

## ワイヤレスカメラ&モニターセット

# スマートフォン・タブレット用 アプリケーションの使い方

---

### 目次

iOS.....	P.2~P.9
Android.....	P.10~P.17



### iOS/Android対応バージョン

- ・iOS : 9.0以降
- ・Android 4.0以降

使用端末によって画面表示等が異なる場合があります。



### 準備

- 1 事前に液晶モニター本体のネットワークパスワード及びネットワークアドレスの設定を行う(→取扱説明書34ページ)
- 2 液晶モニター上でインターネットの接続状況を確認する

メインメニューの「システム」→「ネットワーク」→「ネットワーク情報」で接続状況を確認します。  
接続が成功すると、「インターネットの準備ができました」と表示されます。



液晶モニターの画面

#### 参考

「接続できませんでした」と表示される場合、LANケーブルの接続など正しくインターネットに接続されているか確認してください。この他のメッセージが表示される場合、ルーターやインターネットプロバイダーによって接続の制限がかかっている場合があります。アプリケーションの接続ができない場合は、ルーター製造メーカー、またはインターネットプロバイダーへお問い合わせください。

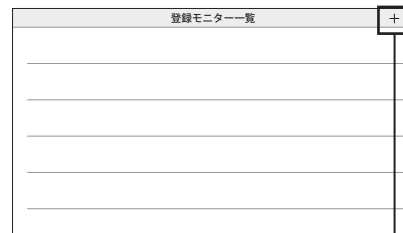
- 3 スマートフォン用の専用アプリケーションをダウンロードする

App Storeで「ELPStream」を検索し、ダウンロードします。



- 4 アプリケーションを起動する
- 5 モニタリングしたい液晶モニターを新規登録する

画面右上の「+」をタップします。



スマートフォンの画面 タップする

- 6 「名前」、「パスワード」を入力し、接続している「カメラ」を選択する

#### 名前

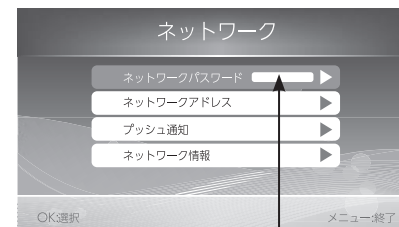
…モニター名を設定します。  
登録モニター一覧上に表示されます。

#### パスワード

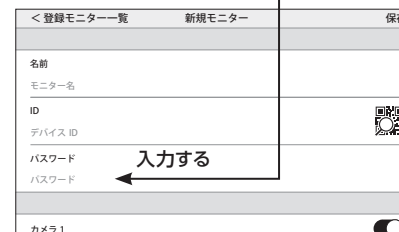
…ネットワークパスワードを入力します。  
パスワードを設定しなくても利用は可能ですが、個人情報の漏えいなどを防ぐため、設定されることを強くお勧めします。また、定期的に変更されることをお勧めします。

#### カメラ

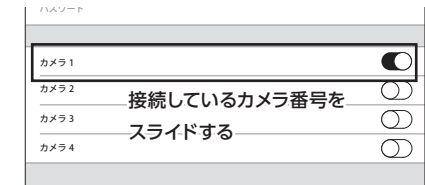
…モニタリング時に画面に表示するカメラを設定します。



液晶モニターの画面



スマートフォンの画面



スマートフォンの画面

- 7 「デバイスID」を入力する

#### 【QRコードから読み取る】

QRコードマークをタップするとQRコード読み取り画面になります。そのまま液晶モニターに表示されているQRコードをスキャンします。

#### 【直接入力する】

液晶モニターに表示されている「デバイスID (16桁)」を入力します。

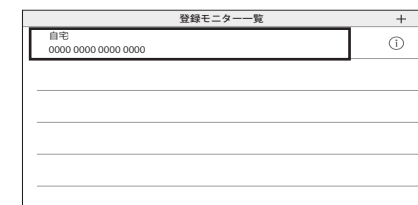


液晶モニターの画面

QRコードをスキャンする

- 8 画面右上の「保存」をタップする

- 9 「登録モニター一覧」から該当する「モニター名」をタップする



スマートフォンの画面

※液晶モニター側の設定は本機セットの取扱説明書をご参照ください。

※液晶モニターがインターネットに接続された状態でないと、アプリケーションを使用することはできません。

## スマートフォンからできること

### 映像を見る (モニタリング)

#### 1 メニューバーの▶再生マークをタップする

カメラ映像が表示されます。(カメラの表示オンになっている台数で画面分割は異なります。) 分割画面で、1つの画面のみを表示したい場合は、表示したい画面をダブルタップ(すばやく2回タップ)します。

