

クラウド安心カメラ ユーザーズマニュアル



iPad版 接続ガイド

目次

1. 「Cloud Safety Camera HD」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 ID/パスワード	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	10
5.2.4.1 情報	10
5.2.4.2 ネットワーク	10
5.2.4.3 スケジュール.....	11
5.2.4.3.1 Email アラーム	11
5.2.4.3.2 スピーカーアラーム.....	12
5.2.4.3.3 SD カード録画.....	12
5.2.4.3.4 スケジュール	13
5.2.4.4 管理者.....	14
5.2.4.4.1 日時	14
5.2.4.4.2 アップデート.....	14
5.2.5.4.3 再起動.....	14
6. ローカルサーチ	15
7. SD カード録画.....	15

1. 「Cloud Safety Camera HD」のインストール

1. App Storeにて、「クラウド安心カメラ HD」を検索してタップします。



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 HD」のインストールは完了です。

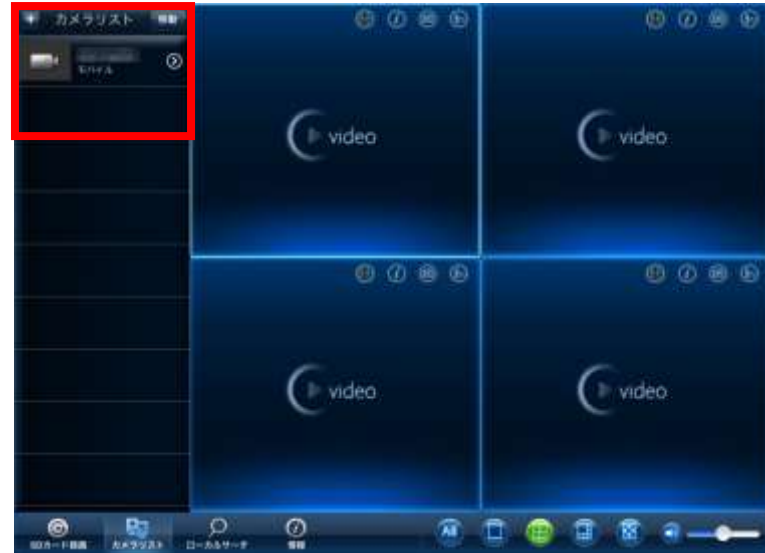
2. 登録する

本製品を「Cloud Safety Camera HD」に登録します。

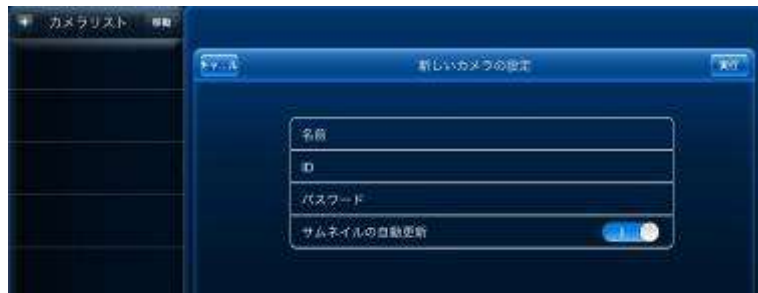
1. 画面下部の「カメラリスト」アイコンをタップした後、左上部の「+」マークをタップします。



