

クラウド安心カメラ ユーザーズマニュアル



iPhone版 接続ガイド

目次

1. 「Cloud Safety Camera」のインストール	3
2. 登録する	4
3. 映像を見る	5
4. 映像を録画する	5
4.1 カメラの SD カードに録画する	5
5. カメラリスト	6
5.1 モニター画面	6
5.2 メニュー	7
5.2.1 カメラ ID/パスワードの編集	7
5.2.2 ストリーム設定	7
5.2.3 ビデオ設定	8
5.2.3.1 ビデオ	8
5.2.3.2 制御	9
5.2.3.3 夜間コントロール	9
5.2.3.4 カメラ情報	10
5.2.4 カメラ設定	11
5.2.4.1 情報	11
5.2.4.2 ネットワーク	11
5.2.4.3 スケジュール	12
5.2.4.3.1 Email アラーム	12
5.2.4.3.2 スピーカーアラーム	13
5.2.4.3.3 SD カード録画	13
5.2.4.3.4 スケジュール	14
5.2.4.4 管理者	15
5.2.4.4.1 日時	15
5.2.4.4.2 アップデート	15
5.2.5.4.3 再起動	16
6. ローカルサーチ	16
7. 情報	17

1. 「Cloud Safety Camera」のインストール

1. App Storeにて、「クラウド安心カメラ」を検索します。



3. インストールが完了後、[開く]をタップします。



2. [無料]をタップします。

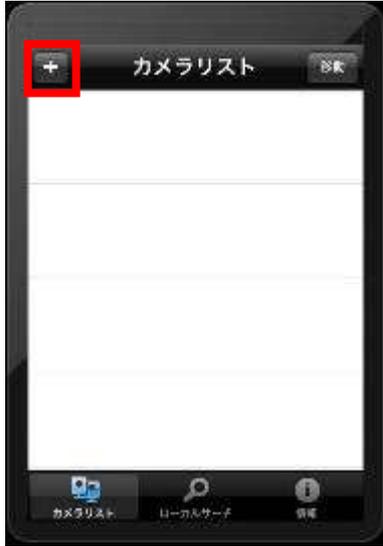


以上で「Cloud Safety Camera」のインストールは完了です。

2. 登録する

本製品を「Cloud Safety Camera」に登録します。

1. 画面下部の「カメラリスト」アイコンをタップした後、上部の「+」マークをタップします。



2. 登録するカメラの情報を設定します。



名称	内容
名前	任意の名前を入力します。
ID	ID(数字9桁)を入力します。
パスワード	パスワードを入力します。
ストリーミングタイプ	「通常」「モバイル」から選択します。
管理者パスワードを保存	「オン」にすると設定画面にログインする管理者パスワードを保存します。
[実行]ボタン	設定した内容を保存します。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。

3. カメラリストに登録されます。



以上で、設定は完了です。

3. 映像を見る

登録したカメラの映像をみます。

1. カメラを選択して、タップします。



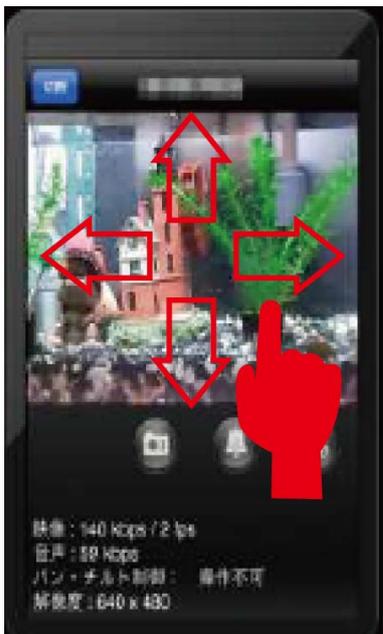
2. カメラの映像が表示されます。



※ 端末の自動回転が有効の場合、端末を横にすると、映像は回転します。

※ ピンチイン・ピンチアウトすると、一部分を拡大して見ることができます。

3. カメラを操作します。



表示されている映像を指で上下左右にスライドするとカメラを動かす事ができます。

※クラウド安心カメラ(PTZ)対応カメラのみ

4. 映像を録画する

4.1 カメラの SD カードに録画する

「5.2.4.3 スケジュール」を参照してください。

5. カメラリスト

画面下部の「カメラリスト」アイコンをタップします。登録したカメラの一覧が表示されます。

[移動] ボタンをタップすると、カメラの並び順を変更することができます。



名称	内容
スナップショット 	ボタンをタップすると、スナップショットを撮影し、iPhone に保存します。撮影した画像は、iPhone の画像表示機能(写真等)で表示します。
アラーム 	ボタンをタップすると、カメラに接続されているスピーカーから、アラーム音が一定時間鳴ります。
マイク 	ボタンをタップするとマイクの「オン」「オフ」が切り替わります。マイクを「オン」にすると、iPhone側の音声をカメラに接続したスピーカーから出すことができます。スライダで音量を調節できます。
[切断]ボタン	カメラとの接続を切断します。

