



---

Android スマートフォン用 Viewla 視聴用アプリケーション

# mCamView for Android

## 取扱説明書

---



目次

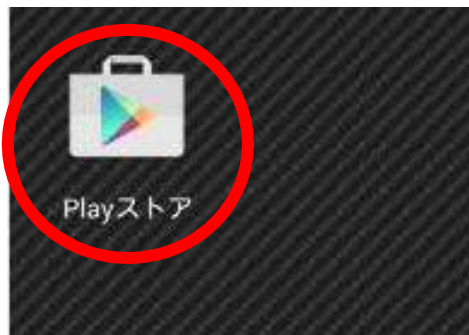
---

1. mCamView for Android のインストール方法.....	1
2. mCamView 画面の説明.....	3
3. カメラを登録する .....	4
4. カメラの映像を見る.....	6
➡ カメラの映像を見たい.....	6
➡ カメラのレンズを動かしたい .....	7
➡ カメラの映像をズームしたい .....	7
➡ Android 端末本体に録画したい.....	8
➡ Android 端末本体に録画した映像を再生したい.....	9
➡ Android 端末本体に録画した映像を削除したい.....	10
➡ カメラ映像の写真を撮りたい .....	11
➡ カメラからアラームを鳴らしたい.....	11
➡ カメラ側に話しかけたい .....	12
➡ カメラの再生を止めたい.....	12
5. カメラリストの操作.....	13
➡ カメラ名を変更したい.....	14
➡ カメラリストに登録したパスワードを再入力したい .....	14
➡ プッシュ通知を受け取りたい .....	15
➡ SD カードに録画したファイルを再生したい.....	16
➡ SD カードに録画したファイルを削除したい.....	17
➡ 温度チャートを見たい.....	17
6. ストリーム設定の操作.....	18
➡ カメラの回線速度を変えたい .....	19
➡ カメラの画質を変えたい.....	20
➡ カメラの音声をオフにしたい .....	21
➡ カメラの音が聞こえない.....	21
7. 映像設定の操作 .....	22
➡ 光の強さを調節したい.....	23

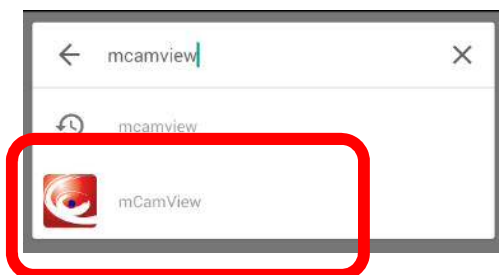
➡	画像の鮮明さを調節したい .....	2 4
➡	映像を映す場所に合わせて設定したい .....	2 5
➡	日時表示を消したい.....	2 6
➡	映像を上下反転させたい.....	2 6
➡	レンズを左右上下に動かないようにしたい .....	2 7
➡	LED ランプの表示を消したい.....	2 8
➡	昼間または夜間モードにする時間を決めたい.....	2 9
➡	SD カードまたは NAS が録画中か確認したい .....	3 0
8.	カメラ設定の操作 .....	3 1
➡	カメラの接続状態や IP アドレスを確認したい .....	3 1
➡	カメラの IP アドレスを固定したい .....	3 2
➡	Wi-Fi の設定をしたい.....	3 3
➡	PPPoE の設定をしたい .....	3 4
➡	動体検知、人体感知の設定をしたい.....	3 5
◇	メール通知の設定をしたい .....	3 5
◇	スピーカーから音を鳴らしたい.....	3 6
◇	SD カード録画の設定をしたい.....	3 7
◇	曜日や時間を決めてメール通知や録画をしたい .....	3 8
◇	登録したスケジュールを変更したい .....	4 1
◇	登録したスケジュールを削除したい .....	4 1
➡	SD カードの録画状況を見たい.....	4 2
➡	管理者アカウントと設定変更用のパスワードを変更したい.....	4 4
➡	映像を見るためのパスワードを変更したい .....	4 5
➡	ファームウェアの更新をしたい.....	4 6
➡	カメラの再起動をしたい .....	4 7
9.	QR コードを利用した Wi-Fi の設定方法について.....	4 8

## 1. mCamView for Android のインストール方法

- 1) [Playストア] をタップします。
- 2) 画面上部の検索バーをタップし、「mCamView」と入力して検索します。



- 3) mCamView のアプリが表示されたらタップします。
- 4) [インストール] をタップします。



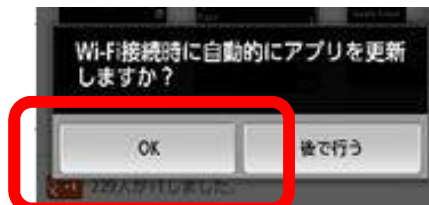
## Android 版 mCamView

### mCamView for Android のインストール方法

5) [同意する] をタップします。



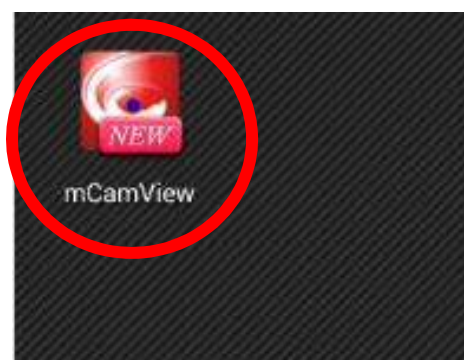
6) [OK] をタップすると、常に最新の mCamView を使用できます。



7) [開く] をタップすると、mCamView が起動します。



8) インストールが終わると、ホーム画面にアイコンが表示され、タップするとアプリが起動します。



## 2. mCamView 画面の説明

### ①カメラの追加 (→p.4,5)

### ②カメラリスト

追加したカメラの一覧が表示されます。

➡ のボタンをタップすることでメニューが表示されます。(→p.13)

### ③mCamView メニュー



Android 端末に録画した映像を再生または削除できます。(→ p.9, 10)



追加したカメラの一覧が表示されます。



端末と同じネットワーク内のカメラ ID を表示します。(※下部参照)



QR コードを利用して、Wi-Fi の接続ができます。(→ p.48)

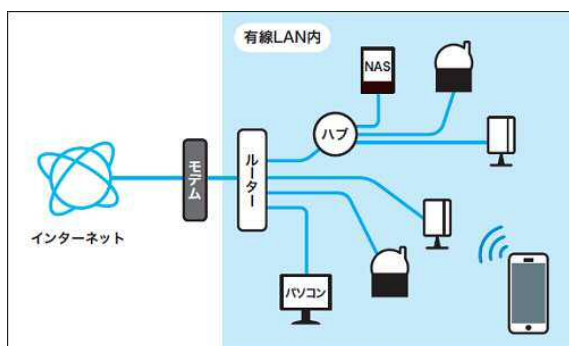


使用中のアプリケーションのバージョンが表示されます。

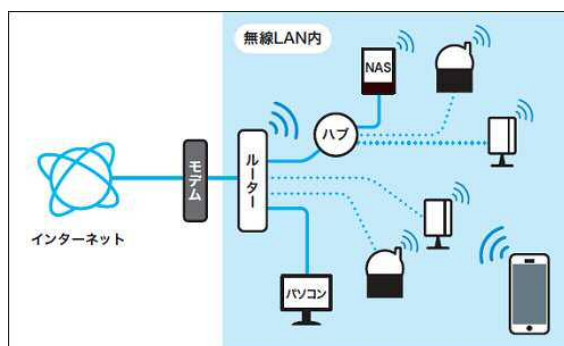


### ◆ 〈同じネットワーク内〉とは？

PC、スマートフォン、タブレット等がカメラと同じルーターに接続されている状態のことです。状態の図例は以下を参照してください。



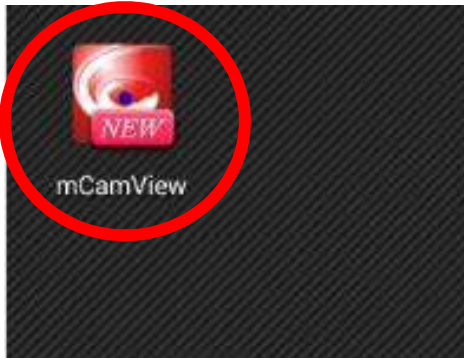
有線接続の例



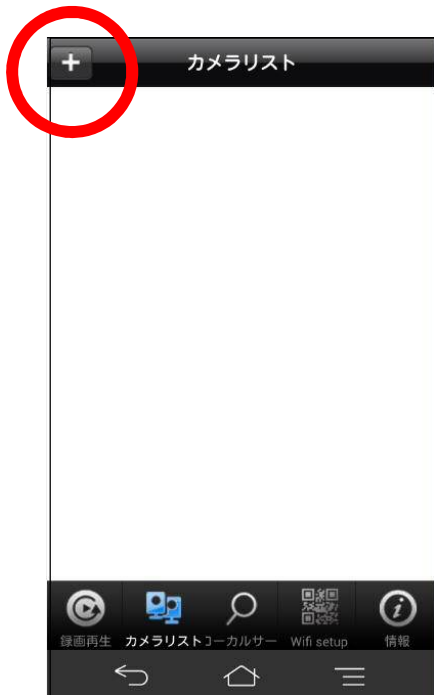
Wi-Fi 接続の例

### 3. カメラを登録する

- 1) インストールされたアプリ、  
[mCamView] をタップして起動します。
- 2) mCamView のタイトル画面が  
表示されます。



- 3) 画面左上の [+ ] マークを  
タップします。



- 4) カメラの追加画面が開きますので、  
以下の必須項目を入力します。



- 名前…任意の名前
  - ID…カメラ ID
  - パスワード…視聴用パスワード
- ※ID とパスワードは  
[ID/パスカード] に記載されています。