4. カメラリストに登録されます。



2. 登録するカメラの情報を設定します。



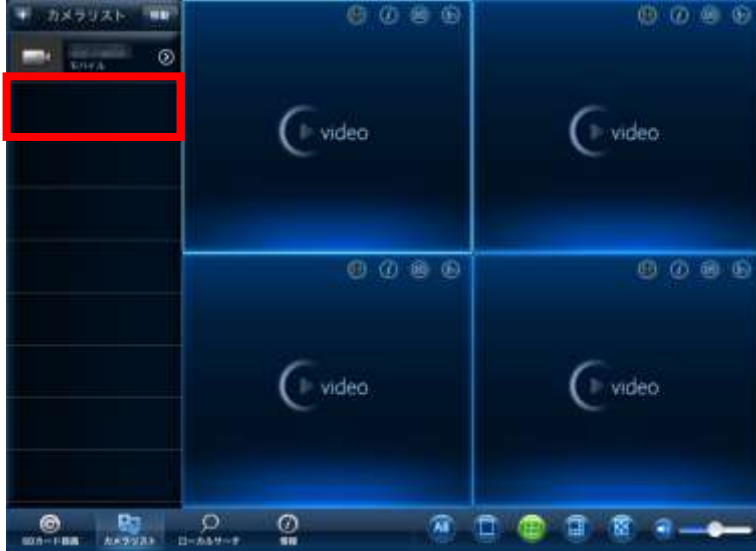
以上で、設定は完了です。

名称	内容
名前	任意の名前を入力します。
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	カメラリストのサムネイルを自動的に更新します。
[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. 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。



- ※ 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。

登録されたカメラの矢印アイコンをタップすると、メニューが表示されます。

[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。

登録されたカメラ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。

2. 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

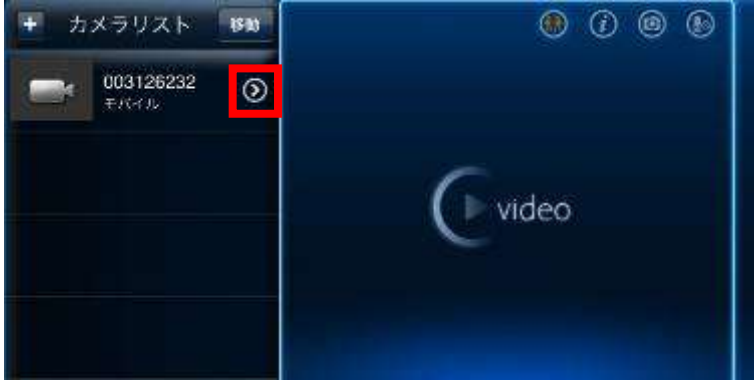
「カメラリスト」にあるカメラ名をタップすると、モニター画面に映像が表示されます。



名称	内容
接続/切断 	ボタンをタップするとカメラの「接続」「切断」が切り替わります。接続中はアイコンが緑になります。
再生ビデオ情報 	映像・音声・パンチルト制御・解像度の情報が確認できます。
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、iPad に保存します。撮影した画像は、iPad の画像表示機能(写真等)で表示します。
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、iPad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。
ALL 	「スナップショット」「切断」「情報クリア」を一括で行います。
画面表示 	1画面～6画面まで画面レイアウトを選択します。
フルスクリーン(全画面) 	フルスクリーン表示に切り替えます。 元の画面表示に戻るには再度ボタンをタップします。
音量調節 	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、iPad 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。

5.2 メニュー

登録されたカメラの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 ID/パスワード

カメラのID/パスワードなどを変更できます。



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。
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。
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。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。
[実行]ボタン	設定した内容を保存します。

