

# クラウド安心カメラ ユーザーズマニュアル



Android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 Android 端末に録画する.....	5
4.2 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 アラーム通知 .....	8
5.2.3 ストリーム設定 .....	8
5.2.4 映像設定 .....	9
5.2.4.1 映像 .....	9
5.2.4.2 調節 .....	10
5.2.4.3 夜間コントロール.....	10
5.2.4.4 カメラ情報.....	11
5.2.5 カメラ設定.....	12
5.2.5.1 情報 .....	12
5.2.5.2 ネットワーク .....	12
5.2.5.3 スケジュール.....	13
5.2.5.3.1 Email アラーム .....	13
5.2.5.3.2 スピーカーアラーム.....	14
5.2.5.3.3 スケジュール .....	14
5.2.5.3.4 SD カード録画.....	15
5.2.5.4 管理者.....	16
5.2.5.4.1 日時 .....	16
5.2.5.4.2 アップデート.....	17
5.2.5.4.3 再起動.....	17
5.2.6 SD カード再生.....	18
5.2.7 削除.....	18
6. ローカルサーチ .....	19
7. Play Back .....	19
8. 情報.....	20

# 1. 「Cloud Safety Camera」のインストール

1. Google Play(Playストア)にて、「Cloud Safety Camera」を検索してタップします。



2. [インストール]をタップします。



3. 内容を確認後、[同意してダウンロード]または[同意]をタップすると、インストールを開始します。



4. インストール完了後、[開く]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. 画面上部の「カメラリスト」アイコンをタップした後、[+]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。



3. カメラリストに登録されます。



以上で、設定は完了です。

名称	内容
名前	任意の名前を入力します。
カメラ 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。
サムネイルの自動更新	「オン」にするとカメラリストのサムネイルを自動更新します。
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。
[戻る]ボタン	カメラリストに戻ります。
[更新]ボタン	設定した内容を保存します。

### 3. 映像を見る

登録したカメラの映像を見ます。

1. カメラを選択して、タップします。



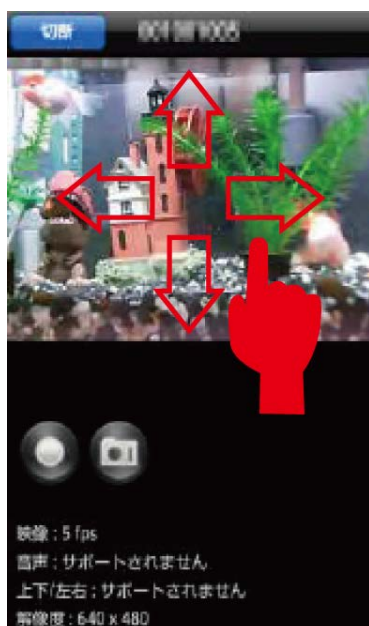
2. カメラの映像が表示されます。



※ 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 Android 端末に録画する

「5.1 モニター画面」を参照してください。

#### 4.2 カメラの SD カードに録画する

「5.2.5.3 スケジュール」を参照してください。

## 5. カメラリスト

画面上部の「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。



### 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。



名称	内容
録画	ボタンをタップすると、Android 端末に映像の録画を開始します。録画中はボタンが赤くなります。録画を終了するときは、もう一度録画ボタンをタップします。録画した映像は「PlayBack」で再生します。 ※「7.PlayBack」を参照してください。
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、Android 端末に保存します。撮影した画像は、Android 端末の画像表示機能（ギャラリー等）で表示します。
[切断]ボタン	カメラとの接続を切断します。

## 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か、カメラ名を長押しすると、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 アラーム通知

カメラのセンサーが動きを検知したときなどに、アラームを通知します。Android 端末の通知バーに「カメラID/日時 通報 イベント発生: 検知内容」と表示されます。

※ 認証画面が表示されたときは、管理者用の「ユーザー名」「パスワード」を入力して[OK]をタップします。初期設定は、ユーザー名「admin」(エー・ディー・エム・アイ・エヌ)パスワードは空欄(無し)です。



名称	内容
動体検知	「オン」にすると、動体検知をしたときに Android 端末にアラームを通知します。
音声	「オン」にすると、音声を検知したときに Android 端末にアラームを通知します。
音声感度	アラームを通知する音声の感度を1(高)~10(低)の中から設定します。
人体感知	「オン」にすると、人体感知したときにAndroid端末にアラームを通知します。
[戻る]ボタン	カメラリストに戻ります。
[更新]ボタン	設定した内容を保存します。

## 5.2.3 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。
[戻る]ボタン	カメラリストに戻ります。
[更新]ボタン	設定した内容を保存します。



## 5.2.4 映像設定

映像の鮮明さや上下反転等の設定を行います。



以下の各項目を設定した後、[更新]ボタンをタップして設定を保存します。

### 5.2.4.1 映像



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」「通常」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。
[映像設定]ボタン	映像設定画面に戻ります。