カメラを登録する

5) 入力後に [OK] をタップします。

6) カメラリストに、登録したカメラ名が表示されます。



◆カメラの追加画面の詳細設定



●サムネイルの自動更新

オンにすると、映像を見ていた際の、最後の画像がカメラリストに表示されます。



●ストリーミングタイプ

Android では [モバイル] のみ選択可能です。モバイル用回線速度になります。

(→p.19)

●管理者パスワード保存

[オン] にすると、設定変更時の管理者パスワードの認証入力が初回入力後、不要になります。

※管理者パスワードの初期値は  
ユーザー名 : admin  
パスワード : 空白 (なし) です



#### 4. カメラの映像を見る

➡ カメラの映像を見たい

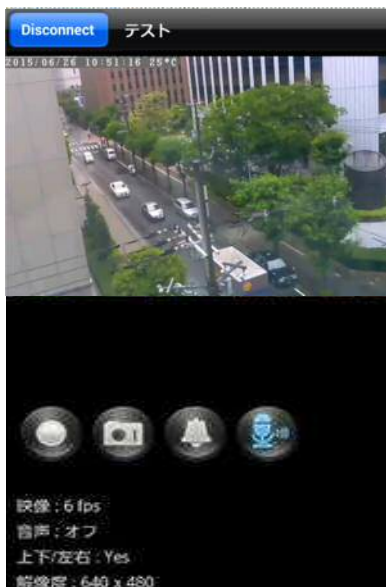
1) 視聴したいカメラ名のアイコンをタップします。



2) カメラ接続中の画面に切り替わります。

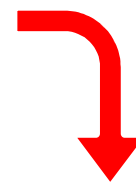
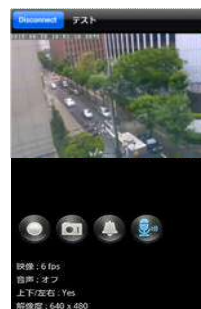


3) カメラ映像が再生されます。



4) 端末を横にすると、映像が回転し大きく表示されます。  
端末を縦に戻すと、元の表示に戻ります。

※端末の回転をロックしている場合、表示は変わりません。



⇒ カメラのレンズを動かしたい



◆再生中の操作◆

再生中の画面で指を上下左右にスライドするとパン・チルトの操作ができます。  
(対応機種 : Viewla IPC-07w/05w)

⇒ カメラの映像をズームしたい



◆再生中の操作◆



ズームしたい映像の上で、  
2本の指を互いに遠ざけます。




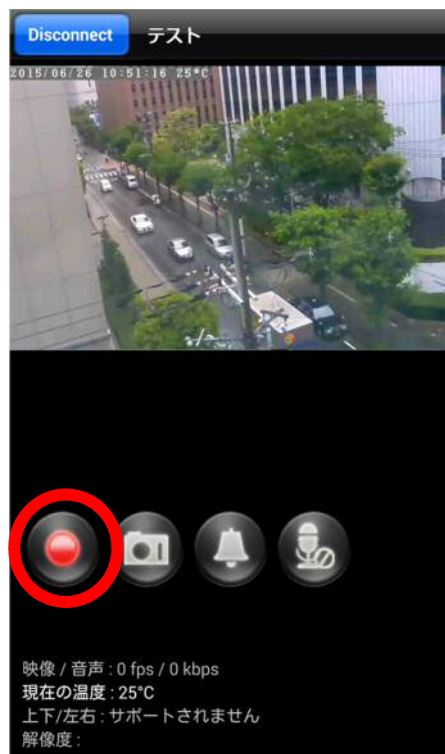
ズームした画面を元に戻すには、  
映像の上で2本の指を互いに近づけます。

➡ Android 端末本体に録画したい

- ※ 弊社は、**Android 端末への録画を推奨しておりません。**  
録画ファイルが増えることで、端末本体の動作が重くなる可能性があります。  
長時間の録画をしたい場合は、micro SD カードへの録画を推奨いたします。
- ※ この録画方法は、**映像を視聴している間のみ有効**です。  
mCamView や Android 端末を終了することで録画も停止します。  
また、この録画ボタンは SD カード録画や NAS 録画とは連動していません。

 をタップすると、再生中の動画をスマートフォン本体に録画できます。録画が始まると、録画ボタンが  (赤色) に変わります。

録画を止めるときは、再度  をタップします。



➡ Android 端末本体に録画した映像を再生したい

1) 画面左下部の [録画再生] をタップします。



2) 画面上部の [Local Play Back] をタップします。



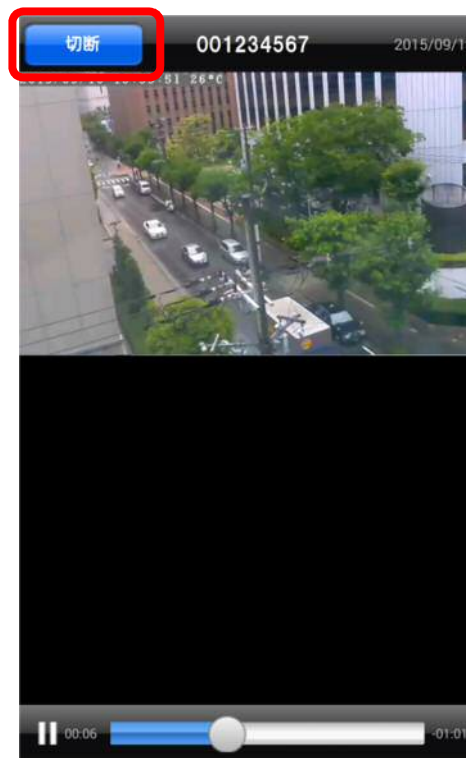
3) 録画が保存されているカメラ名とカメラ ID が表示されます。再生したいカメラ名をタップします。



4) 録画が開始された時間が表示されます。再生したい時間をタップします。



5) 映像が表示されます。画面下部に時間バーが表示されます。元の画面に戻りたい場合は画面左上の [切断] をタップします。



➡ Android 端末本体に録画した映像を削除したい

1) 画面左下部の [録画再生] をタップします。



2) 画面上部の [Local Play Back] をタップします。



◆フォルダーごと削除する場合

3) 録画が保存されているカメラ名とカメラ ID が表示されます。  
削除したいフォルダーの ➡ をタップします。



4) 削除の確認が表示されますので [OK] をタップするとフォルダーが削除されます。

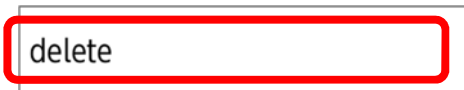


◆それぞれのファイルを削除する場合


3) 録画が保存されているカメラ名とカメラ ID が表示されます。  
削除したいフォルダーの ➡ をタップします。



4) 削除の確認が表示されますので [delete] をタップするとファイルが削除されます。




➡ カメラ映像の写真を撮りたい

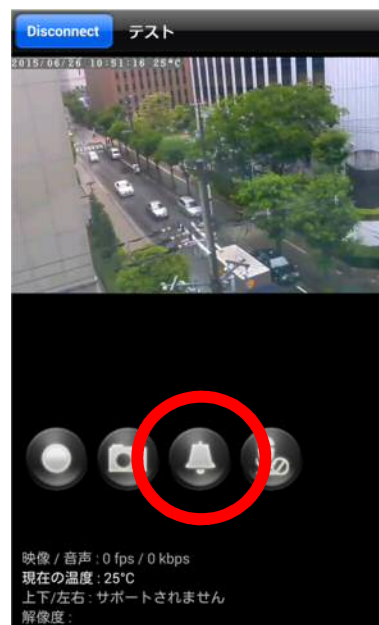
 をタップすると、  
静止画を撮影・保存することが  
できます。撮影されたデータは、  
スマートフォンの写真保存先に保存されます。



➡ カメラからアラームを鳴らしたい

(対応機種 : Viewla IPC-07w/06HD/06w)  
※IPC-06w は別途スピーカー必須

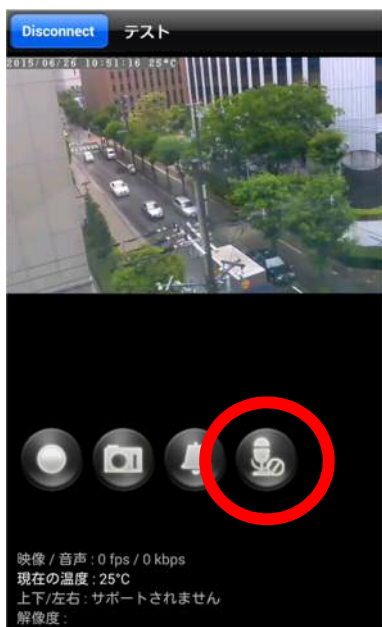
 をタップすると、  
カメラ内蔵のスピーカー、または  
接続した外部スピーカーからアラーム音が  
鳴ります。





➡ カメラ側に話しかけたい

(対応機種 : Viewla IPC-07w/06HD/06w)

※IPC-06w は別途スピーカー必須



1)  をタップすると、

ボタンが  (青色)に変わります。

2) 青色に変わっている間、スマートフォンに話しかけると、カメラ内蔵のスピーカー、または接続した外部スピーカーから音声が聞こえます。終了する場合は、再度マイクボタンをタップします。