5.1 モニター画面

カメラ名をタップすると、モニター画面が表示されます。



5.2 メニュー

登録されたカメラの青い矢印アイコンをタップすると、メニューが表示されます。



5.2.1 カメラ ID/パスワードの編集

カメラのID/パスワードなどを変更できます。

「2.登録する」を参照してください。



5.2.2 ストリーム設定

画質や解像度などを設定します。



名称	内容
バンド幅	カメラが使用するインターネット回線速度の設定を行います。回線速度が速いほど映像品質が向上します。お使いのインターネット回線速度を下回るものに設定してください。
自動	「オン」にすると、解像度とフレームレートを「バンド幅」に合わせて自動で設定します。
解像度	320 × 240 (QVGA) / 640 × 480 (VGA) から選択します。低い回線速度で高い解像度を選択すると映像品質が下がるときがありますので、ご注意ください。
フレームレート	動画1秒あたりのフレーム数を設定します。1fps～30fps の中から選択します。数値が大きいほど滑らかな動きになります。低い回線速度で高いフレームレートを選択すると映像品質が下がるときがありますので、ご注意ください。
マイク	「オン」にすると、カメラのマイクを有効にします。
[更新]ボタン	設定した内容を保存します。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。

5.2.3 ビデオ設定

映像の鮮明さや上下反転等の設定を行います。



5.2.3.1 ビデオ



名称	内容
カラー	「カラー」「白黒」から選択します。
明るさ	映像の明るさを設定します。数値が低いほど映像は暗くなります。
鮮明さ	映像の鮮明さを設定します。数値が高いほど映像はシャープになります。
暗い場所での感度	「最高感度」「高」「ノーマル」から選択します。
場所	<p>■屋外映像 / 屋内映像 / 日差しの強い屋内 カメラの設置場所を選択します。強い日差しが入る屋内にカメラを設置すると、映像が白くぼやけることがあります。その場合は「日差しの強い屋内」を選択してください。</p> <p>■60Hz/50Hz お住まいの地域の照明周波数を選択します。</p>
優先順位	「動き優先」「画質優先」「標準画質」「最高画質」から選択します。回線速度が設定した速度に満たないとき、何を優先するかを設定します。
日時表示	「オン」にすると、映像画面に日時を表示します。
ビデオフリップ	カメラを逆さに設置したときは「上下反転」を選択することで、上下が反転した映像になります。
[ビデオ設定]ボタン	ビデオ設定画面に戻ります。

5.2.3.2 制御



名称	内容
LED の状態	<ul style="list-style-type: none"> ■ ノーマル 本体の LED 表示を有効にします。 ■ LED 表示 OFF 本体の LED 表示を無効にします。 ■ ネットワーク接続後 LED 表示 OFF 電源投入時は LED 表示を有効、インターネット接続完了後、LED 表示を無効にします。
動体検知感度	1(高)～10(低)の中から選択します。
[ビデオ設定]ボタン	ビデオ設定画面に戻ります。

5.2.3.3 夜間コントロール

夜間モードにする時間帯を設定します。夜間はLEDライトで赤外線を照射し、暗い場所でも映像を鮮明に表示します。夜間モードはモノクロ表示となります。



名称	内容
自動	本製品の光センサーが働き、暗くなると自動的に夜間モードになります。
スケジュール	夜間モードになる時間を設定します。 「予定時間夜間モードコントロール」をタップして、夜間モードの開始時間と終了時間を設定します。
マニュアル	手動で「昼間」「夜間」を切り替えます。
[ビデオ設定]ボタン	ビデオ設定画面に戻ります。

5.2.3.4 カメラ情報

本製品の情報が確認できます。



名称	内容
モデルインデックス	本製品の種類が表示されます。
接続ユーザー数	本製品に接続しているユーザー数が表示されます。
NAS 録画	NAS 録画の設定状態が表示されます。
SDカード録画	SD カード録画の設定状態が表示されます。
ファームウェアバージョン	ファームウェアバージョンが表示されます。
[ビデオ設定]ボタン	ビデオ設定画面に戻ります。

5.2.4 カメラ設定

カメラのネットワーク設定、Eメールアラーム、スケジュール等の設定を行います。



5.2.4.1 情報

登録情報・ネットワークタイプ・IP アドレス・MAC アドレス・WiFi MAC アドレスが確認できます。



5.2.4.2 ネットワーク

ネットワークの設定を行います。



名称	内容
有線ネットワーク	有線 LAN の設定を行います。
WiFi ネットワーク	「Wi-Fi」を「オン」にすると、本製品周辺のWiFiネットワークを検索します。 表示されたアクセスポイント (SSID) のなかから接続先をタップし設定を行います。
高度な設定	PPPoE 接続を設定します。
[ビデオ設定]ボタン	ビデオ設定に戻ります。

