



カメラ一発!

Planex Cloud Connect

iPad 版

User's Manual

目次

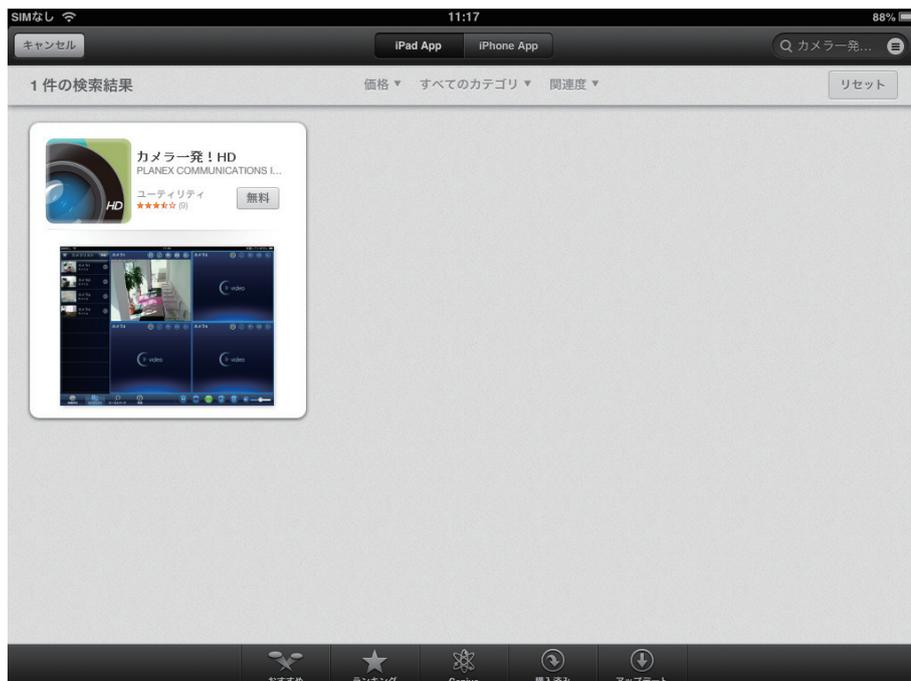
1. 「カメラ発！ HD」のインストール	4
2. カメラを登録する	6
3. カメラの映像を見る	8
4. 映像を録画する	9
4.1 iPad に録画する	9
4.2 カメラのSDカードに録画する	9
5. カメラリスト	10
5.1 モニター画面	10
5.2 カメラメニュー	13
5.2.1 ID/パスワード	13
5.2.2 ストリーム設定	14
5.2.3 ビデオ設定	15
5.2.4 カメラ設定	19
5.2.5 アラーム通知	30
6. ローカルサーチ	31
7. 録画再生	32
8. 情報	33
9. 機種別機能対応表	34