※話しかけている間は、カメラ側の音声は聞こえません。

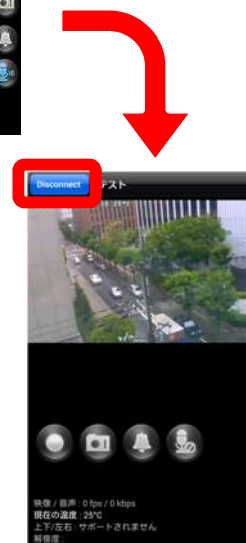
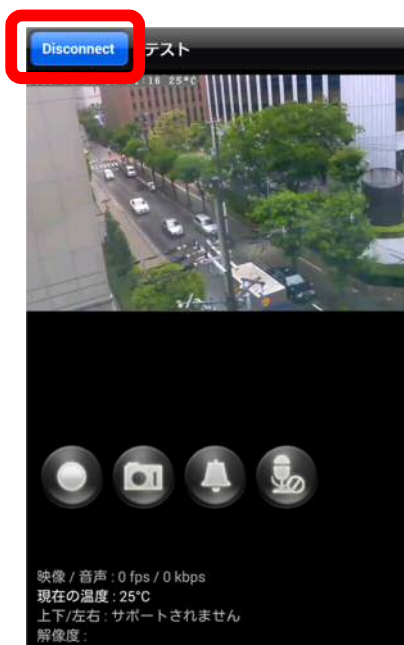


マイクのボリュームを調整するバーです。マイクボタンが青色の間だけ表示されます。


➡ カメラの再生を止めたい

カメラ映像の再生を止めるには、画面左上の [Disconnect] をタップします。※再生停止後、カメラリストに戻ります。

端末を横向きに行っている場合、[Disconnect] が表示されません。端末を縦向きに戻してから切断します。



## 5. カメラリストの操作

1) カメラリストから、各種設定画面を選択できます。カメラ名の右側の  をタップ、もしくはカメラ名を長押しします。



2) 設定の一覧が表示されます。各メニューをタップし、設定に進みます。

### ①カメラ ID/パスワードの編集

カメラ名、ID、パスワード等の編集ができます。(→p.14)

### ②アラーム通知

Android 本体に表示されるプッシュ通知機能の設定ができます。(→p.15)

### ③ストリーム設定

モバイル再生時の回線速度、解像度や音声等の設定ができます。(→p.18~21)

### ④映像設定

映像の上下反転や明るさ、鮮明さ、周波数等の設定ができます。(→p.22~30)

### ⑤カメラ設定

Eメールアラームや microSD カードの録画等の設定ができます。(→p.31~47)

### ⑥SD カード再生

カメラに挿入した microSD カードに記録されている録画データを再生できます。(→p.16,17)

### ⑦Temperature Chart (温度表)

カメラ周辺の気温記録(24時間/30日)を表示できます。(→p.17)  
(対応機種: Viewla IPC-07w/06HD)

### ⑧削除


登録したカメラ名をカメラリストから削除できます。





➡ カメラ名を変更したい

### ①カメラ ID/パスワードの編集

カメラリストからカメラ名の右側の  をタップ、もしくはカメラ名を長押しします。設定の一覧から① 【カメラ ID/パスワードの編集】 を選択します。

名前を入力部分をタップし、変更したい名前を上書きします。入力後、右上の「更新」をタップします。



➡ カメラリストに登録したパスワードを再入力したい

### ① 【カメラ ID/パスワードの編集】

カメラリストからカメラ名の右側の  をタップ、もしくはカメラ名を長押しします。設定の一覧から① 【カメラ ID/パスワードの編集】 を選択します。

パスワードの入力部分をタップし、変更したいパスワードを上書きします。入力後、右上の「更新」をタップします。

※視聴用のパスワード自体を変更する場合は、**別の操作が必要**です。  
 〈映像を見るパスワードを変更したい〉  
 (→p.45)


パスワード変更の設定が完了したあと、カメラリストのパスワードの再入力を行います。



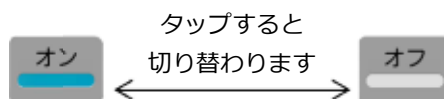
➡ プッシュ通知を受け取りたい

② **アラーム通知**

※期間指定や時刻指定などのスケジュールの設定は行えません。

カメラリストからカメラ名の右側の  をタップ、もしくはカメラ名を長押しします。  
設定の一覧から② **【アラーム通知】** を選択します。

Android 端末でプッシュ通知を受けたい項目を  
タップしてオンにします。  
設定後、右上の **【更新】** をタップします。



②-あ) **動体検知**

動体検知時にアラーム通知が作動します。  
動体検知の感度は、④ **【映像設定】** の  
(い) **【調節】** にて設定できます。(→p.27)

②-い) **音声**

音声検知時にアラーム通知が作動します。  
※音声検知はプッシュ通知のみ設定可能です。

②-う) **音声感度**

音声検知感度を設定できます(10段階)

②-え) **人体感知**

人体感知時にアラーム通知が作動します。  
人体感知の有効距離は7m以内です。  
(対応機種：Viewla IPC-07w/06HD)

②-お) **温度**


気温の範囲を設定し、範囲外となった際に  
アラーム通知が作動します。  
※摂氏/華氏の切り替え、温度範囲の設定が可能




**アラーム通知・プッシュ通知とは**

Android 本体にアプリからの通知を表示させる機能です。使用する端末ごとに設定が必要です。


(1)図のような通知をタップし、(2)mCamView を選択すると、(3)現在の映像にアクセスできます。  
SD カード録画を利用している場合は検知時の録画映像が再生されます。



(1)



(2)




(3)

- ③ ストリーム設定      本冊子 p.18～21 参照
- ④ 映像設定            本冊子 p.22～30 参照
- ⑤ カメラ設定          本冊子 p.31～47 参照

➡ SD カードに録画したファイルを再生したい

⑥ SD カード再生

カメラリストからカメラ名の右側の  をタップ、もしくはカメラ名を長押しします。  
設定の一覧から⑥ [SD カード再生] を選択します。

◆再生するデータの選択

SD カードに録画されたデータの日付が表示されます。

- 1) 再生したい日付をタップします。  
5 分ごとの録画ファイルが表示されます。
- 2) 再生したい時間をタップします。

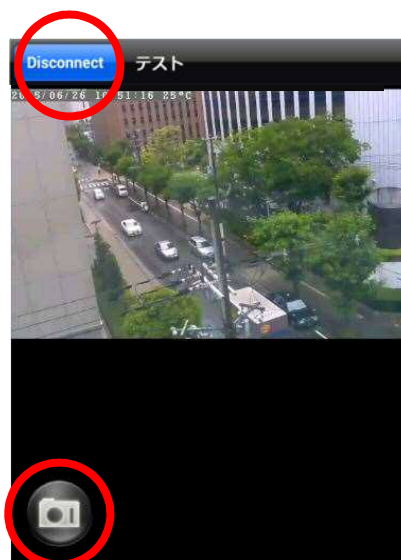


◆再生と停止

録画データが再生されます。再生を終了するときは [Disconnect] をタップします。  
(※再生データの早送りや巻き戻しはできません。)

◆スナップショットの撮影

カメラマークをタップすれば、再生映像の写真をスマートフォン本体に保存できます。



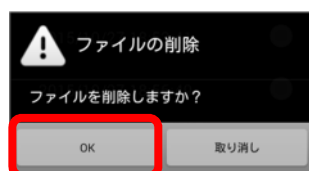
➡ SD カードに録画したファイルを削除したい

### ⑥SD カード再生

カメラリストからカメラ名の右側の  をタップ、もしくはカメラ名を長押しします。  
設定の一覧から⑥ **【SD カード再生】** を選択します。

#### ◆録画データの消去

- 録画リストが表示された画面右上の **【編集】** をタップします。
- 消去したい日付をタップします。5 分ごとの録画ファイルが表示されます。
- 消去したい時間を長押しします。
- 〈ファイルを削除しますか?〉のメッセージが表示されたら **【OK】** をタップします。  
(※消去したデータは復元できません。)



➡ 温度チャートを見たい

(対応機種 : Viewla IPC-07w/06HD)

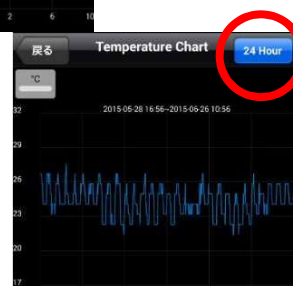
### ⑦Temperature Chart

カメラリストからカメラ名の右側の  をタップ、もしくはカメラ名を長押しします。  
設定の一覧から⑦ **【Temperature Chart】** を選択します。

カメラ周辺の気温記録のグラフが表示されます。


右上の **【30Days】** または **【24Hour】** をタップすることで、表示する期間を 30 日間/24 時間を切り替えられます。

左上の **【℃】** または **【℉】** をタップすることで、摂氏/華氏を切りかえられます。



## 6. ストリーム設定の操作

### ③ストリーム設定

カメラリストからカメラ名右側の  をタップ、もしくはカメラ名を長押しします。  
設定の一覧から③ **ストリーム設定** をタップします。

#### ③-あ) バンド幅

モバイル端末で視聴する際の回線速度を設定します。(→p.19)

#### ③-い) 自動

モバイル端末で視聴する際の解像度とフレームレートを設定します。  
(※初期設定ではオンです。)(→p.20)



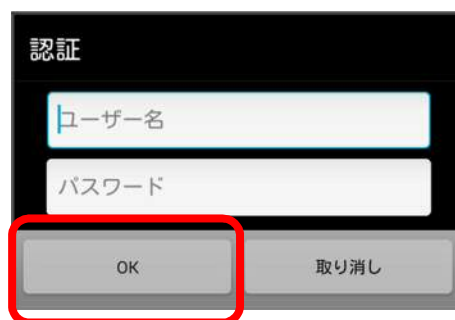
#### ③-う) マイク

カメラ側の音声のオン/オフを選択できます。  
(※初期設定ではオンです。)(→p.21)

### ◆ 認証画面について

各種設定を更新する場合、  
認証の画面が表示されます。  
ここでは、管理者用のユーザー名と  
パスワードを入力し [OK] をタップすると  
設定が更新されます。

※初期値 ユーザー名 : admin  
パスワード : なし (空白)