5.2.4.3 スケジュール

Email アラーム・スピーカーアラーム・SD カード録画の設定を行います。



名称	内容
Emailトリガー	「ON」にすると設定ができません。
動体検知感度	1(高)～10(低)の中から選択します。
動体検知 / 人体感知 / スケジュール	動体検知と人体感知は同時に選択できません。 スケジュールは、「カメラ設定」の「スケジュール」→「スケジュール」で設定します。
Emailを送る	「ON」にすると 3 件のアドレスが登録できます。
SMTP設定	SMTPサーバーを設定します。
[更新]ボタン	設定した内容を保存します。
[カメラ設定]ボタン	カメラ設定画面に戻ります。

5.2.4.3.1 Email アラーム

センサーが動きを検知したときなどに、登録したメールアドレスに画像を送ります。



5.2.4.3.2 スピーカーアラーム

センサーが動きを検知したときなどに、スピーカーアラームが作動します。



名称	内容
スピーカーアラームトリガー	「ON」にすると設定ができます。
アラーム繰り返し回数	アラームが鳴る回数を設定します。
動体検知 / 人体感知 / スケジュール	動体検知と人体感知は同時に選択できます。 スケジュールは、「カメラ設定」の「スケジュール」→「スケジュール」で設定します。
アラーム繰り返し回数	アラームが鳴る回数を設定します。
アラームテスト	アラーム音を確認します。
[カメラ設定]ボタン	カメラ設定画面に戻ります。

5.2.4.3.3 SD カード録画

本製品に挿入したmicroSDカードへの録画方法を設定します。



名称	内容
録画	「ON」にすると設定ができます。 常時録画 / 予約録画から選択します。 スケジュールは、「カメラ設定」の「スケジュール」→「スケジュール」で設定します。
空き容量がないとき	「循環録画(古い録画から順に削除します)」「録画停止」から設定します。
状態	SDカードの挿入状態・録画状態・容量・使用容量・空き容量を表示します。
[更新]ボタン	設定した内容を保存します。
[カメラ設定]ボタン	カメラ設定画面に戻ります。

5.2.4.3.4 スケジュール

Email アラーム、スピーカーアラームおよび録画のスケジュールを設定します。



名称	内容
スケジュールリスト	スケジュールが登録されているときに表示されます(最大12件)。スケジュール内容の確認・変更を行うときは、矢印のアイコンをタップします。スケジュールを削除するときは横にフリックして「削除」が表示されたら「削除」をタップします。
スケジュール追加	スケジュールを追加します。
[カメラ設定]ボタン	カメラ設定画面に戻ります。

名称	内容
Email アラーム	動体検知トリガー / 人体感知トリガー Email を送るタイミングを選択します。
スピーカーアラーム	動体検知トリガー / 人体感知トリガー アラームを鳴らすタイミングを選択します。
SD カード録画	動体検知 / 連続録画 / 人体感知 録画をするタイミングを選択します。
時間指定	<ul style="list-style-type: none"> ■ 定刻 開始日時と終了日時を設定します。 ■ 毎週 開始時間と終了時間・曜日を設定します。 ■ 毎日 開始時間と終了時間を設定します。
[戻る]ボタン	スケジュール画面に戻ります。
[OK]ボタン	設定を保存します。

スケジュール追加



5.2.4.4 管理者

時間の設定・ファームウェアのアップデート・再起動を行います。



5.2.4.4.1 日時

日時の設定を行います。



名称	内容
タイムゾーン	使用する国を選択します。
サマータイム	サマータイム設定可能な地域を選ぶと設定可能となります。サマータイムを有効にするときは「有効」を選択し、開始時間と終了時間を設定してください。
現在の日時	カメラの日時を確認できます。
システム動作時間	カメラの電源を ON にしてからの経過時間を確認できます。
[カメラ設定]ボタン	カメラ設定画面に戻ります。

5.2.4.4.2 アップデート

FTP 経由でカメラのファームウェアアップデートをするときに設定します。



名称	内容
FTP サーバ	FTP サーバーのホスト名または IP アドレスを設定します。
ユーザー名	FTP サーバーのユーザー名を設定します。
パスワード	FTP サーバーのパスワードを設定します。
ファームウェアファイル名	FTP サーバーにあるアップデートファイル名を設定します。
[カメラ設定]ボタン	カメラ設定画面に戻ります。
[アップデート]ボタン	ファームウェアのアップデートを行います。

5.2.5.4.3 再起動

本製品の再起動を行います。



[OK]をタップすると、本製品の再起動を行います。

6. ローカルサーチ

iPhoneと同じネットワーク上に接続されたカメラを探します。検索されたカメラのカメラIDとIPアドレスを表示します。タップするとカメラリストへ追加できます。カメラとiPhoneが別のWi-Fiルーターに接続されているときは、検索されません。



7. 情報

「Cloud Safety Camera」アプリケーションのバージョンなどを表示します。



- AndroidはGoogle Inc.の登録商標です。
- iPhone、iPadはApple Inc.の商標です。iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft® Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windowsの正式名称は、Microsoft® Windows® Operating Systemです。
- Wi-Fi CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Allianceの認証ロゴマークです。