5.2.2 ストリーム設定

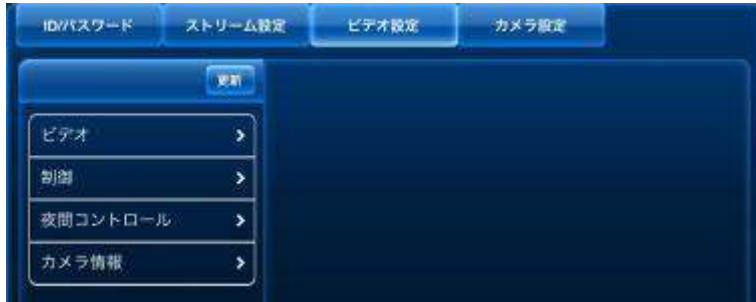
画質や解像度などを設定します。



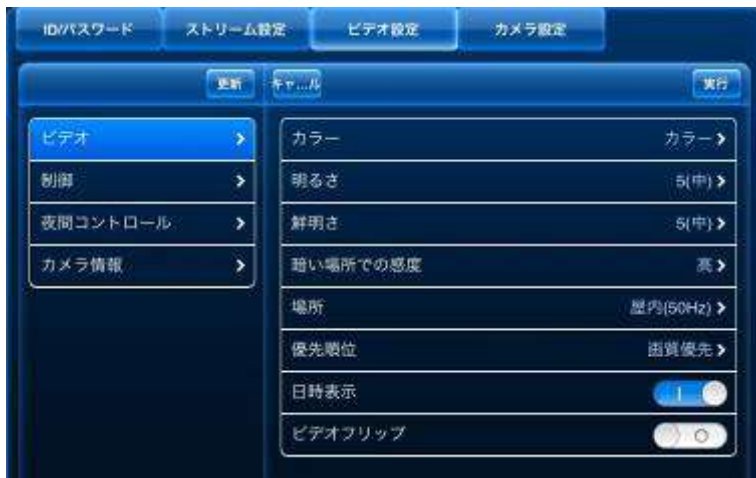
名称	内容
バンド幅	カメラが使用するインターネット回線速度の設定を行います。回線速度が速いほど映像品質が向上します。お使いのインターネット回線速度を下回るものに設定してください。
自動	「オン」にすると、解像度とフレームレートを「バンド幅」に合わせて自動で設定します。
解像度	320 × 240 (QVGA) / 640 × 480 (VGA) から選択します。低い回線速度で高い解像度を選択すると映像品質が下がるときがありますので、ご注意ください。
フレームレート	動画1秒あたりのフレーム数を設定します。1fps ~ 30fps の中から選択します。数値が大きいほど滑らかな動きになります。低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

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。

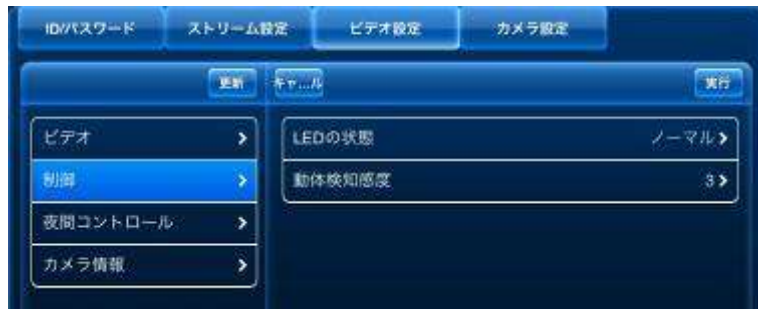


5.2.3.1 ビデオ



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「オン」にすることで、上下が反転した映像になります。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。
[実行]ボタン	設定した内容を保存します。

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。
動作検知感度	1(高)～10(低)の中から選択します。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。
[実行]ボタン	設定した内容を保存します。

5.2.3.3 夜間コントロール

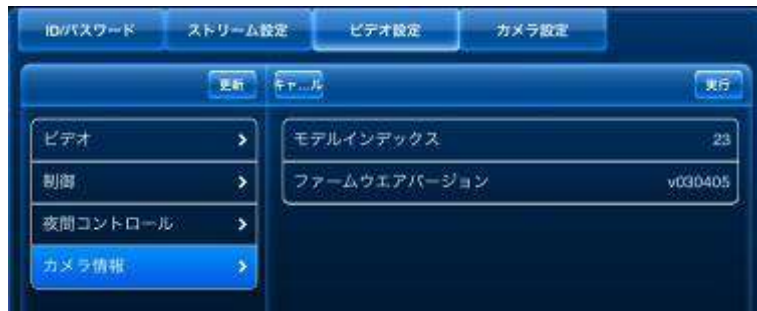
夜間モードにする時間帯を設定します。夜間はLEDライトで赤外線を照射し、暗い場所でも映像を鮮明に表示します。夜間モードはモノクロ表示となります。



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	手で「昼間」「夜間」を切り替えます。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。
[実行]ボタン	設定した内容を保存します。