1. 「カメラ一発！ HD」のインストール

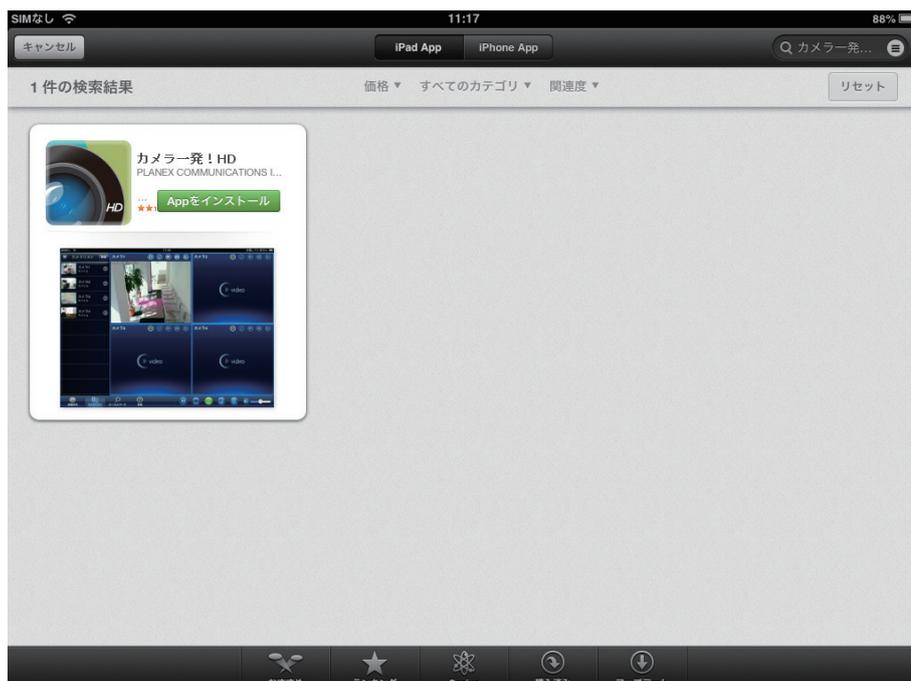
1.App Store で [検索] のアイコンをクリックして、「カメラ一発！ HD」と入力して検索します。

※アップルストアのID・パスワードが別途必要です。

2. 「カメラ一発！ HD」をタップします。



3. [インストール] をタップします。



4. インストールが完了すると、ホーム画面に「カメラ一発！ HD」が追加されます。



5. 「カメラ一発！ HD」をタップして起動します。

2. カメラを登録する

1. 画面左上の、[+] をタップします。



2. 接続するカメラの設定を行います。



- 名前・・・任意の名前を入力します。
- カメラID・・・カメラIDを入力します。
- パスワード・・・パスワードを入力します。
※カメラIDとパスワードは、ID/Passwordカードに記載されています。
- 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。
- 管理者パスワードを保存・・・パスワードを保存します。設定画面でのパスワードの入力を省略できます。

[実行]

設定を保存します。

[キャンセル]
設定を保存しません。

3. カメラリストに登録したカメラ名が表示されます。



※カメラを複数台登録したときは、カメラの順番を変更することができます。

1. カメラリストの [移動] ボタンをタップします。



2. 移動したいカメラ名の右横の「≡」アイコンをドラッグし、移動したい場所に放します。
3. 最後に [実行] をタップします。

※カメラを削除するとき

1. カメラリストの [移動] ボタンをタップします。

2. 削除したいカメラ名の左に出ている「⊖」アイコンをタップします。



3. [削除] ボタンをタップします。

3. カメラの映像を見る

1. 映像を表示したいウィンドウを選択し、カメラリストから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。



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。

※映像は粗くなります。

画面をフリックすると、パン・チルト動作します。

※お使いの機種によって対応しない場合があります。

「9. 機種別機能対応表」を参照してください。

4. 映像を録画する

4.1 iPad に録画する

「5.1 モニター画面」の「録画」「スナップショット」を参照してください。

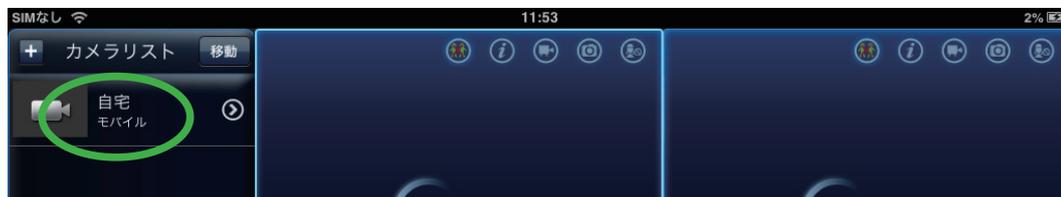
4.2 カメラの SD カードに録画する

「5.2.4.3 スケジュール」を参照してください。

5. カメラリスト

5.1 モニター画面

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。



モニター画面上部



●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。

●録画

ボタンをタップすると、iPad 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「録画再生」で再生します。

