



- ### 製品外観
- (A) カメラレンズ
 - (B) 赤外線LEDライト
 - (C) USBポート ※左穴は充電ランプ
 - (D) microSD カードスロット
 - (E) マウント取り付け用ミゾ
 - (F) 電源スイッチ [ON↔OFF]
 - (G) 動作ランプ
 - (H) 撮影ボタン(リセットボタン)
 - (I) 放熱穴
 - (J) 写真撮影ボタン
 - (K) Wi-Fi スイッチ

⚠ 注意

- *microSDカードが未挿入・未対応・不良の場合、正常なランプ点灯の確認ができません。
- *防犯カムカムが推奨しているメーカーまたは防犯カムカム純正のmicroSDカードをご使用ください。
- *本製品は本体認識機能はございません。microSDカードのデータを確認する際は、microSDカードをPCに直接接続するかアプリ内で直接ご確認ください。
- *メーカー側の都合により、一部デザイン・仕様・機能・付属品内容・ランプの点灯色等が予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。
- *アプリのダウンロード、インストール及び使用によって起こるいかなる不具合、責任は負いません。また、アプリの更新等により、記載している内容が変わる場合があります。予めご了承ください。
- *iOSを例に説明していきます。Androidでは一部画面構成等が異なる場合があります。

■充電方法

1. 付属のUSBケーブルをUSBポート(C)に繋ぎ、パソコンやACアダプター等に接続。
 2. 充電ランプがオレンジに点灯。(充電中)
 3. 充電ランプが消灯。(充電完了)
- ※Wi-Fi通信の接続が安定するように、十分に充電を行ってからご使用ください。
- ※充電はmicro SDカードを抜いた状態で行ってください。充電が完了したら、過充電を避ける為、本体を取り外してください。

■電源を入れる前に① 【アプリのダウンロード】

本製品を使用するためには、予めスマホ又はタブレットに専用のアプリをダウンロードしておく必要があります。アプリ上で動画・静止画の撮影やデータ確認、設定の変更が可能になります。

・iOSの場合

App Storeで「O-KAM」と検索
またはQRコードからダウンロード



・Androidの場合

Google Playで「O-KAM」と検索
またはQRコードからダウンロード



■電源を入れる前に②

【microSDカードのセット】

十分に容量が空いたmicroSDカード(別売)を(D)に挿入。
※事前に「SDカードの相性について」をご確認ください。
※電源が入った状態でmicroSDカードを抜き差しすると破損やデータ消失が起こる場合があります。その際の補償やデータの復旧はいたしかねますので慎重に行ってください。

■電源を入れる前に③

【アカウント登録】※必須事項

- (1) ダウンロードしたアプリを起動します。
- (2) 「Appにトラッキングしないように要求」をタップ。

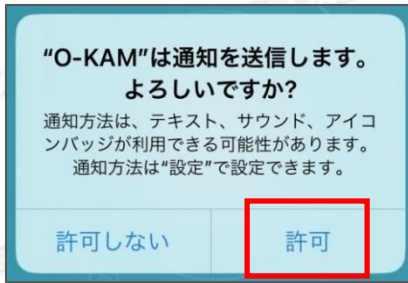
“O-KAM”が他社のAppやWebサイトを横断してあなたのアクティビティをトラッキングすることを許可しますか？

IDFAマーキング許可を取得して、より優れた、より安全なパーソナライズされたサービスとコンテンツを提供します;開いた後、システム「設定-プライバシー」に移動していつでもオフにすることもできます