5.2.3.4 カメラ情報

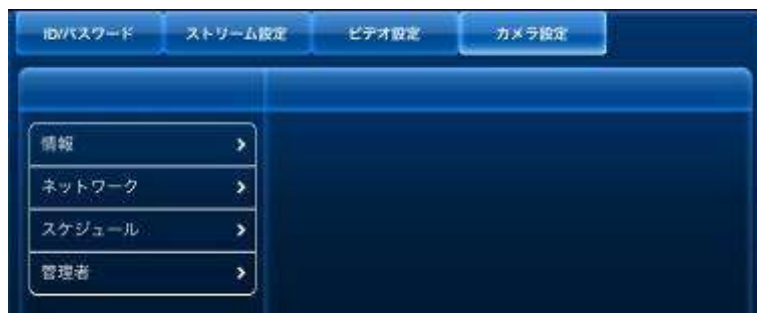
本製品の情報が確認できます。



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。
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。

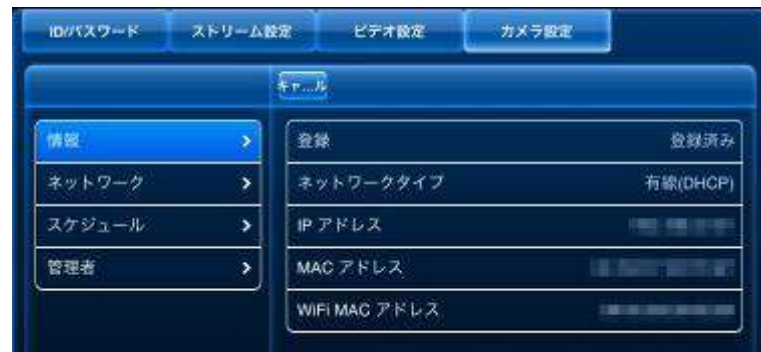
5.2.4 カメラ設定

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。



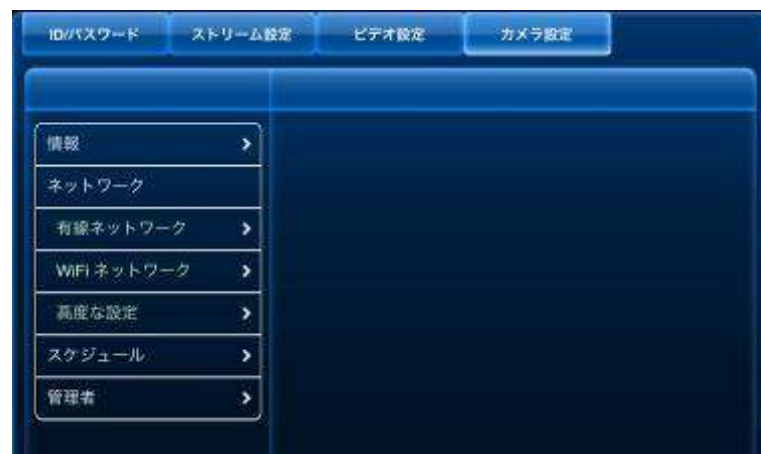
5.2.4.1 情報

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

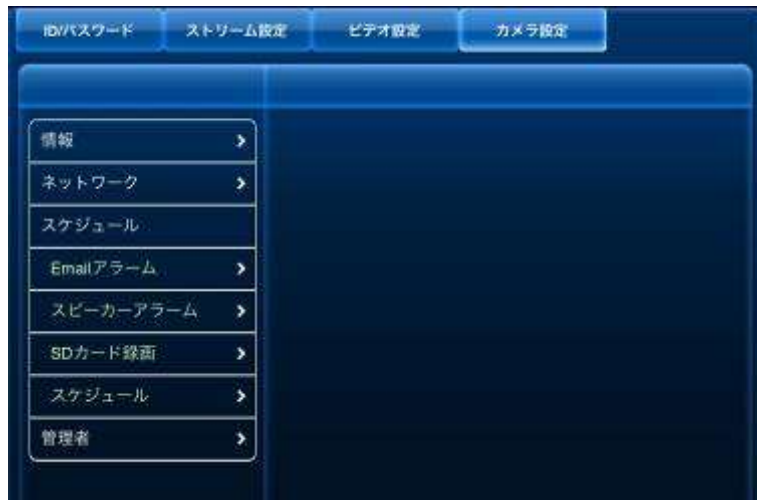
ネットワークの設定を行います。



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	「WiFi」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。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。
[更新]ボタン	設定した内容を保存します。