※「7. 録画再生」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、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」を切り替えます。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。

※お使いの機種によって対応しない場合があります。

「9. 機種別機能対応表」を参照してください。

モニターメニュー



●一括操作メニュー

カメラリストにある全てのカメラの操作を一括して行います。

すべてを録画	表示されている全カメラの映像を同時に録画します。
全てスナップショット	表示されている全カメラの映像を同時にスナップショットします。
すべてを再生	カメラリストにある全カメラを同時に表示します。
すべて切断	表示されている全カメラの映像を同時に切断します。
すべての接続情報をクリアする	表示されている全カメラの接続情報をクリアします。

●画面分割モード

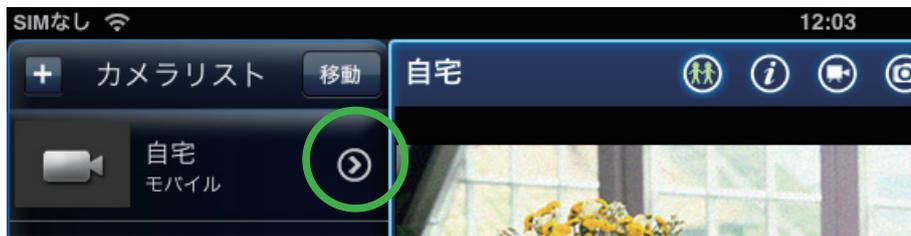
画面レイアウトを選択します。

●音量調節

カメラのマイクで拾った音声を、iPad で聞くことができます。アイコンをタップして、「有効」「無効」を切り替えます。スライダで音量を調節します。

5.2 カメラメニュー

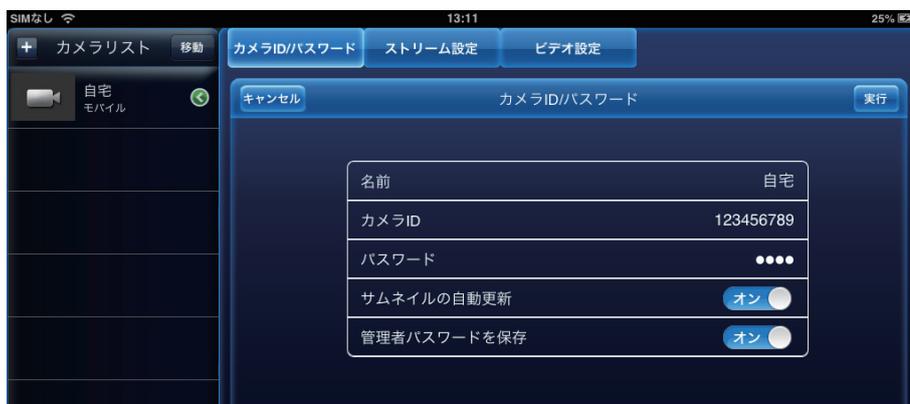
カメラ名の右の矢印アイコン  をタップすると、カメラの設定ができます。



モニター画面に戻るときは、 をタップします。

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。



名前	カメラ名を変更できます。
カメラ ID	カメラ ID を入力します。
パスワード	カメラの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。
管理者パスワードを保存	パスワードを保存します。設定画面でのパスワードの入力を省略できます。

[実行]

設定を保存します。

[キャンセル]

設定を保存しません。

5.2.2 ストリーム設定

画質や解像度などを設定します。



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。回線速度を選択し、[実行] をタップします。
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。「オフ」にすると、解像度とフレームレートを選択できます。
解像度	映像の解像度を選択します。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]

設定を保存します。

5.2.3 ビデオ設定

5.2.3.1 ビデオ



カラー	カラー / 白黒を選択します。
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 / 高 / ノーマルから設定します。
場所	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・60Hz/50Hz お住まいの地域の照明周波数を選択します。
優先順位	ビデオ動作 / 画質 / 良い品質 / 高品質 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。温度計付きカメラでは温度も表示します。
ビデオフリップ	カメラを逆さに設置したときは、「オン」にします。