### ※ 認証画面が表示されない場合


カメラを登録する際に、〈管理者パスワードを保存〉をオンに設定していると  
認証画面は表示されません。[更新] をタップした段階で設定が反映されます。

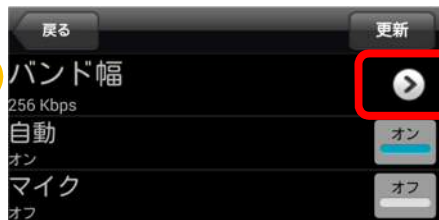
➡ カメラの回線速度を変えたい

### ③ストリーム設定

#### ③-あ) バンド幅

モバイル端末から視聴する際の回線速度を設定します。

 をタップすると回線速度を選択できます。



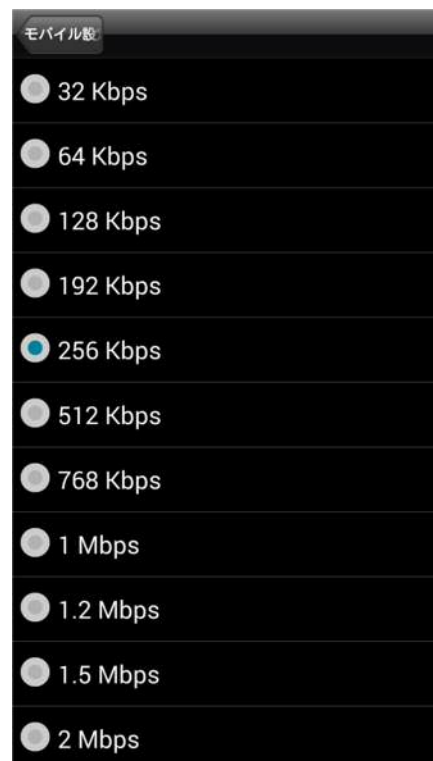
#### ◆回線速度の変更

1) 回線速度を選択します。

数値が高いほどカメラ映像が滑らかになりますがデータ転送量は多くなります。

※カメラ設置場所の上り回線速度や、視聴時の下り回線速度にあわせて設定してください。

初期値 : 256Kbps  
 最低値 : 32Kbps  
 最高値 : 2Mbps (IPC-16w/ 07w/ 06HD)  
 1.5Mbps (IPC-06w/ 05w)



2) 左上の [モバイル設定] をタップし、右上の [更新] をタップします。

3) 認証画面が表示されますので、管理者ユーザー名とパスワードを入力し [OK] をタップすると設定が更新されます。(→p.18)

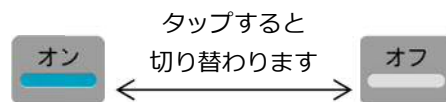
➡ カメラの画質を変えたい

### ③ストリーム設定

#### ③-い) 自動

解像度とフレームレートを設定します。

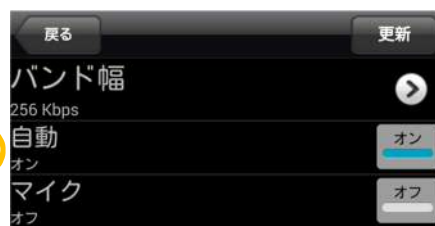
※初期値：オン



**オン**：オンの場合、使用している回線速度に合わせて自動で設定されます。

**オフ**：オフの場合、解像度とフレームレートの変更欄が表示され、任意の値に設定できます。

#### ◆オンの場合



#### ◆オフの場合



#### ◆解像度

➤ をタップすると解像度を選択できます。設定値が高いほど、鮮明な映像になりますが、データ転送量は多くなります。

【IPC-16w/ 07w/ 06HD】  
最低値：320x240 (QVGA)  
最高値：1280x800 (WXVGA)

【IPC-06w/ 05w】  
最低値：320x240 (QVGA)  
最高値：640x480 (VGA)

#### ◆フレームレート

1 秒間に表示するコマ数です。  
➤ をタップすると解像度を選択できます。設定値が高いほど、動画が滑らかになりますが、データ転送量は多くなります。

最低値：1fps / 最高値：30fps

#### ◆画質を変える

- 1) 解像度やフレームレートを選択します。
- 2) 左上の [モバイル設定] をタップし、右上の [更新] をタップします。
- 3) 認証画面が表示されますので、管理者ユーザー名とパスワードを入力し [OK] をタップすると設定が更新されます。(→p.18)



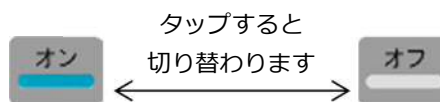
➡ カメラの音声をオフにしたい

### ③ストリーム設定

#### ③-う) マイク

カメラが設置されている場所の音声のオン/オフを設定できます。

※初期値：オン



**オン**：映像視聴の際、カメラが設置されている場所の音声聞こえます。

**オフ**：映像視聴の際、音声を出しません。

#### ◆カメラの音声をオフにする

1) マイクを [オフ] に設定し、右上の [更新] をタップします。

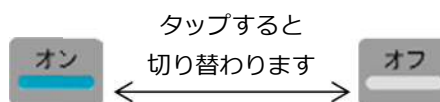
2) 認証画面が表示されますので、管理者ユーザー名とパスワードを入力し [OK] をタップすると設定が更新されます。(→p.18)



➡ カメラの音が聞こえない

### ③ストリーム設定

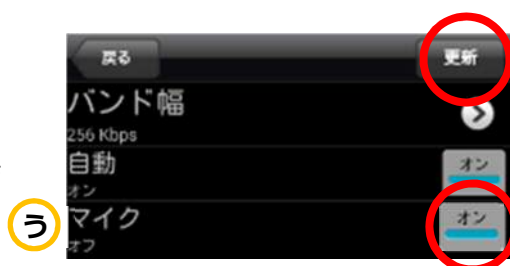
#### ③-う) マイク



#### ◆カメラの音声をオンにする

1) マイクを [オン] に設定し、右上の [更新] をタップします。

2) 認証画面が表示されますので、管理者ユーザー名とパスワードを入力し [OK] をタップすると設定が更新されます。(→p.18)



#### ※マイクをオンにしているのに聞こえない場合


→Android 本体はマナーモードになっていませんか？

マナーモードを解除し、音量を大きく設定してご確認ください。



## 7. 映像設定の操作

### ④ 映像設定

カメラリストからカメラ名右側の  をタップ、もしくはカメラ名を長押しします。  
設定の一覧から④ **映像設定** をタップします。

#### ④-あ) 映像

明るさ・鮮明さや暗い場所での感度、  
上下反転の設定などを行います。

#### ④-い) 調節

パン/チルト制御、カメラ LED ランプ、  
動体感知感度の設定を行います。

#### ④-う) 夜間コントロール

夜間モードの切り替え設定を行います。  
(対応機種 : Viewla IPC-16w, 07w, 06HD, 06w)

#### ④-え) カメラ情報

接続ユーザー数や、録画状況、  
ファームウェアバージョンを確認できます。



[映像設定] の各メニュー設定後、  
この画面に戻り、右上の [更新] を  
タップすることで設定が反映されます。

設定の一覧から、④-あ) **映像** をタップします。

#### a) カラー (※初期値 : カラー)

映像の表示色を設定します。

#### b) 明るさ

映像の明るさを設定します。(→p.23)

#### c) 鮮明さ

映像の鮮明さを設定します。(→p.24)

#### d) 暗い場所での感度 (※初期値 : 高)

暗い場所での感度を 3 段階で設定します。  
[最高感度] に設定すると、暗い場所での映  
像が見やすくなります。

#### e) 場所 (→p.25)

#### f) 優先順位 (初期値 : 画質優先)

映像再生時に通信が不安定な場合、優先する  
ものを選択します。

#### g) 日時表示

映像左上の日時表示を設定します。(→p.26)

#### h) ビデオフリップ

映像の上下反転を設定します。(→p.26)



あ) **映像** 各メニュー入力後、  
この一覧に画面を戻します。  
更に左上の [映像設定] をタップし  
[映像設定] の一覧に戻ります。  
[更新] をタップすることで設定が  
反映されます。

➡ 光の強さを調節したい

**④映像設定**

あ) 映像  b) 明るさ

明るさのレベルを 10 段階で設定します。  
数値が大きいほど明るくなります。

※初期値：5（標準）

- 1) 明るさを設定します。
- 2) 画面左上 [映像] をタップし、更に左上の [映像設定] をタップします。最後に、画面右上の [更新] をタップします。(→p.22)
- 3) 認証画面が表示されますので、管理者ユーザー名とパスワードを入力し [OK] をタップすると設定が更新されます。(→p.18)



◆明るさの例（※撮影時の天気：くもり）



⇒ 画像の鮮明さを調節したい

④映像設定

あ) 映像 ➤ c) 鮮明さ

鮮明さのレベルを 10 段階で設定します。  
数値が大きいほどはっきりと映ります。

※初期値：3（標準）

- 1) 鮮明さを設定します。
- 2) 画面左上 [映像] をタップし、更に左上の [映像設定] をタップします。最後に、画面右上の [更新] をタップします。(→p.22)
- 3) 認証画面が表示されますので、管理者ユーザー名とパスワードを入力し [OK] をタップすると設定が更新されます。(→p.18)



◆鮮明さの例（※撮影時の天気：くもり）



➡ 映像を映す場所に合わせて設定したい

**④映像設定**

**あ) 映像 > e) 場所**

映し出す映像の場所に合わせて設定が変更できます。

※初期値：屋外映像 (IPC-16w)

屋内映像 (IPC-07w, 06HD, 06w, 05w)

1) 場所を設定します。

2) 画面左上 [映像] をタップし、更に左上の [映像設定] をタップします。最後に、画面右上の [更新] をタップします。(→p.22)