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。



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。



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サーバーを設定します。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。
[更新]ボタン	設定した内容を保存します。

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。



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
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。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。
[更新]ボタン	設定した内容を保存します。

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。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。
[更新]ボタン	設定した内容を保存します。

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。



スケジュール追加

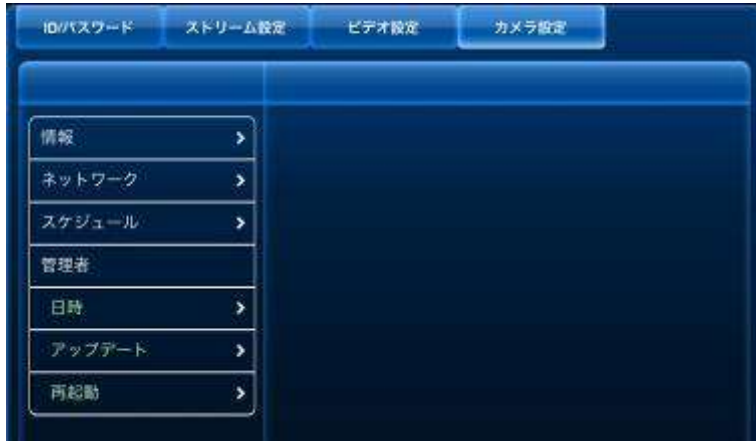


名称	内容
スケジュールリスト	スケジュールが登録されているときに表示されます(最大12件)。スケジュール内容の確認・変更を行うときは、矢印のアイコンをタップします。スケジュールを削除するときには横にフリックして「削除」が表示されたら[削除]をタップします。
スケジュール追加	スケジュールを追加します。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。
[更新]ボタン	設定した内容を保存します。

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	動体検知トリガー / 人体感知トリガー / 連続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。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。
[実行]ボタン	設定した内容を保存します。

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。



5.2.4.4.2 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。



5.2.4.4.1 日時

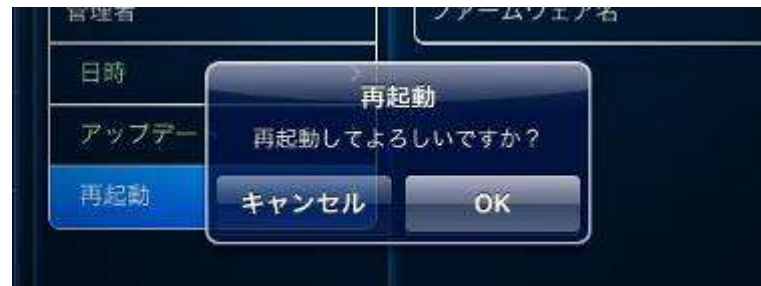
日時の設定を行います。



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。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。
[更新]ボタン	設定した内容を保存します。

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
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。
[キャンセル]ボタン	設定した内容を保存せず戻ります。

6. ローカルサーチ

iPad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iPad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。



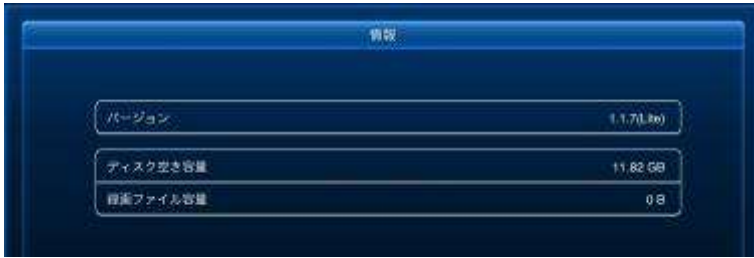
7. SD カード録画

録画した映像を再生します。
再生したいカメラをタップし、再生したい日時のデータをタップ
すると映像が再生されます。



8. 情報

Cloud Safety Camera HD」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。