[実行]

設定を保存します。

[キャンセル]

設定を保存しません。

[更新]

実行の後に更新します。

5.2.3.2 制御



LED の状態	<ul style="list-style-type: none"> ・ノーマル カメラの LED 表示を有効にします。 ・LED 表示 OFF カメラの LED 表示を無効にします。 ・ネットワーク接続後に遮断 インターネットに接続した後、LED の表示を無効にします。
動体感知感度	<p>1 (高) ~10 (低) の中から選択します。 「1 (高)」・・・映像全体の 1% を超えると作動します。 「10 (低)」・・・映像全体の 10% を超えると作動します。</p>

[実行]

設定を保存します。

[キャンセル]

設定を保存しません。

[更新]

実行の後に更新します。

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。



自動	カメラ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」の矢印アイコンをタップして、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。

[更新]

設定を保存します。

[キャンセル]

設定を保存しません。

5.2.3.4 カメラ情報

カメラの情報が確認できます。



モデルインデックス	カメラの種類が表示されます。
ファームウェアバージョン	ファームウェアのバージョンが表示されます。

[実行]

カメラ情報を閉じます。

[キャンセル]

カメラ情報を閉じます。

[更新]

設定を保存します。

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。

※認証画面が表示されたときは、「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」パスワード「password」です。

5.2.4.1 情報

登録・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。



登録	カメラの登録状況が表示されます。
ネットワークタイプ	カメラのネットワークのタイプが表示されます。
IP アドレス	カメラの IP アドレスが表示されます。
MAC アドレス	カメラの MAC アドレスが表示されます。
WiFi MAC アドレス	カメラの WiFi MAC アドレスが表示されます。

[キャンセル]
情報を閉じます。

5.2.4.2 ネットワーク

●有線ネットワーク



DHCP/ 静的	IP アドレス等を手動設定するときは、静的を選択します。
IP アドレス	IP アドレスを変更します。
サブネットマスク	サブネットマスクを変更します。
デフォルトゲートウェイ	デフォルトゲートウェイを変更します。
DNS1	DNS1 を変更します。
DNS2	DNS2 を変更します。

[更新]

設定を保存します。

[キャンセル]

設定を保存しません。

● WiFi ネットワーク

「WiFi」を「オン」にすると、カメラ周辺の 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）表示の右端にある矢印アイコン「➤」をタップして行います。



[更新]

設定を保存します。

[キャンセル]

設定を保存しません。

● 高度な設定

PPPoE の設定を行います。



[更新]

設定を保存します。

[キャンセル]

設定を保存しません。

5.2.4.3 スケジュール



温度と音声による通知はアラーム通知のみ対応しています。使い方は「5.2.5 アラーム通知」を参照してください。

● E メールアラーム

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。



Emailトリガー	「オン」にすると設定ができます。
動体検知感度	1（高）～10（低）の中から選択します。「1（高）」・・・映像全体の1%を超えると作動します。「10（低）」・・・映像全体の10%を超えると作動します。
動体検知	カメラの視野内で物体が動いた時に、jpeg 画像を撮影して通知します。
人体感知 [※]	赤外線の変化を感知した時に、jpeg 画像を撮影して通知します。
スケジュール	スケジュールに従って通知します。
Emailを送る	「オン」にすると3件のアドレスが登録できます。
送信先	Emailの送信先アドレスを3件まで登録できます。
SMTP設定	SMTPサーバを設定します。

※お使いの機種によって対応しない場合があります。

「9. 機種別機能対応表」を参照してください。

[更新]

