

# カメラ一発!

Planex Cloud Connect

## CS-W06N

iPad 接続ガイド

**User's Manual**



# 目次

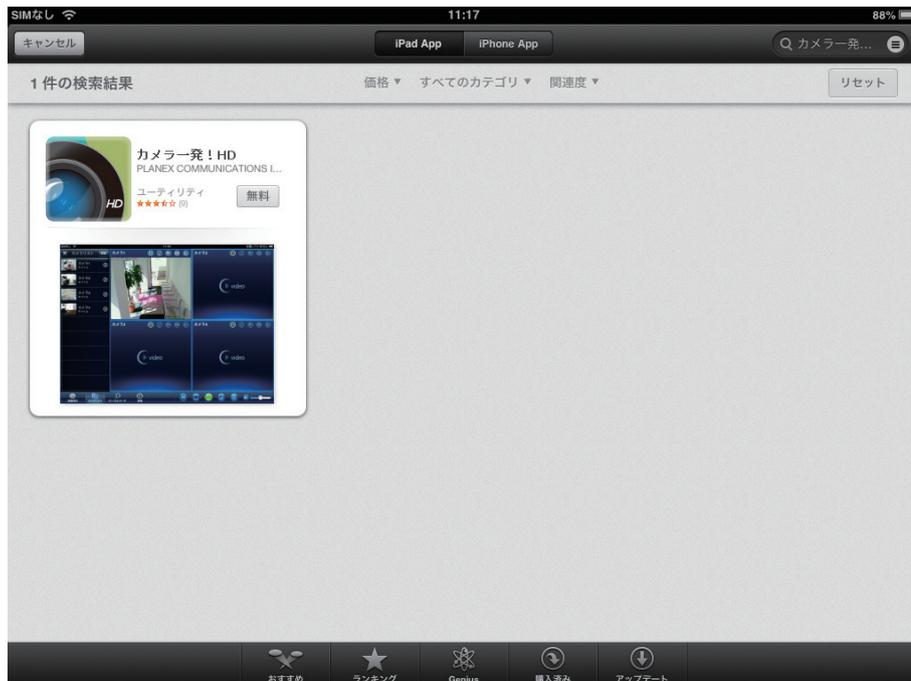
1. 「カメラ一発！ HD」のインストール	4
2. カメラを登録する	6
3. カメラの映像を見る	8
4. 映像を録画する	9
4.1 iPad に録画する	9
4.2 カメラのSDカードに録画する	9
5. カメラリスト	10
5.1 モニター画面	10
5.2 カメラメニュー	13
5.2.1 ID/パスワード	13
5.2.2 ストリーム設定	14
5.2.3 ビデオ設定	15
5.2.4 カメラ設定	19
5.2.5 アラーム通知	30
6. ローカルサーチ	31
7. 録画再生	32
8. 情報	33

# 1. 「カメラ発！ HD」のインストール

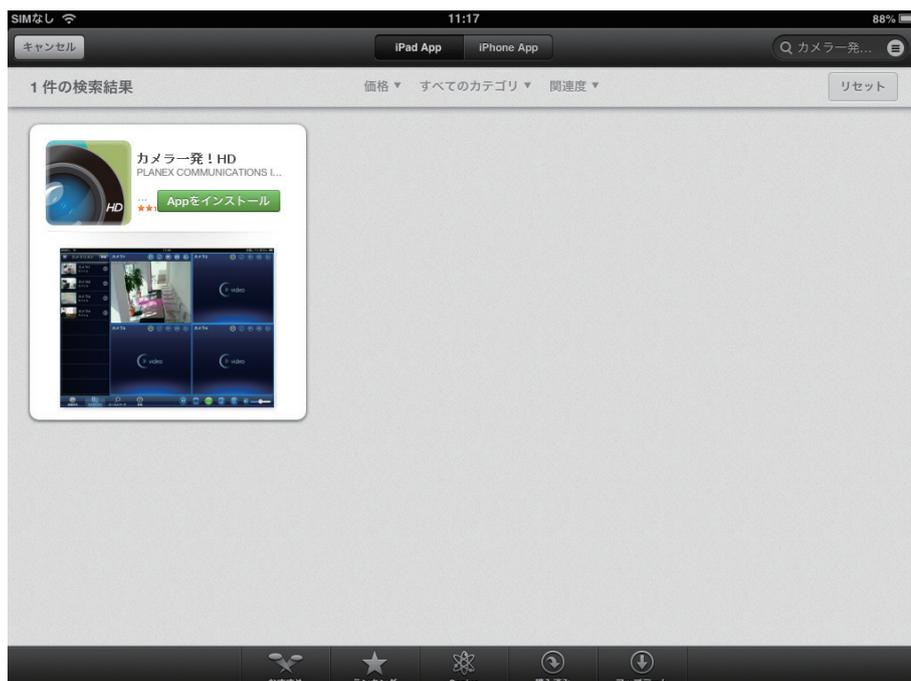
1.App Store で [検索] のアイコンをクリックして、「カメラ発！ HD」と入力して検索します。