カメラを4台表示オンにしている場合



タップする

※液晶モニター側で録画を行っている場合は、左上に録画中を示す ●REC マークが表示されます。

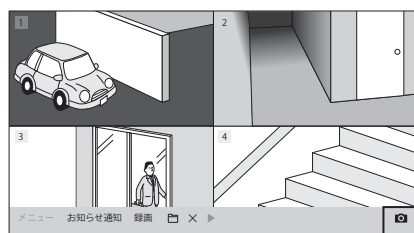
※1つの画面のみを表示した状態から分割画面へ戻したい場合は、再度画面をダブルタップして下さい。

### 静止画を撮影する(スナップショット)

※スナップショットはスマートフォンに保存されます。

#### 1 メニューバーの📷カメラマークをタップする

「画像の保存に成功しました」と表示され、撮影された静止画はアルバムへ保存されます。接続された全てのカメラの映像が、それぞれ独立したファイルとして保存されます。



タップする

※モニタリング中は約3秒放置するとメニューバーが非表示になります。

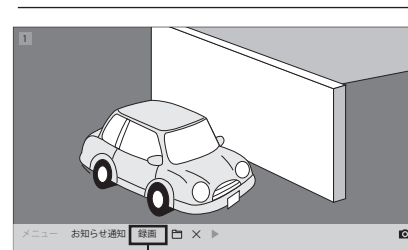
再度表示させるには画面を一度タップしてください。

※1台の液晶モニターに対して、同時接続可能なスマートフォンは3台までです。

### スマートフォンから遠隔で液晶モニターの録画機能をON/OFFにする

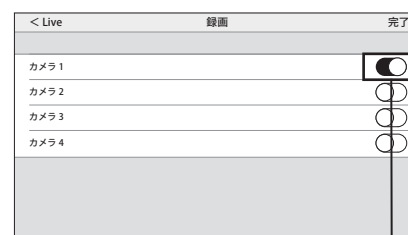
※スマートフォンから遠隔で液晶モニターの録画機能をONにし、液晶モニターに接続しているSDカードもしくはHDDに録画する機能です。スマートフォンに映像は保存されません。

#### 1 メニューバーの「録画」をタップする



タップする

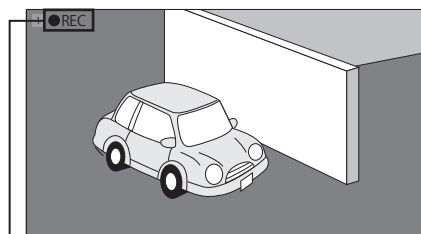
#### 2 録画したい「カメラ」を選び、スライドしてONにする



スライドする

※接続しているカメラのみ切替できます。

#### 3 右上の「完了」をタップする



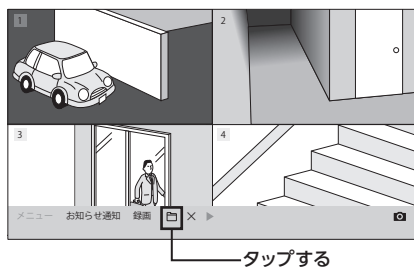
成功すると映像の左上に録画中を示す ●REC マークが表示されます。

#### ご注意

液晶モニター上での録画設定はスマートフォンの画面にも反映されています。スマートフォン側の録画をOFFにすると、連動して液晶モニター側の録画もOFFになります。ただし、液晶モニター側で設定した動体検知録画設定、赤外線感知録画設定、スケジュール録画設定はスマートフォン側からOFFにすることはできません。また、スマートフォンから液晶モニターの記録メディア (SDカード、HDD) の指定はできません。液晶モニター上で設定されている記録メディアに録画されます。

## 記録メディアに録画された映像を再生する

### 1 メニューバーの白マークをタップする



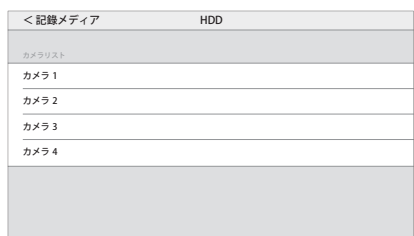
### 2 液晶モニターに接続している「記録メディア」を選択する



どちらかを選択する

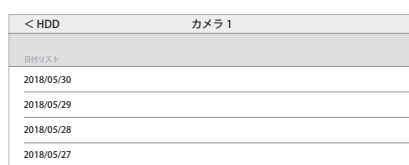
※接続しているメディアのみ表示されます。

### 3 再生したい「カメラ」を選択する

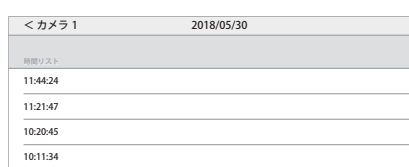


※接続されていないカメラも表示されます。

### 4 再生したい映像の日付を選択する

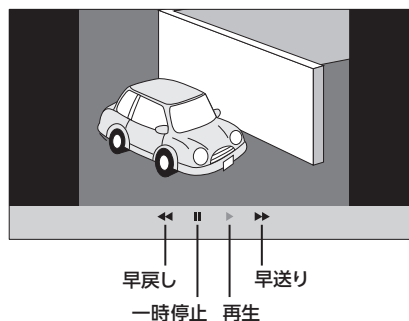


### 5 再生したいファイルを選択する



新しいものから順に並びます。  
数字は動画の録画時刻を示しています。  
※画面の切替がされなかったり、カメラ映像が止まっているような状態の場合は、P.4「登録モニター一覧」より、再度表示してください。