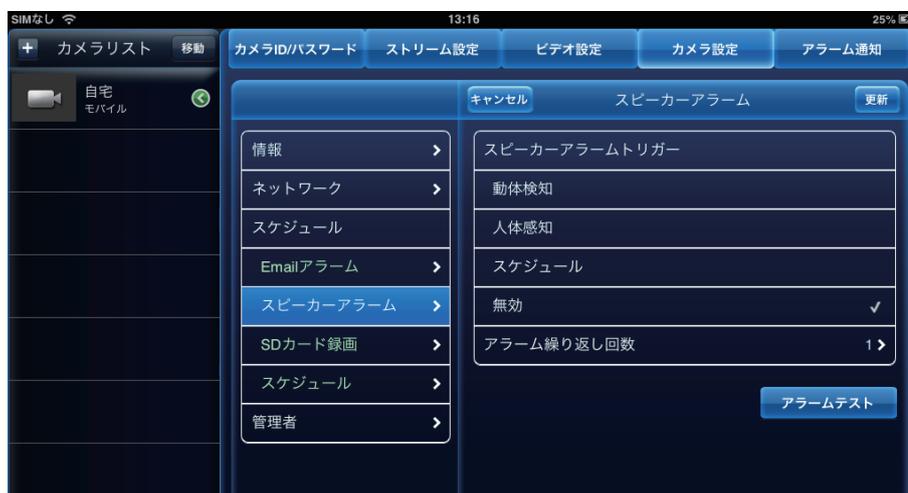
設定を保存します。

[キャンセル]

設定を保存しません。

●スピーカーアラーム

※お使いの機種によって対応しない場合があります。
「9. 機種別機能対応表」を参照してください。



動体検知	カメラの視野内で物体が動いた時に、アラームが作動します。
人体感知	赤外線の変化を感知した時に、アラームが作動します。
スケジュール	スケジュールに従ってアラームが作動します。
無効	アラームが作動しません。
アラーム繰り返し回数	アラームが鳴る回数を 1~10 回の中から設定します。
アラームテスト	アラーム音を確認します。 ※カメラから音を出すには、別途スピーカーを音声出力端子に接続する必要があります。スピーカーケーブルは、音声出力端子にしっかりと奥まで接続してください。

[更新]
設定を保存します。

[キャンセル]
設定を保存しません。

● SD カード録画

カメラに挿入した microSD カードへの録画方法を設定します。



録画	「オン」にすると録画できます。「常時録画」か「予約録画」を選択します。
循環録画	空き容量がないときに古い録画から順に削除します。
録画停止	空き容量がないときに録画を停止します。
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]

設定を保存します。

[キャンセル]

設定を保存しません。

●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。



予約リスト	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、対象のスケジュール上で横にフリックして「削除」が表示されたら「削除」をタップします。
予約追加	スケジュールを設定します。

[更新]

設定を保存します。

[キャンセル]

設定を保存しません。

スケジュール追加



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	連続 / 動体検知 / 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	固定時間・・・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。

※お使いの機種によって対応しない場合があります。

「9. 機種別機能対応表」を参照してください。

[実行]

設定を保存します。

[キャンセル]