※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。



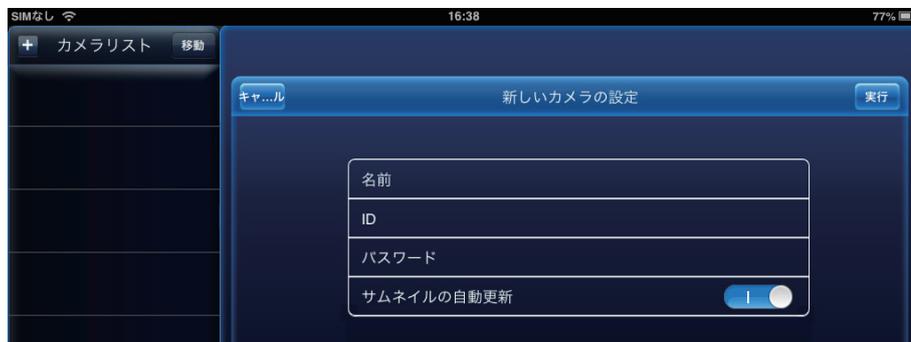
5. 「カメラ一発！ HD」をタップして起動します。

## 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。

[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。

## 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。

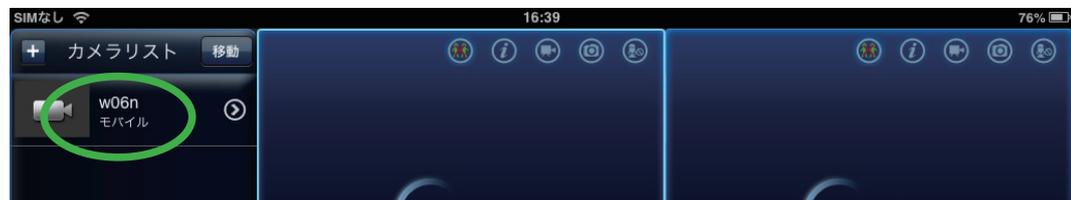
### 4.2 カメラの SD カードに録画する

「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。録画中はボタンが緑になります。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。

## 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

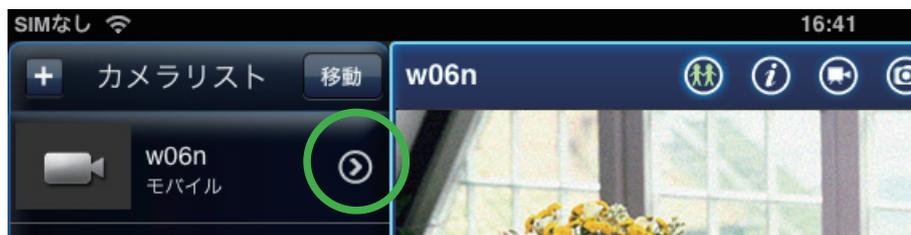
画面レイアウトを選択します。

### ●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。



 オン(有効)  
 オフ(無効)

名前	カメラ名を変更できます。
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。
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"> <li>・ 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。</li> <li>・ 60Hz/50Hz お住まいの地域の照明周波数を選択します。</li> </ul>
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。
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"> <li>・ノーマル カメラの LED 表示を有効にします。</li> <li>・LED 表示 OFF カメラの LED 表示を無効にします。</li> <li>・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。</li> </ul>
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]