### 5.2.4.2 調節



名称	内容
LED 表示	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 通常 本体の LED 表示を有効にします。</li> <li>■ 常時オフ 本体の LED 表示を無効にします。</li> <li>■ ネットワーク接続後にオフ 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。</li> </ul>
動体感知感度	1(高)~10(低)の中から選択します。
[映像設定]ボタン	映像設定画面に戻ります。

### 5.2.4.3 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。
[映像設定]ボタン	映像設定画面に戻ります。

#### 5.2.4.4 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。
[映像設定]ボタン	映像設定画面に戻ります。

## 5.2.5 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。



### 5.2.5.1 情報

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



### 5.2.5.2 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	「WiFi」にチェックを入れて、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。 IP アドレスの設定は、接続するアクセスポイント（SSID）表示の右端にある青い矢印アイコンをタップして行います。
アドバンス	PPPoE 接続を設定します。
[カメラリスト]ボタン	カメラリストに戻ります。

### 5.2.5.3 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。



### 5.2.5.3.1 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。



名称	内容
Email アラーム	「ON」にすると設定ができます。
動体感知感度	1(高)～10(低)の中から選択します。
スケジュール / 動体検知 / 人体感知	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。
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。

5.2.5.3.2 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。
スケジュール / 動体検知 / 人体感知	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。
アラームテスト	アラーム音を確認します。
[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。

5.2.5.3.3 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、白い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長押しして「delete」が表示されたら[OK]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。
[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。

スケジュール追加



5.2.5.3.4 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
Email アラーム	動体検知 / 人体感知 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 / 人体感知 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。 録画した映像を再生するときは「5.2.6 SD カード再生」を参照してください。
時間指定	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 定刻 開始日時と終了日時を設定します。</li> <li>■ 毎週 開始時間と終了時間・曜日を設定します。</li> <li>■ 毎日 開始時間と終了時間を設定します。</li> </ul>
[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。

名称	内容
SD カード録画	「ON」にすると設定ができます。 スケジュール録画 / 常時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。
SDカード情報	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。

### 5.2.5.4 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。



### 5.2.5.4.1 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。



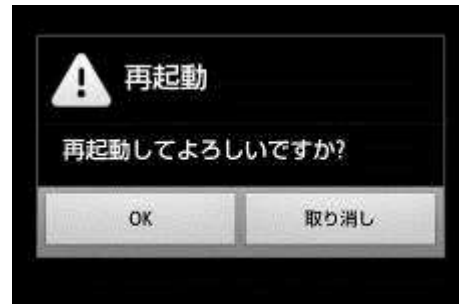
5.2.5.4.2 アップデート

FTP 経由でカメラのファームウェアアップグレードをするときに設定します。



5.2.5.4.3 再起動

本製品の再起動を行います。

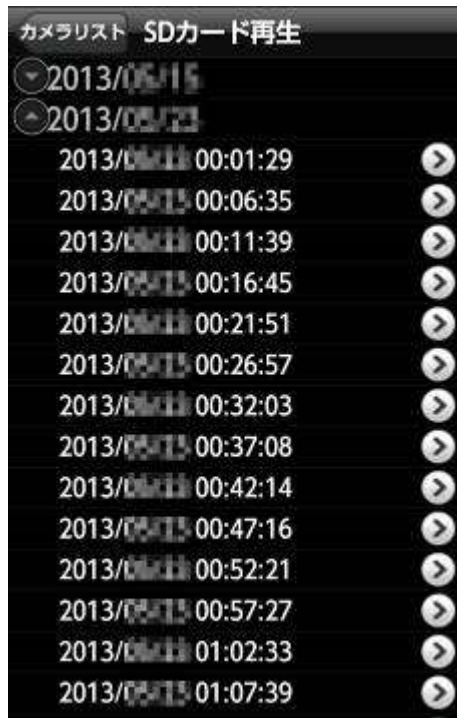


[OK]をタップすると、本製品の再起動を行います。

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。

## 5.2.6 SD カード再生

カメラのmicroSDカードに録画されているデータを再生します。



再生したい日時のファイルを選択して、タップしますと、映像が再生されます。

スナップショットボタンをタップすると、静止画を撮影することができます。

※ SD カードに録画する方法は、「5.2.5.3 スケジュール」を参照してください。

## 5.2.7 削除

カメラリストに登録しているカメラをリストから削除します。  
[OK]をタップすると、リストから削除します。



## 6. ローカルサーチ

Android端末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Android端末が別の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. Play Back

Android端末に録画した映像を再生します。

1. 再生したいカメラをタップします。



2. 再生したい日時のデータをタップすると映像が表示されます。削除したい日時のデータを長押しすると映像が削除されます。



3. [切断]をタップすると、再生が終わります。



## 8. 情報

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



- 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。