェース Exit バトン×1 Door コンタクト 入力×1 TAMPER × 1 顏登録容量 顔認証 顔認証スピード 0.2 秒未満 顔認証距離 0.3 ~ 1m イベント容量 100.000件 カードタイフ M1(マイフェア1カード) カード認証 カード登録容量 5.000人 カード認証速度 1秒未満 電力供給 ACアダプタ(付属) 消費電力 12 VDC/2 A ≤15 W 動作温度 0° C~50° C その他 動作湿度 10~90% 重量 560g 適用環境 屋内(直接雨の当たらない場所)

製品仕様

保証期間:お買い上げから1年間

(免責事項)以下の項目は免責事項として、保証対象外となります。 ① 取扱説明書に記載の設置方法が正しく行われていない場合の故障およ び損傷

② 製品仕様書(環境・温度・湿度・接続方法など)に準じていない使用方法 による故障および損傷

③ 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、事故、ガス害(硫化ガスなど)、塩害、火害などによる故障および損傷

- ④ お客様の過失による故障(物体の衝突、落下など)および損傷
- ⑤お客様の任意で分解、改造などを行った場合
- ⑥ 設置および輸送時の不注意による故障および破損
- ⑦ 異常電圧や定格外の電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
- ⑧施工上の不備や配線の経年劣化に起因する故障および不具合
- ⑨ カメラに関連して発生した、結果的損害や被害

⑩ 誤った使用方法や不具合の発生により映像が表示できないことでうける被害・損害・不便

①当社販売以外の製品やシステムなどによる不具合および被害・損害・不便

 ② 記録映像が何らかの理由により公となり、その結果生じるプライバシー 侵害などに関する賠償
③ カメラを経由した情報漏洩、悪意を持った第三者による不正操作、妨害 や停止による不便・損害・被害
④ カメラの内部(記録メディア)および外部(記録装置)に保存された記録 が、万一、消失した場合による不便・損害・被害
④ シアニレキン、物理的思想、ため思告に思えて使・損

19 設置したカメラの落下による、物理的損傷・人的損害に関する不便・損害・被害

¹⁶ 埃の蓄積、カビ、小動物・昆虫・害虫の侵入・糞尿・巣による不便・損害・ 被害

17日本国以外での使用による損傷および故障

上記免責事項に該当する場合や製品不具合以外に発生する費用について は、お客様でのご負担となります。