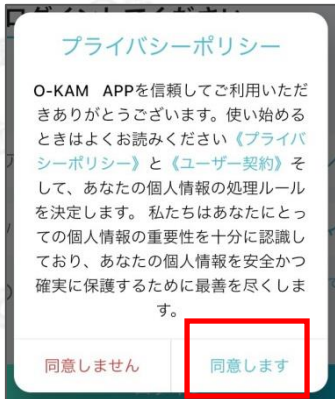
Appにトラッキングしないように要求

許可

(3)「許可」をタップ。



(4)《プライバシーポリシー》《ユーザー契約》を読み、「同意します」をタップ。



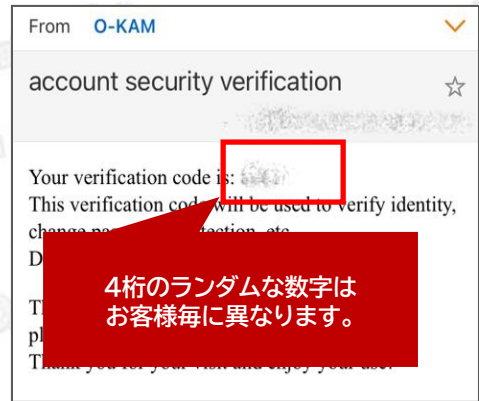
(5)ログイン画面で、「今すぐ登録」をタップ。



(6)登録するメールアドレスを入力し、○にチェックを入れ、「確認コードを取得する」をタップ。



(7)入力したメールアドレス宛に確認メールが届くので、記載された承認コードをコピー。



(8)アプリに戻り、承認コードを貼り付けまたは入力、任意のパスワードを入力し、「終了」をタップ。

【重要】登録に使ったメールアドレスと設定したパスワードは第三者に見られないように控えを取って、大切に保管してください。

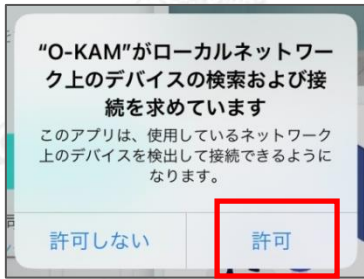


(9)アカウント登録時のメールアドレスとパスワードを入力し、「ログイン」をタップ。

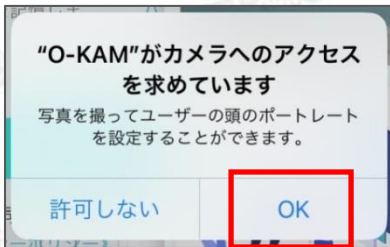


※アプリの権限内容や表示順は、機種によって異なる場合があります。

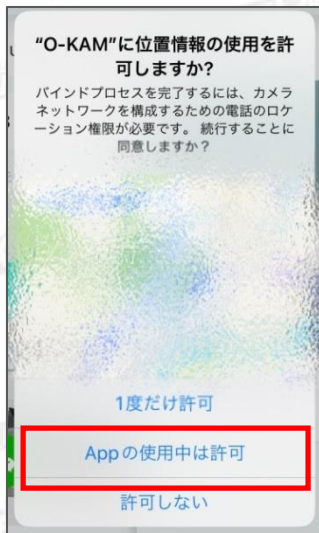
(10)「許可」をタップ。



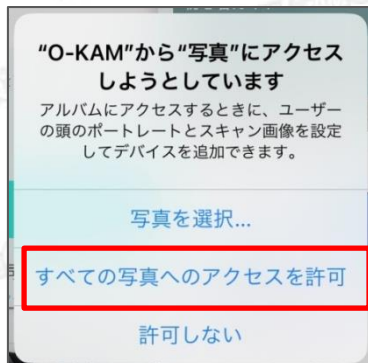
(11)「OK」をタップ。



(12)「Appの使用中は許可」をタップ。



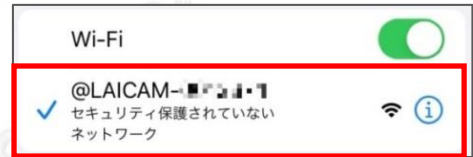
(13)「すべての写真へのアクセスを許可」をタップ。



■電源ON & 接続方法(本体通信)

- 1.カメラ本体の電源スイッチ(F)を「ON」へスライド。
- 2.スマホのWi-Fi接続設定で「@LAICAM...」から始まるネットワークに接続。

※接続先が表示されるまで約5分ほどかかる場合があります。表示されない場合は、本体の電源を入れなおすか、本体のリセットを行ってください。



- 3.アプリを起動します。
しばらく待つと自動でデバイスが追加されます。



- 4.撮影画面を開く場合は「キャンセル」をタップ。
ルーター通信に切り替える場合は「確認」をタップし、接続したいWi-Fiを選択&パスワードを入力して完了。



■撮影画面



①設定画面 ... [■設定画面へ](#)

②画質設定(手動録画時)

4K→960×540P
HD/SD→640×360P

※microSDカードには1920×1080Pで保存されます。

③スピーカーON/OFF

手動録画の場合は任意でON/OFFの設定が必要です。
OFFのまま手動録画をすると音声は入りません。

④その他設定・撮影

・暗視モード

↳自動暗視/暗視OFF

・手動写真撮影 1タップで1枚撮影されます。

・手動動画撮影 開始/停止

※画面を閉じると録画は停止します。

・動体検知設定

↳動体検知ON/OFF、検知感度、検知時間帯設定

⑤ズームイン (+) / ズームアウト (-)