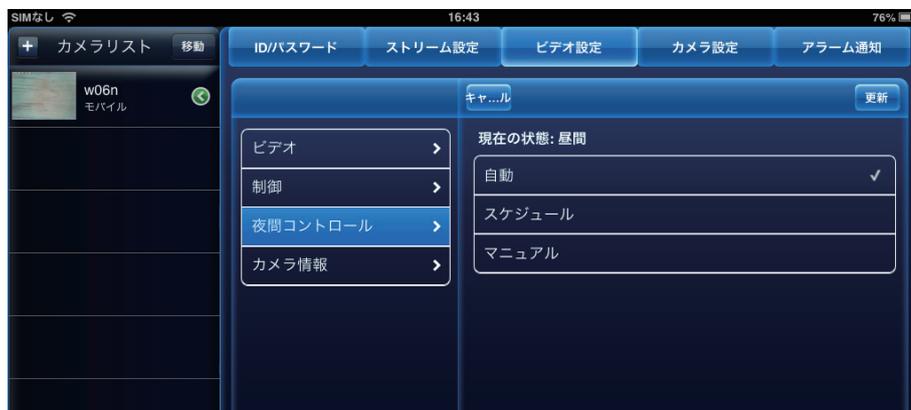
設定を保存しません。

[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

#### ● 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。

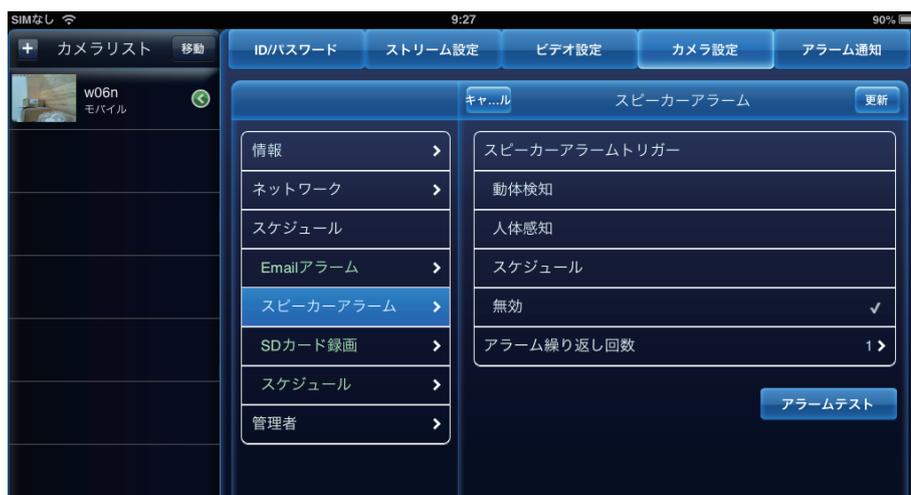
[更新]

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



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。

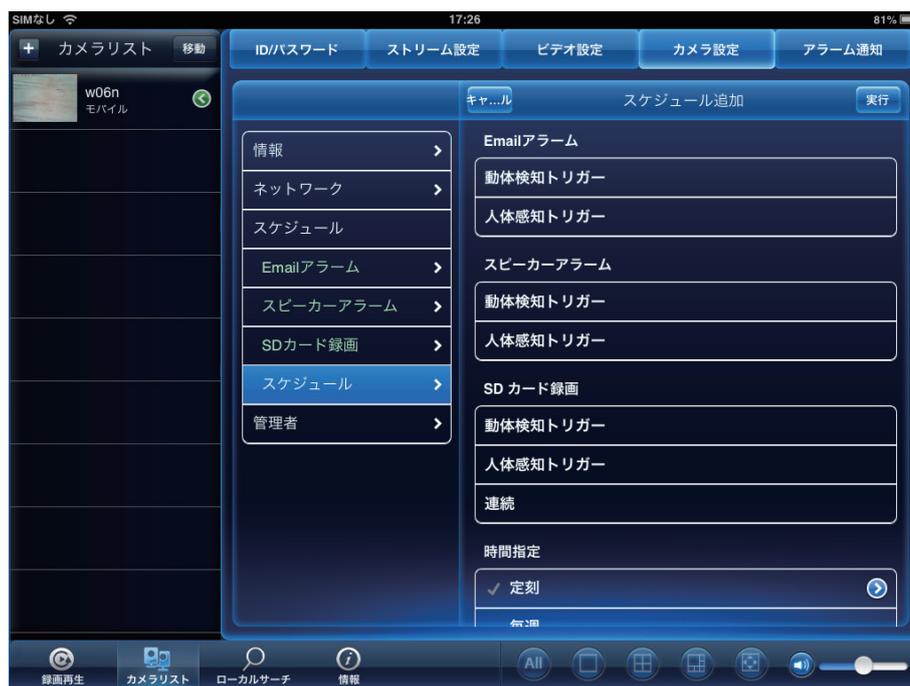
[更新]