3) 認証画面が表示されますので、管理者ユーザー名とパスワードを入力し [OK] をタップすると設定が更新されます。(→p.18)




◆場所の例 (※撮影時の天気：くもり)



**※電源周波数について (60Hz/ 50Hz)**

地域により電源周波数が異なります。  
 設定した周波数が異なる場合、右のようなフリッカー(蛍光灯のちらつき)が発生します。  
 カメラ設置場所の電源周波数に合わせて設定してください。

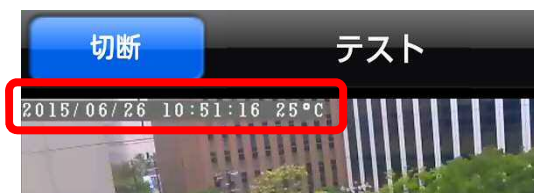


⇒ 日時表示を消したい

#### ④映像設定

あ) 映像 ➤ g) 日時表示

映像の左上に日時を表示する設定です。



- 1) オン：画面左上に日時、温度を表示します。  
オフ：画面に日時、温度を表示しません。
- 2) 画面左上 [映像] をタップし、更に左上の [映像設定] をタップします。最後に、画面右上の [更新] をタップします。(→p.22)
- 3) 認証画面が表示されますので、管理者ユーザー名とパスワードを入力し [OK] をタップすると設定が更新されます。(→p.18)



⇒ 映像を上下反転させたい

#### ④映像設定

あ) 映像 ➤ h) ビデオフリップ

映像の上下反転の設定をします。

- 1) 閉じる：標準の映像です。  
上下反転：有効にすると、上下反転します。  
(天井に設置した場合は [上下反転])
- 2) 画面左上 [映像] をタップし、更に左上の [映像設定] をタップします。最後に、画面右上の [更新] をタップします。(→p.22)
- 3) 認証画面が表示されますので、管理者ユーザー名とパスワードを入力し [OK] をタップすると設定が更新されます。(→p.18)



**④映像設定**

設定の一覧から④- (い) 調節をタップします。

[映像設定] の各メニュー設定後、この画面まで戻り、右上の【更新】をタップすることで設定が反映されます。



- a) パン/チルト制御 (→p.27)  
(対応機種 : Viewla IPC-07w/ 05w)

- b) LED ランプの状態 (→p.28)

- c) 動体検知感度  
動体検知のレベルを 10 段階で設定します。  
数値が低いほど小さい変化を感知します。



1 = 画面全体の 1% の変化を検知します。  
5 = 画面全体の 3% の変化を検知します。  
10 = 画面全体の 10% の変化を検知します。

※物体の大きさにかかわらず、映像内での相対的な大きさが基準となります。たとえば、近くの葉っぱの揺れに反応しても、遠くを通る車には反応しないことがあります。

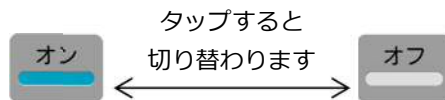
➡ レンズを左右上下に動かないようにしたい

**④映像設定**

**い) 調節 ➡ a)パン/チルト制御**

(対応機種 : Viewla IPC-07w/ 05w)

レンズの動きを、可動か固定かを選択します。



- 1) オン : レンズの動きを可動にする。  
オフ : レンズに動きを固定にする。
- 2) 左上の [映像設定] をタップし一覧に戻り、右上の [更新] をタップします。(→p.22)



- 3) 認証画面が表示されますので、管理者ユーザー名とパスワードを入力し [OK] をタップすると設定が更新されます。(→p.18)

➡ LED ランプの表示を消したい

#### ④映像設定

##### い) 調節 ➤ b) LED の状態

カメラ正面の LED ランプの表示を設定します。

- 1) ・ Always turn on : 常時ランプを点けます。
  - ・ 常時オフ
  - ・ ネットワーク接続後にオフ



- 2) 左上の [調節] をタップし一覧に戻り、右上の [更新] をタップします。(→p.22)

- 3) 認証画面が表示されますので、管理者ユーザー名とパスワードを入力し [OK] をタップすると設定が更新されます。(→p.18)

**※注意 :** 万が一、カメラがオフラインになった場合、LED ランプの表示方法で状態を判断できるようにするため、LED ランプを消したい場合は **【ネットワーク接続後にオフ】** を推奨しています。  
この設定にした場合、カメラがネットワークに正常に接続できていないときのみ、LED ランプが点滅します。

#### ④映像設定

設定の一覧から④- (う) [夜間コントロール] をタップします。

- (対応機種 : Viewla IPC-16w, 07w, 06HD, 06w)

##### a) 現在の状況

カメラの現在のモードを表示します。

昼間 : 昼間モード (カラー映像)

夜間 : 夜間モード (モノクロ映像)



◆モード切り替えを以下から選択します。

##### b) 自動

カメラの光センサーで明るさを感知し、自動で昼間/夜間モードを切替えます。

##### c) スケジュール

時間を設定し、昼間/夜間モードを切替えます。

##### d) マニュアル

手動で昼間/夜間モードを切替えます。



⇒ 昼間または夜間モードにする時間を決めたい

#### ④映像設定 > う) 夜間コントロール

1) c) スケジュールを選択し、[予定時間夜間モードコントロール] の > をタップします。

2) 夜間モードにしたい時間帯の開始時間と終了時間を設定し、右上の [OK] をタップします。

3) 設定したスケジュールが表示されているのを確認し、右上の [更新] をタップします。

4) 認証画面が表示されますので、管理者ユーザー名とパスワードを入力し [OK] をタップすると設定が更新されます。(→p.18)





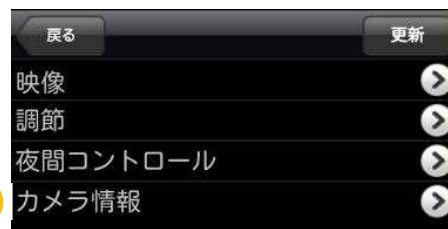
**④映像設定**

設定の一覧から④- (え) **【カメラ情報】** をタップします。

**a) モデルインデックス**

カメラモデルの型番を数字で表したものです。

IPC-16w → 121	IPC-06w → 23
IPC-07w → 131	IPC-05w → 26
IPC-06HD → 111	

**b) 接続ユーザー数**

現在カメラにアクセスしている人数が表示されます。

**c) NAS 録画 (→p.30)****d) SD カード録画 (→p.30)****e) ファームウェアバージョン**

カメラ内のプログラムのバージョンを表示します。最新のファームウェアは、p.46 を参照して下さい。



⇒ SD カードまたは NAS が録画中か確認したい

**④映像設定** ➤ **え) カメラ情報****c) NAS 録画 / d) SD カード録画**

NAS または SD カードの録画状態が確認できます。  
[録画中] であれば、録画されています。

**※ 【録画していません】 の場合**


現在、録画は行われていません。

- NAS が正しく接続されていない。  
または SD カードが正しく挿入されていない。
- NAS または SD カード録画をスケジュールで設定している。この場合、設定時間以外は [録画していません] と表示されます。



## 8. カメラ設定の操作

### ⑤カメラ設定

カメラリストからカメラ名右側の  をタップ、もしくはカメラ名を長押しします。設定の一覧から⑤ **[カメラ設定]** をタップします。

#### ⑤-あ) 情報

カメラの I P アドレスなど、カメラのネットワーク情報が表示されます。

#### ⑤-い) ネットワーク

カメラの接続（有線／無線）の設定を行います。

#### ⑤-う) スケジュール

E メールアラーム、スピーカーアラーム、SD カード録画などの設定を行います。

#### ⑤-え) 管理者

映像視聴パスワード、管理者パスワード、日時、の設定やファームウェアのアップデート、再起動を行います。



➡ カメラの接続状態や IP アドレスを確認したい

### ⑤カメラ設定

#### あ) 情報

##### ●登録

登録済み：インターネットに接続できています。  
未登録：インターネットに接続できていません。

##### ●IP アドレス

カメラが取得している IP アドレスが表示されます。

##### ●ネットワークタイプ

Wired：カメラが有線で接続されています。  
Wireless：カメラが無線で接続されています。  
(DHCP)：IP アドレスを自動取得しています。  
(Fixed IP)：IP アドレスを固定しています。



➡ カメラの IP アドレスを固定したい

## ⑤カメラ設定

### い) ネットワーク

カメラを有線接続している場合は

〈有線ネットワーク〉、

カメラを無線 (Wi-Fi) 接続している場合は

〈WiFi ネットワーク〉で IP アドレスを固定します。



#### ◆有線接続の場合

- 1) 〈有線ネットワーク〉の ➡ をタップします。
- 2) [固定] を選択します。
- 3) 〈IP アドレス〉、〈サブネットマスク〉、〈デフォルトゲートウェイ〉、〈DNS サーバー〉を入力します。  
※入力されている値は初期値ですので、変更する必要があります。
- 4) 右上の [更新] をタップすると、設定が反映されます。(→p.18)



#### ◆無線接続の場合

※カメラが無線接続の場合でのみ設定可能です。

- 1) 〈WiFi ネットワーク〉の ➡ をタップします。
- 2) カメラが接続されている SSID が青色の字で表示されます。SSID の右端にある ➡ をタップします。
- 3) [固定] を選択します。
- 4) 〈IP アドレス〉、〈サブネットマスク〉、〈デフォルトゲートウェイ〉、〈DNS サーバー〉を入力します。  
※入力されている値は初期値ですので、変更する必要があります。
- 5) 右上の [更新] をタップすると、設定が反映されます。(→p.18)