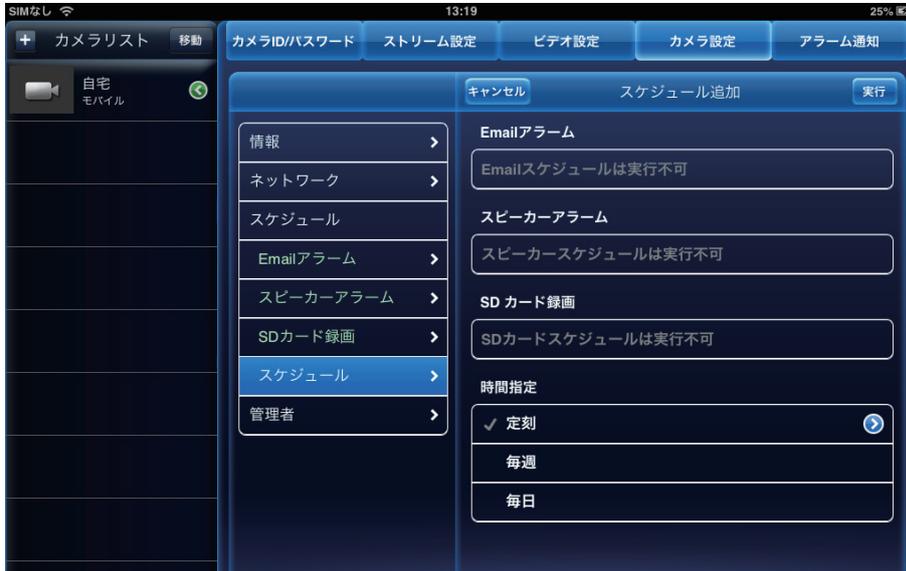
設定を保存しません。

[更新]

実行の後に更新します。



スケジュールの設定ができないとき



● Email アラームが設定できないとき

「5.4.3.1 Email アラーム」の画面で下記の設定をしてください。

- ・「Email トリガー」を「オン」にする。
- ・「スケジュール」にチェックを入れる。
- ・「Email を送る」を「オン」にして、「送信先」にメールアドレスを登録する。

[更新] ボタンをタップしてください。

● スピーカーアラームが設定できないとき

「5.4.3.2 スピーカーアラーム」の画面で下記の設定をしてください。

- ・「スケジュール」をチェックする。

[更新] ボタンをタップしてください。

● SD カード録画の設定ができないとき

「5.4.3.3 SD カード録画」の画面で下記の設定をしてください。

- ・「予約録画」をチェックする。

[更新] ボタンをタップしてください。

5.2.4.4 管理者

カメラ時間の設定・ファームウェアのアップデート・再起動を行います。

●日時



タイムゾーン	使用する国を選択します。 サマータイム設定可能な地域を選ぶとサマータイムが設定可能となります。開始時間と終了時間を設定してください。 設定が終わりましたら、画面右上の [更新] をタップします。
現在の日時	カメラ内蔵時計の時刻を表示します。
システム動作時間	カメラの電源投入後の動作時間を表示します。

[キャンセル]

設定を保存しません。

●アップデート

FTP サーバ・ユーザー名・パスワード・ファームウェアファイル名を入力して、ファームウェアのアップデートを行います。



[更新]

設定を保存します。

※認証画面が表示されたときは、「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」パスワード「password」です。

[キャンセル]

設定を保存しません。

●再起動

カメラの再起動をします。



5.2.5 アラーム通知

カメラのセンサーが動きなどを検知したときに、アラームを通知します。

iPad にメッセージ「カメラ ID/ 日時 通報 イベント発生:検知内容」が表示されます。



動体検知	「オン」にすると、動体検知をしたときに iPad 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 iPad にアラームを通知します。
音声感度	アラームを通報する音声の感度を 1 (高) ~ 10 (低) 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 iPad にアラームを通知します。
温度	「オン」にすると、温度範囲を超えたときに iPad にアラームを通知します。 現在の温度：カメラ周辺の現在の温度です。 温度の単位：摂氏/華氏から選択します。 温度範囲 (高)：設定温度以上になるとアラームを通知します。 温度範囲 (低)：設定温度以下になるとアラームを通知します。