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。

[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。

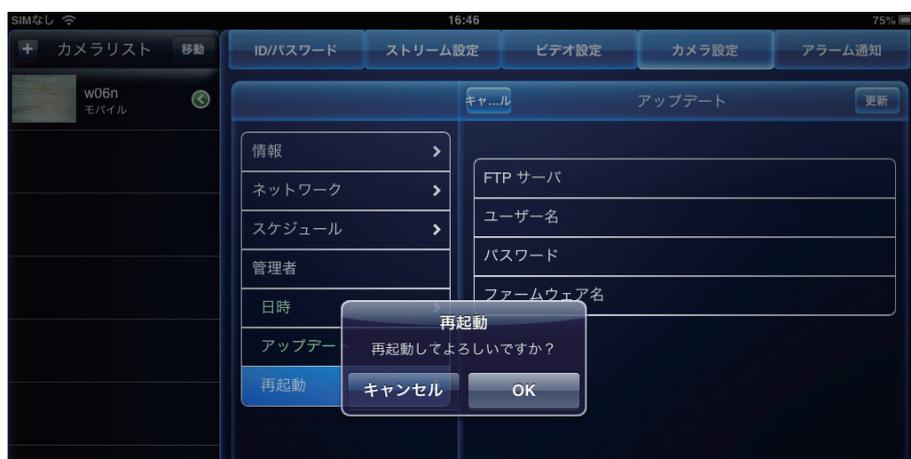
※認証画面が表示されたときは、「ユーザー名」「パスワード」を入力して [OK] をタップします。初期設定は、ユーザー名「admin」パスワード「password」です。

### [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。

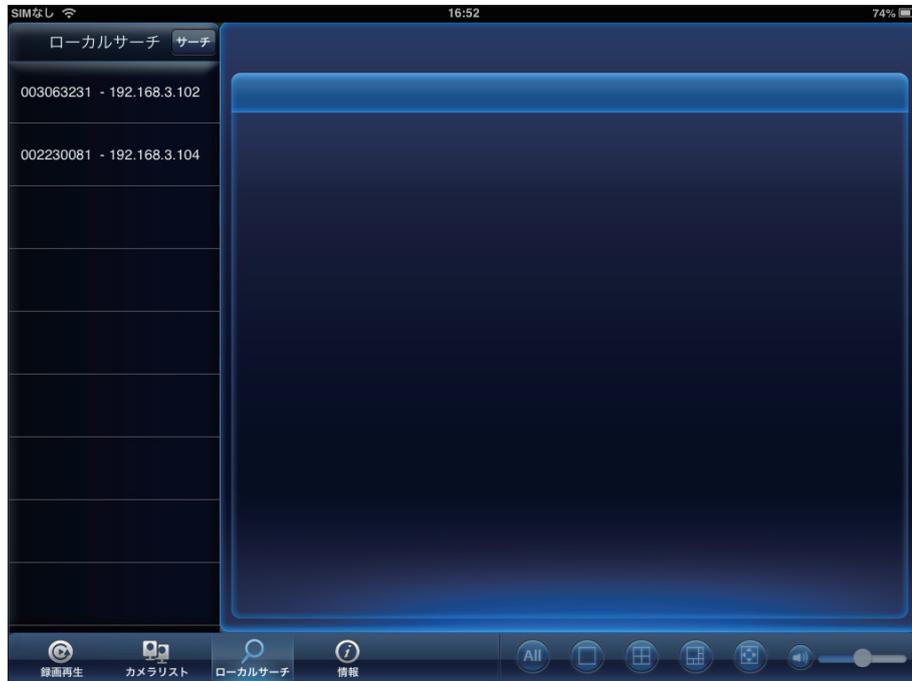
### [更新]

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 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. 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

「カメラ一発！」アプリケーションのバージョン等です。



バージョン	「カメラ一発！ 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。

- 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。