⑥TFカード

microSDカード内の動画を確認できます。

■電源OFF

1. カメラの本体電源スイッチ(F)を「OFF」へスライド。
4. 動作ランプが消灯。(電源OFF)

■リセット(初期化)

リセットボタン(H)を約5秒長押し。

動作ランプ(G)が赤・青交互に点滅。(リセット完了)

※不具合がある場合やパスワードが分からなくなった際に使用します。

※初期化されるまで数分かかる場合があります。

※ルーター通信も解除されます。

■動画撮影(本体操作)

1. 録画停止中に撮影ボタン(H)を短く1回押し。

2. 動作ランプ(G)が点滅。(動画撮影開始)

3. 録画中に撮影ボタン(H)を短く1回押し。

4. 動作ランプ(G)が点灯。(動画撮影停止 & 撮影待機状態)

※停止した時点で動画ファイルを保存します。

■写真撮影(本体操作)

1. 録画停止中または録画中に写真撮影ボタン(J)を短く1回押し。

2. 動作ランプ(G)が素早く1回点滅。(1枚撮影)

※本体操作で撮影した画像はmicroSDカードに保存されます。アプリ内では確認できません。

【動作ランプ/充電ランプの色の状態】

■動作ランプ:赤ランプがゆっくり点滅

↳ 本体通信モードで録画中

■動作ランプ:赤ランプが点灯

↳ 本体通信モードで録画停止中/microSDカードが入っていない

■動作ランプ:青ランプが高速点滅

↳ ルーター通信接続中

■動作ランプ:青ランプがゆっくり点滅

↳ ルーター通信モードで録画中

■動作ランプ:青ランプが点灯

↳ ルーター通信モードで録画停止中/microSDカードが入っていない

■動作ランプ:赤と青に交互に点滅

↳ リセット中

■充電ランプ:オレンジランプが点灯

↳ 充電中

■充電ランプ:オレンジランプが消灯

↳ 充電完了

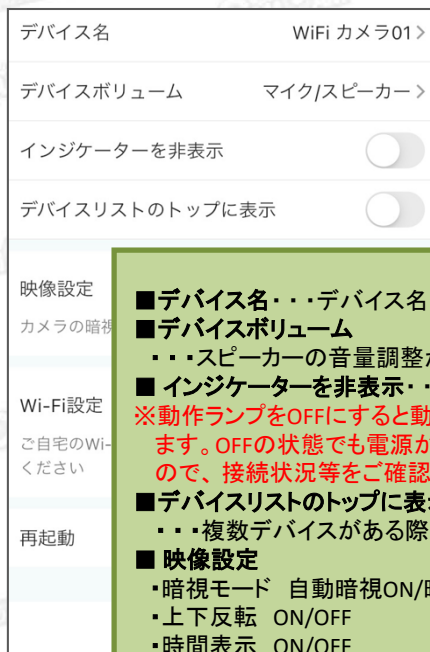
■動作ランプ:消灯

↳ 動作ランプOFF/電源OFF

■設定画面

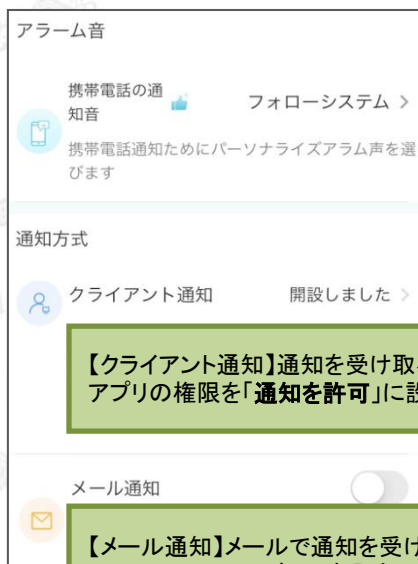


②デバイス設定



- **デバイス名**・・・デバイス名の変更ができます。
- **デバイスボリューム**
 - ・・・スピーカーの音量調整が出来ます。
- **インジケーターを非表示**・・・動作ランプON/OFF
 - ※動作ランプをOFFにすると動作の状態が分かりづらくなります。OFFの状態でも電源が入っている場合がありますので、接続状況等をご確認ください。
- **デバイスリストのトップに表示**
 - ・・・複数デバイスがある際に、一番上に設定できます。
- **映像設定**
 - ・暗視モード 自動暗視ON/暗視OFF
 - ・上下反転 ON/OFF
 - ・時間表示 ON/OFF