※お使いの機種によって対応しない場合があります。

「9. 機種別機能対応表」を参照してください。

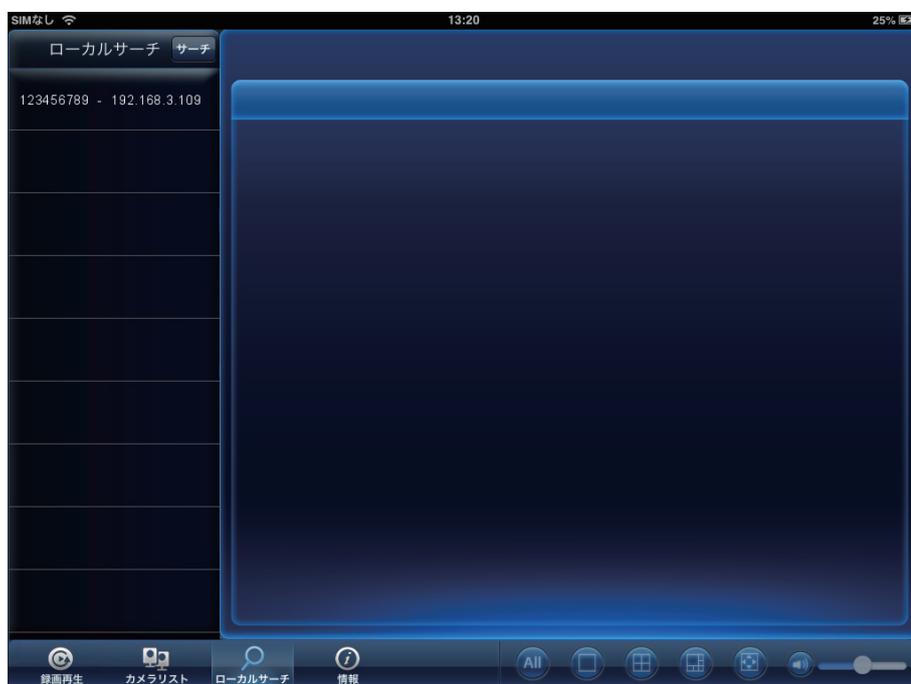
[更新]

設定を保存します。

※認証画面が表示されたときは、「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」パスワード「password」です。

6. ローカルサーチ

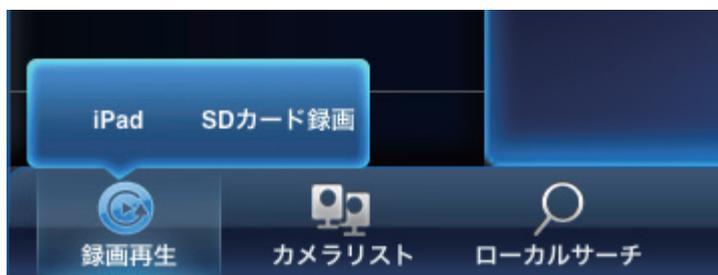
iPad と同じネットワーク上に接続されたカメラを探します。検索されたカメラのカメラ ID と IP アドレスを表示します。タップするとカメラリストへ追加できます。カメラと Android 端末が別のルータに接続されているときは、検索されません。



7. 録画再生

録画した映像を再生します。

録画再生ボタンをタップして、再生する録画ファイルの場所を「iPad / SD カード録画」から選びます。



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。



再生中に再生ウィンドウをタップすると、一時停止や巻き戻しができます。

8. 情報

「カメラ発！」アプリケーションのバージョン等です。



バージョン	「カメラ発！ HD」アプリケーションのバージョンです。
ディスク空き容量	iPad の使用可能ディスク容量です。
録画ファイル容量	録画データの容量です。

9. 機種別機能対応表

機種名	パン・チルト	動体検知	人感センサー	温度センサー	スピーカー	マイク	防塵性・防水性	ナイトビジョン
 CS-W80HD	×	○	×	×	×	○	IP66	○
 CS-W70HD	○	○	○	○	内蔵/ 出力端子	○	×	○
 CS-W60HD	×	○	○	○	内蔵/ 出力端子	○	×	○
 CS-W06N	×	○	○	×	出力端子	○	×	○

- プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- 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。
- Windows 7 は、Microsoft® Windows® 7 operating system の略です。
- Windows Vista は、Microsoft® Windows® Vista operating system の略です。
- Windows XP は、Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system および、Microsoft® Windows® XP Professional operating system の略です。
- Macintosh、Mac OS および Apple は、米国 Apple Computer,Inc 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。
- iPhone、iPad、iPod は、米国 Apple Computer,Inc の商標登録です。iPhone の商標は、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。
- Android は Google Inc. の商標または登録商標です。
- Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、Wi-Fi Alliance の認証ロゴマークです。
- その他、記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。