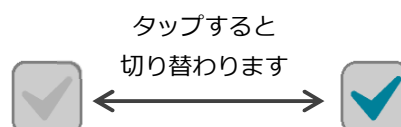
➡ Wi-Fi の設定をしたい

### ⑤カメラ設定


#### い) ネットワーク ➤ WiFi ネットワーク


※この設定を行う場合、カメラとルーターを LAN ケーブルで接続し、  
カメラをオンライン状態にする必要があります。

- 1) Wi-Fi にチェックマークを入れます。タップすることで切り替えが可能です。



- 2) オン状態になると、接続可能な SSID 一覧が表示されます。

 パスワードが必要な SSID

 ルーターからの電波の強弱

※ 4 本以上緑色になっている状態でご使用ください。



- 3) 接続したい SSID をタップするとパスワードを入力する画面が表示されます。SSID のパスワードを入力し、[OK] をタップします。

※ エラーが表示される場合は、パスワードを再度ご確認ください。



- 4) 情報が更新されると接続先の SSID が青字で表示されます。カメラから LAN ケーブルを抜き、LED ランプが赤 : 点灯、青 : 点滅となれば設定完了です。 ➡
- ※ LAN ケーブルを挿したままだと、Wi-Fi 通信は開始されません。



➡ PPPoE の設定をしたい

## ⑤カメラ設定

### い) ネットワーク ➡ アドバンス

※カメラに直接プロバイダ情報を入力することができます。  
 但し、この設定をした場合、同じルーターに PC を接続してもインターネットはできません。  
 このカメラのみがインターネット可能となります。

- 1) PPPoE の設定を [オン] にします。
- 2) プロバイダから通知されたユーザー名とパスワードを入力します。パスワード確認の欄に、再度パスワードを入力し、右上の [更新] をタップします。  
 (→p.18)



## ⑤「カメラ設定」

### ⑤-う) スケジュール

#### a) Email アラーム

動体検知、人体感知によって通知をメールで受け取る設定ができます。(→p.35,36)

#### b) スピーカーアラーム

動体検知や人体感知によってスピーカーアラームを鳴らす設定ができます。(→p.36)

#### c) SD カード録画

SD カードの録画の設定ができます。(→p.37)

#### d) スケジュール

E mail アラームやスピーカーアラーム、SD カード録画を、時間や期間、曜日を指定して設定できます。  
 (→p.38~41)



➡ 動体検知、人体感知の設定をしたい

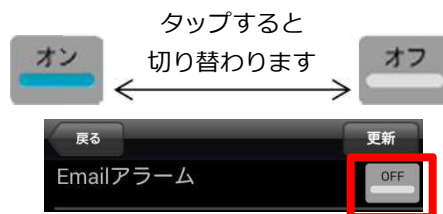
◆ メール通知の設定をしたい

⑤ カメラ設定

う) スケジュール ➡ a) Email アラーム

→プッシュ通知の設定は p.15

1) <Email アラーム> を [ON] にします。



2) 各設定を決めます。

動体感知感度

動体検知の際の感度を設定します。

- 1 = 画面全体の 1% の変化を検知します。
- 5 = 画面全体の 3% の変化を検知します。
- 10 = 画面全体の 10% の変化を検知します。

※物体の大きさにかかわらず、映像内での相対的な大きさが基準となります。たとえば、近くの葉っぱの揺れに反応しても、遠くを通る車には反応しないことがあります。



- スケジュール：設定したスケジュールに従って画像とアラームを送信します。  
(動体検知、人体感知、時間帯は別画面で設定します。→p.38)
- 動体検知：画面の変化に反応して画像とアラームを送信します。(24 時間常時)
- 人体感知：発熱体(人など)に反応して画像とアラームを送信します。(24 時間常時)  
(※動体検知と人体感知は組み合わせることができます)

3) メールを受信したいメールアドレスを入力します。  
最大 3 件まで入力可能です。

※ メールの設定で迷惑メール対策をしている場合、  
メールを受け取れないことがあります。

4) 画面右上の [更新] をタップすると設定完了です。  
(→p.18)



## ◆ SMTP 設定

[SMTP 設定] をタップすると SMTP サーバーの設定画面が表示されます。

デフォルトの SMTP サーバーを使用すれば、特定の SMTP サーバーを使う必要はありませんが、指定することも可能です。(初期設定ではデフォルトの SMTP サーバーを使用します。)

◆ スピーカーから音を鳴らしたい⑤ カメラ設定う) スケジュール b) スピーカーアラーム

1) <スピーカートリガー> を [オン] にします。

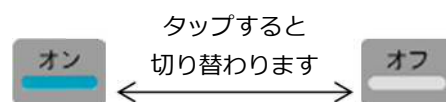
2) 各設定を決めます。

アラーム繰り返し回数

検知や感知をした際の、アラームを鳴らす回数を選択します。

1 = 3 秒、2 = 6 秒、3 = 9 秒、……

というように、回数によって、アラームが鳴る長さを選択できます。



- スケジュール：設定したスケジュールに従ってアラームを鳴らします。

(動体検知、人体感知、時間帯は別画面で設定します。→p.38)

- 動体検知：画面の変化に反応してアラームを鳴らします。(24 時間常時)
  - 人体感知：発熱体(人など)に反応してアラームを鳴らします。(24 時間常時)
- (※動体検知と人体感知は組み合わせることができます)

3) 画面右上の [更新] をタップすると設定完了です。

(→p.18)

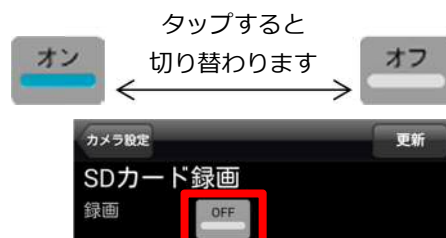
◆ アラームの音を変えたい場合

CamView(PC 用)の web 設定からであれば、お好みの音声を録音して使用していただけます。詳しくは <CamView 取扱説明書> をご参照ください。

◇ SD カード録画の設定をしたい

⑤ カメラ設定

う) スケジュール  c) SD カード録画



1) SD カード録画の〈録画〉を [ON] にします。

※録画を止めたい場合は [OFF] にし、  
右上の [更新] をタップします。

2) 録画方法を設定します。

● **スケジュール録画**

設定したスケジュールに従って録画します。

時間帯や動体検知、人体感知は別画面で設定します。

(→p.38)

● **常時録画**

24 時間、常に録画を行います。

〈**空き容量がないとき**〉

挿入している SD カードの容量が一杯になった際の動作を設定します。

● **循環録画**

古い録画データを削除し、新しい録画データを上書きします。※削除されたデータは元に戻せません。

● **録画停止**

録画のための容量がなくなった時点で、自動的に録画が停止します。



3) 画面右上の [更新] をタップすると設定完了です。

(→p.18)



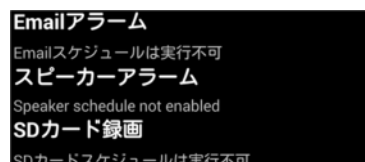
◆ 曜日や時間を決めてメール通知や録画をしたい

⑤ カメラ設定

う) スケジュール  d) スケジュール


この設定をするには、〈Email アラーム〉〈スピーカーアラーム〉〈SD カード録画〉のいずれかでスケジュールを選択する必要があります。

各設定画面でスケジュールの設定ができていない場合、右の画面のように実行不可の状態となります。



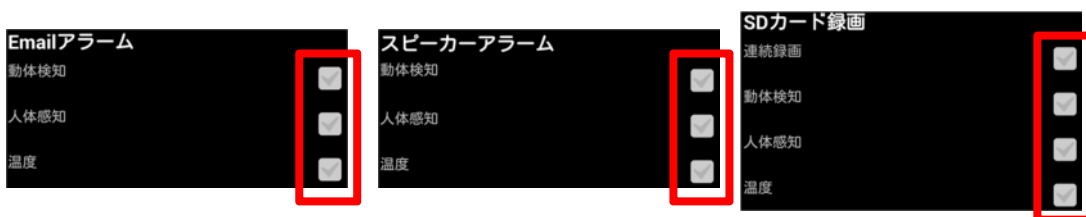
設定方法は以下のページでご確認下さい。

- ・ Email アラームの設定 → p.35
- ・ スピーカーアラームの設定 → p.36
- ・ SD カード録画の設定 → p.37

1) 〈スケジュール追加〉の  をタップします。



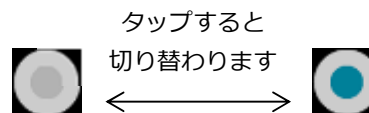
2) 各設定画面は以下のように表示されます。



- 連続録画：(SD カード録画のみ) スケジュールで設定した時間中、録画を続けます。
- 動体検知：画面の変化に反応してアラーム通知や録画をします。
- 人体感知：発熱体(人など)に反応してアラーム通知や録画をします。
- 温度：p.15 ②- (お) の設定範囲外の温度に反応してアラーム通知や録画をします。

3) 日時や曜日、時間の指定方法を選択します。

選択後、〈定刻〉〈毎週〉〈毎日〉の文字をタップします。




- 定刻：日付と時間を指定し、その期間のみのスケジュールを設定します。
- 毎週：曜日と時間を指定し、毎週のスケジュールを設定します。
- 毎日：時間のみを指定し、毎日のスケジュールを設定します。