- **Wi-Fi設定(ルーター通信)**
 - 遠方から遠隔操作をする際に使用します。
 - 接続したいWi-Fiを選択し、パスワードを入力して完了。
 - ※接続完了までに数分かかる場合があります。
 - ※接続完了後は、スマホのWi-Fi接続画面の「@LICAM・・・」から始まるネットワークは表示されません。
- **再起動**・・・カメラ本体の再起動が出来ます。
- **デバイス削除**
 - ・・・登録しているデバイスの削除ができます。

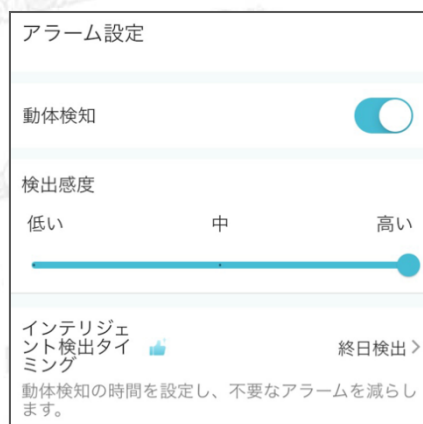
①通知設定



【クライアント通知】通知を受け取る場合は、アプリの権限を「通知を許可」に設定してください。

【メール通知】メールで通知を受け取る際は、ONにしてメールアドレスを入力します。

③アラーム設定



- **動体検知**・・・動きを検知して通知をします。
- **検出感度**・・・動体検知の感度を調整します。
- **インテリジェント検出タイミング**
 - 検知する時間帯を設定できます。
 - ↳ 終日検出/昼間検出/夜間検出/指定した時間帯のみ検出

④ microSDカード録画設定



- microSDカードの残容量が確認できます。
- 録画モード・・・SDカードの録画設定が出来ます。
 - ・ノーレコード(録画停止)
 - ・24時間レコード(常時録画)
 - ・レコード予定(指定した曜日/時間帯に録画)
 - ・モーション検知録画(動体検知録画)
- 音声録音・・・動画の音声ON/OFF
- フォーマット・・・SDカードをフォーマットします。
 ※フォーマットすると、microSDカード内のデータ全て削除されます。必要なデータは移動してからフォーマットを行ってください。

■本体通信とルーター通信の違い

＜＜本体通信＞＞

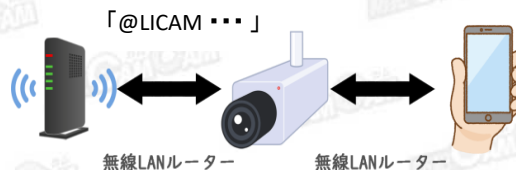
「@LICAM・・・」から始まるネットワークに接続し、カメラとスマホを直接接続することです。
 ※あくまでもWi-Fiの有効範囲内での操作となります。



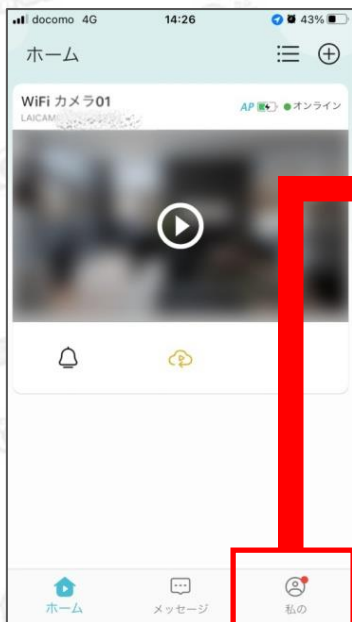
＜＜ルーター通信＞＞

無線LANルーターを仲介して接続することで、無線LANルーターの有効範囲外でも、3G・4G・LTE回線で遠隔操作をすることができます。

※アプリ上で接続したネットワークをスマホにも一度接続していただく必要があります。
 ※ルーター通信の場合は「@LICAM・・・」から始まるネットワークは表示されません。



■手動録画・撮影ファイルの確認



1. ホーム画面の「私の」タップ。
2. 「アルバム」をタップ。
3. 手動で撮影した動画と写真が確認できます。