4) 日付、曜日、時間を設定します。選択した指定方法により画面が異なります。

● **定刻**

①開始日時を設定する

開始の左側を  になっているか確認します。  
画面上部で開始日時を設定します。  
画面下部の開始の日時が正しいか確認します。

②終了日時を設定する


終了の左側をタップし  の状態にします。  
画面上部で終了日時を設定します。  
画面下部の終了の日時が正しいか確認します。

③右上の [OK] をタップします。→p.40 手順 5) へ




● **毎週**

①開始時刻を設定する

開始の左側を  になっているか確認します。  
画面上部で開始時刻を設定します。  
画面中央の開始の時刻が正しいか確認します。

②終了時刻を設定する

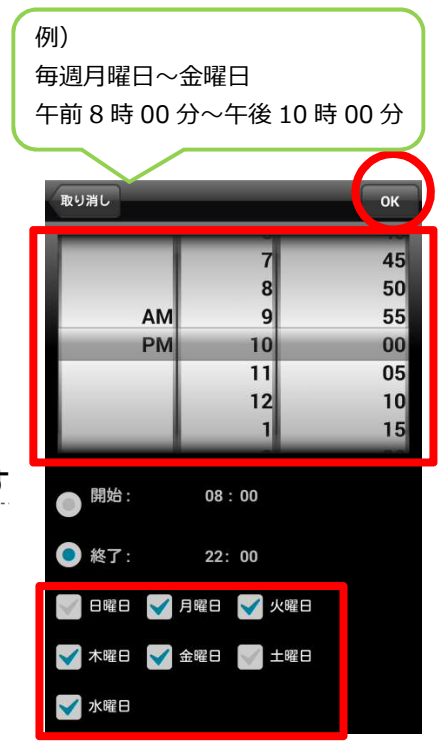
終了の左側をタップし  の状態にします。  
画面上部で終了時刻を設定します。  
画面中央の終了の時刻が正しいか確認します。

※時刻が日をまたぐ場合、スケジュールを2つ追加する必要があります。(→p.40)

③曜日を選択する


画面下部で毎週どの曜日に設定するか選択します。  
複数曜日の指定が可能です。

④右上の [OK] をタップします。→p.40 手順 5) へ




● **毎日**

① 開始時刻を設定する

開始の左側を  になっているか確認します。  
画面上部で開始時刻を設定します。  
画面下部の開始の時刻が正しいか確認します。

② 終了時刻を設定する

終了の左側をタップし  の状態にします。  
画面上部で終了時刻を設定します。  
画面下部の終了の時刻が正しいか確認します。

※時刻が日をまたぐ場合、スケジュールを2つ追加する必要があります。(※ページ下部参照)

③ 右上の [OK] をタップします。→p.40 手順 5) へ

5) 画面右上の [OK] をタップします。

6) スケジュールが追加されていることを確認します。  
画面右上の [更新] をタップすると設定完了です。  
(→p.18)



◆ **登録したいスケジュールが日をまたぐ場合**

スケジュールで〈毎週〉〈毎日〉を選択した場合、日をまたぐ時刻を設定するにはスケジュールを2つ登録する必要があります。

例) PM6:00～AM5:00 で SD カード録画をしたい場合

【1 つめのスケジュール】 18:00～23:55

【2 つめのスケジュール】 0:00～ 5:00



※23:55～0:00 の 5 分間は録画ができません。

Web 設定(パソコン)から設定すると、この5分間も録画可能です。

◆ スケジュール追加画面について

スケジュールが設定されている場合、右図のように登録されたすべてのスケジュールが表示されます。  
各スケジュールの左のアルファベットは以下の設定を表しています。

定刻⇒ E 2015/09/01 10:50-2015/09/02 22:15  
毎週⇒ P Every week xxxxxxxx 08:00-22:00  
毎日⇒ S Every day 08:00-21:55

E: Email アラーム  
P: スピーカーアラーム  
S: SD カード録画

※毎週設定の表示の見方

(例：上図の場合)  
月～金曜日のみ

日 月 火 水 木 金 土  
X O O O O O X

スケジュール有効の状態

◆ 登録したスケジュールを変更したい

⑤ カメラ設定

う) スケジュール ➤ d) スケジュール

1) 編集したいスケジュールの文字をタップします。



2) 設定されたスケジュールの画面が表示されますので、p.38の2)~p.40の6)の手順でスケジュールの編集を行ってください。

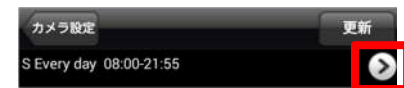
※最後に必ず [更新] をタップしてください。この操作により変更完了となります。

◆ 登録したスケジュールを削除したい

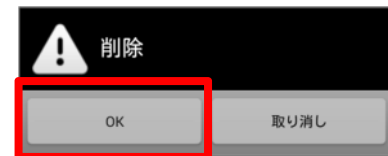
⑤ カメラ設定

う) スケジュール ➤ d) スケジュール

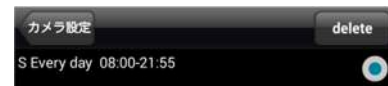
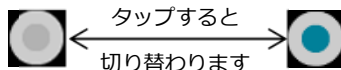
1) 編集したいスケジュールの ➤ をタップします。



2) スケジュール削除の確認の窓が開きますので、[OK] をタップします。



3) 削除したいスケジュールを選択し、[delete] をタップします。



4) 該当のスケジュールが表示されていないことを確認し、画面右上の [更新] をタップすると削除完了です。



➡ SD カードの録画状況を見たい

## ⑤カメラ設定

### う) スケジュール ➡ c) SD カード録画

1) 画面下部の SD カード情報にて、SD カードの状態が確認できます。

#### ●状態

挿入：カメラが SD カードを認識しています。

削除：カメラに SD カードが挿入されていない、  
またはカメラが SD カードを認識していません。

#### ●録画

録画：現在 SD カードに録画中です。

録画停止：現在 SD カードに録画中ではありません。

削除：SD カードがカメラに挿入されていません。

#### ●容量

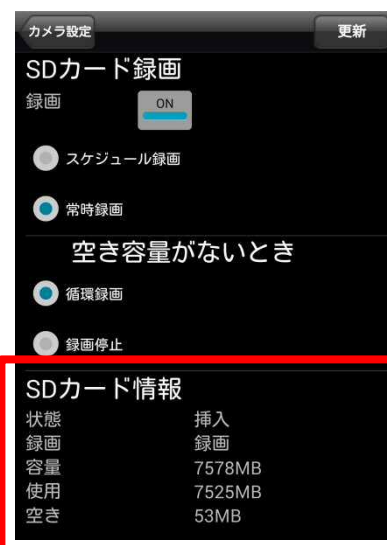
カメラに挿入されている SD カード全体の容量

#### ●使用

カメラに挿入されている SD カードの使用容量

#### ●空き

カメラに挿入されている SD カードの空き容量



### 【録画について】

micro SD カードは、比較的短期間の録画保存に適しており、32GB のもので数日間録画できます。ソリッドカメラ HP の〈ヘルプ〉〈よくある質問 Q241〉にも詳しく掲載しております。カメラ本体に micro SD カードを挿入すると、自動的に録画を開始します。

安定録画のためには、書き込み速度の速い Class6 以上のカードをご利用ください。より長期間の録画については、NAS(ネットワーク対応 HDD)のご利用をお勧めいたします。

### 録画上の注意

- micro SD カードは消耗品であり、耐用回数が決まっています。  
書き込めなくなった場合は寿命ですので交換してください。
- 万一のデータ消失に備え、必要なデータはバックアップを取ることをお勧めします。
- カメラの使用中にデータが消失した場合、データなどの保証は一切の責任を負いかねます。



定期的な録画の確認と、交換を前提とした運用をお願いします。

## ⑤カメラ設定

### ⑤-え) 管理者

#### a) ログイン

カメラと Android 端末を同じルーターに接続している状態であれば設定画面に入れます。設定用の管理者ユーザー名とパスワード、また視聴用のパスワードを変更できます。(→p.44,45)

#### b) 日時

タイムゾーン、現在の日時、システム動作時間が確認可能です。

#### c) アップデート

カメラのファームウェアのアップデートが可能です。(→p.46)

#### d) 再起動

カメラ本体のシステム再起動を行います。(→p.47)



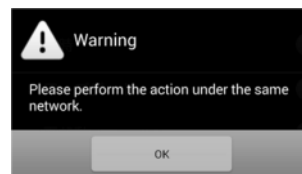
➡ 管理者アカウントと設定変更用のパスワードを変更したい

## ⑤カメラ設定

### え) 管理者 a) ログイン

※カメラとスマートフォンが同じルーターに接続されている状態であれば、この設定の変更が可能です。また、セキュリティ上、カメラと異なるネットワークに接続されているスマートフォンからは変更できません。

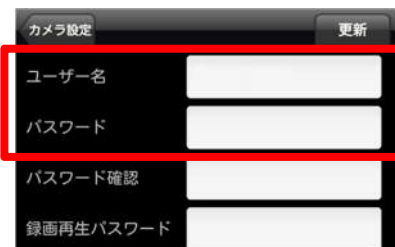
◆カメラと異なるネットワークから〈ログイン〉の画面を開こうとすると、右図のようなエラーメッセージが表示されます。



このような表示があった場合、以下のことを確認してください。

- ローカルサーチに ID が表示されていますか？
- スマートフォンは 4G や LTE で接続されていませんか？  
→カメラを接続しているルーターの Wi-Fi に繋いでください。
- カメラとスマートフォンが両方とも Wi-Fi 接続の場合、  
ルーターのセキュリティによってカメラを認識しないことがあります。  
→PC をルーターに有線 LAN で接続し、PC よりパスワード変更を行ってください。

- 1) 画面上部の〈ユーザー名〉〈パスワード〉に表示されている文字を消し、新しくユーザー名とパスワードを入力します。英数半角 18 文字以内で設定できます。  
※全角(ひらがな、漢字)で入力しないでください。

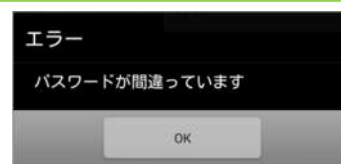


- 2) 〈パスワード確認〉の欄に、先ほど入力したパスワードと同じものを入力し、右上の〔更新〕をタップすると設定完了です。



※管理者のユーザー名とパスワードを忘れてしまった場合、**カメラを出荷状態に戻すリセットの操作が必要**となります。(リセット方法はカメラの取扱説明書をご覧ください)

※〈パスワード〉と〈パスワード確認〉の文字列が異なる場合、右のようなエラーが表示されます。〔OK〕をタップし、再度ご確認の上、入力し直して下さい。



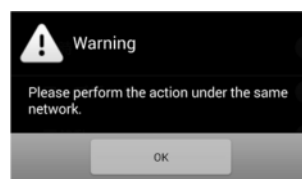
➡ 映像を見るためのパスワードを変更したい

## ⑤カメラ設定

### え) 管理者 ➤ a) ログイン

※カメラとスマートフォンが同じルーターに接続されている状態であれば、この設定の変更が可能です。また、セキュリティ上、カメラと異なるネットワークに接続されているスマートフォンからは変更できません。

◆カメラと異なるネットワークから〈ログイン〉の画面を開こうとすると、右図のようなエラーメッセージが表示されます。

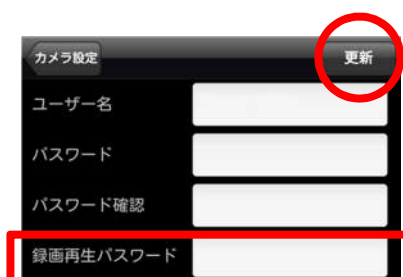


このような表示があった場合、以下のことを確認してください。

- ローカルサーチに ID が表示されていますか？
- スマートフォンは 4G や LTE で接続されていませんか？  
→カメラを接続しているルーターの Wi-Fi に繋いでください。
- カメラとスマートフォンが両方とも Wi-Fi 接続の場合、ルーターのセキュリティによってカメラを認識しないことがあります。  
→PC をルーターに有線 LAN で接続し、PC よりパスワード変更を行ってください。

1) 画面下部の〈録画再生パスワード〉に表示されている文字を消し、新しくパスワードを入力します。英数半角 18 文字以内で設定できます。

※全角(ひらがな、漢字)で入力しないでください。



2) 右上の [更新] をタップすると設定完了です。

### ※録画再生パスワード変更後の注意

映像視聴の際、〈パスワードエラー〉と表示され、視聴ができないことがあります。カメラリストに登録しているパスワードが以前のパスワードのままであることが原因です。カメラリストに登録しているパスワードを新しいパスワードに変更してください。Android の場合は **p.14 〈カメラリストに登録したパスワードを再入力したい〉** を参照し、再入力してください。



➡ ファームウェアの更新をしたい

**⑤カメラ設定**

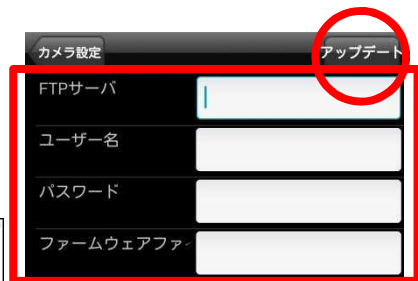
え) 管理者 ➤ b) アップデート

ファームウェアとは、IP カメラの内部で動作するソフトウェアのことです。IP カメラの動作をコントロールする役割があります。

mCamView などのアプリケーションの最新機能を利用するには、カメラ本体も最新のファームウェアへの更新が必要な場合があります。

- 1) <FTP サーバー> <ユーザー名> <パスワード> <ファームウェアファイル名> を入力します。  
各項目は以下を参照してください。

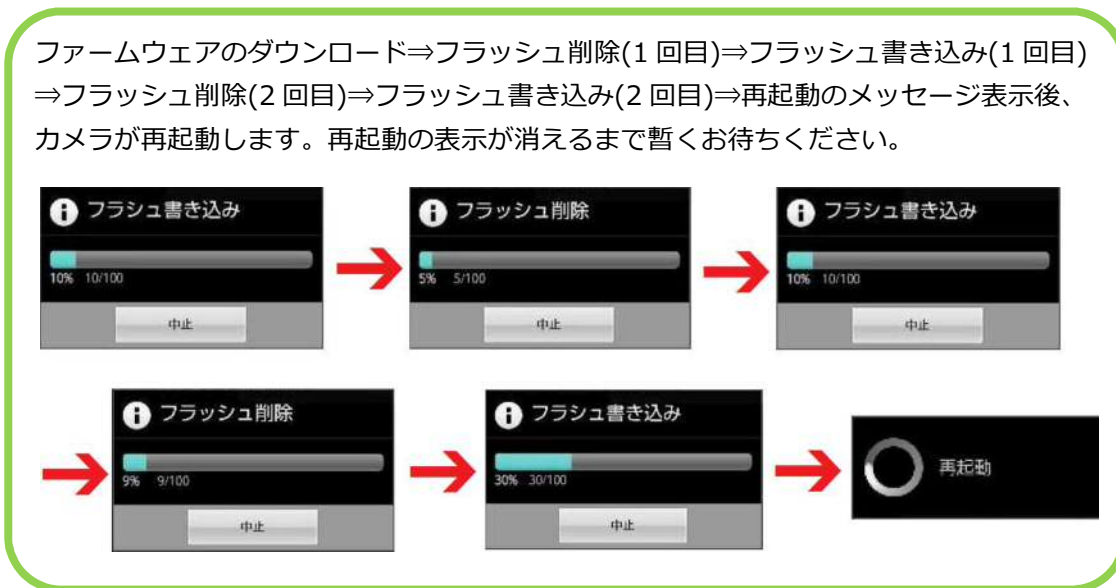
FTP サーバー	ftp.solid-corp.com	
FTP ユーザー名	Viewla	
FTP パスワード	solid	
ファームウェア名 *モデルごとに異なります。	IPC-05w	ipc05wp.f
	IPC-06w	ipc06w.f
	IPC-06HD	ipc06hd.f
	IPC-07w	ipc07w.f
	IPC-16w	ipc16w.f



- 2) 右上の [アップデート] をタップします。  
アップデート中はカメラの電源を切らないでください。また、その他の設定を変更したり、動画を表示したりしないでください。

- 3) ファームウェアの更新が始まります。自動で行われますので終了までしばらくお待ちください。

ファームウェアのダウンロード⇒フラッシュ削除(1回目)⇒フラッシュ書き込み(1回目)⇒フラッシュ削除(2回目)⇒フラッシュ書き込み(2回目)⇒再起動のメッセージ表示後、カメラが再起動します。再起動の表示が消えるまで暫くお待ちください。



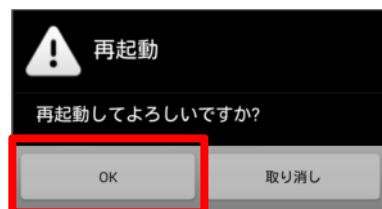
- 4) ファームウェアが正常に更新できたかを確認するには、  
p.27〈e) ファームウェアバージョン〉にてバージョンが確認できます。

➡ カメラの再起動をしたい

### ⑤カメラ設定

え) 管理者 ➤ d) 再起動

- 1) 再起動をタップすると確認の窓が開きます。  
[OK] をタップすると再起動を開始します。



- 2) 右図のように再起動の文字が表示されます。  
表示が消えるまでしばらくお待ちください。



## 9. QR コードを利用した Wi-Fi の設定方法について

カメラ本体に WPS ボタンがついている IPC-16w, 07w, 06HD, 06w で使用可能です。  
無線ルーターに WPS 機能がない場合にご使用ください。

### ※設定時の注意

スマートフォンはカメラを接続したい Wi-Fi の SSID に予め接続して下さい。

- 1) 画面下部の [Wifi setup] をタップします。



- 2) カメラは電源ケーブルのみ接続しておきます。  
また、カメラを接続したい Wi-Fi にスマートフォンを接続します。

(※LAN ケーブルは接続しないでください。)



- 3) 画面右上部の [Next] をタップします。



- 4) スマートフォンを接続している SSID が表示され、  
パスワードの入力画面が表示されます。  
Wi-Fi のパスワードを入力後 [OK] をタップします。



- 5) スマートフォンの画面に  
右図のような QR コードが  
表示されます。



- 6) カメラ本体の WPS ボタンを押すと、カメラの LED  
ランプが点滅し始めます。  
スマートフォンに表示されている QR コードをカメラ  
のレンズの前 10~30cm ほど離してかざします。



- 7) カメラが QR コードを認識すると、カメラの LED ラ  
ンプが交互に点滅し始めます。

赤 LED : 点灯、青 LED : 点滅の状態になれば、カ  
メラが Wi-Fi 接続を開始します。





# \* MEMO \*

Lined area for writing the memo.



※本資料に記載された内容は、予告なく変更する場合がございますので、予めご了承下さい。

**Android スマートフォン用 Viewla 視聴用アプリケーション  
mCamView for Android 取扱説明書**

2017年2月2日 第二版発行

## ❖ お問い合わせについて

Viewla 製品ご購入後の CamView に関するご質問は下記にて対応しております。

- ※ 非正規出荷品(Viewla シリーズ)以外の場合はお答えいたしかねますので、予めご了承ください。
- ※ お問い合わせいただく前に以下のことをご確認ください。

- カメラモデル
- カメラ I D
- カメラの接続状況や配線状況
- 具体的な症状、動作状況

### ▶ お買い上げいただいた販売店

- 故障時の修理について

## SolidCamera お問い合わせ窓口

### ▶ ソリッドカメラホームページ

<http://www.solidcamera.net>

- 最新版 CamView のダウンロード
- トラブル発生時の解決方法
- 技術的な不明点

### ▶ お問い合わせ窓口

Eメール：[info@solidcamera.net](mailto:info@solidcamera.net)

# 困ったときはソリッドカメラで検索！

ソリッドカメラ

検索

自己診断チャート、よくある質問・FAQ検索のほか  
より詳しい取扱説明書をダウンロードいただけます。