再生画面での操作方法



※再生時には映像は引き伸ばされていない状態で画面に表示されます。

## お知らせ通知を使用する

液晶モニターにスマートフォンを登録しておく、あらかじめ設定した時間間隔で動体検知、赤外線感知情報をプッシュ通知でお知らせする機能です。

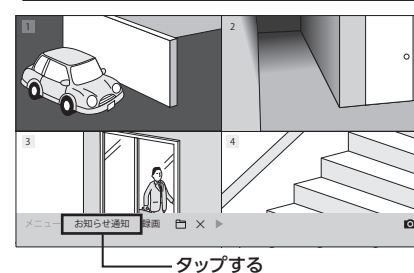
お知らせ通知を使用するにはスマートフォン側、液晶モニター側両方からの設定が必要になります。

※液晶モニター側の設定は取扱説明書(→39ページ)をご参照ください。

※お知らせ通知は日時と検知したカメラの番号を通知するのみです。検知時の映像などは送信されません。

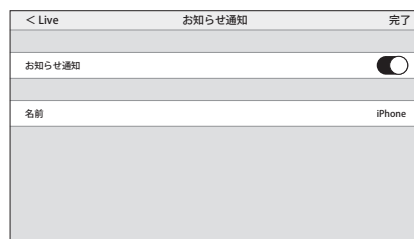
### ■ お知らせ通知をオンにする

#### 1 メニューバーの「お知らせ通知」をタップする



#### 2 「お知らせ通知」にチェックを入れ、「名前」に任意の名前を入力し、「完了」をタップする

「名前」は英数字12文字まで入力対応しています。  
成功すると液晶モニター側の「登録携帯リスト」に名前が表示されます。



※初期設定では機種名が入力されています。

**ご注意**  
お知らせ通知を使用するにはモニター側で動体検知、または赤外線感知をオンにしておく必要があります。(→取扱説明書 27,28ページ)  
また、お知らせ通知は英語表記となります。

### ■ お知らせ通知をオフにする

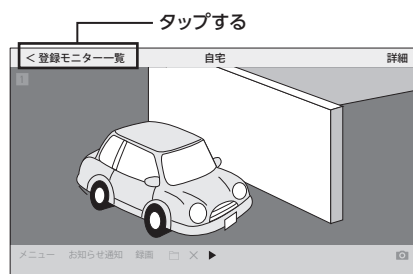
#### 1 メニューバーの「お知らせ通知」をタップする

#### 2 「お知らせ通知」をオフにし、完了をタップする

## 登録情報の変更

### 登録を追加・修正・削除する

#### 1 「登録モニター一覧」をタップする



※モニタリング中の場合には、メニューバーの「×」をタップして、モニタリングを停止して下さい。

#### ■登録を追加する

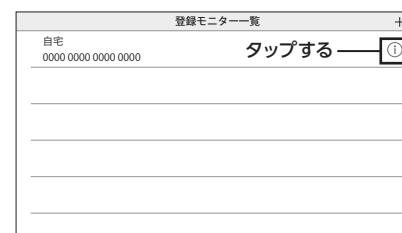
#### 2 画面右上の「+」をタップする



#### 3 P.3「準備」の項目の6以降を参考に、各項目を入力し、「保存」をタップする

#### ■登録を修正する

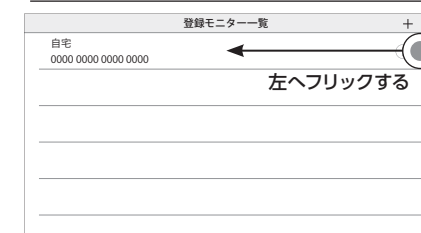
#### 2 「登録モニター一覧」から修正したい「モニター名」の ⓘ マークをタップする



#### 3 P.3「準備」の項目の6以降を参考に、該当する項目を修正し、「保存」をタップする

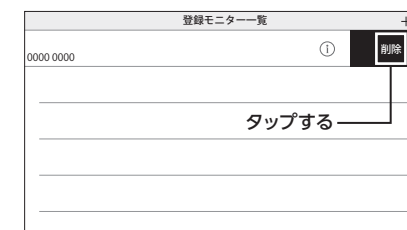
#### ■登録を削除する

#### 2 削除したい「モニター名」を右端から左へフリックする



#### 3 右側に表示される「削除」をタップする

直ちに削除されますのでご注意ください。



#### 参考

モニター名の行を右端から左端へフリックすることでも削除出来ます。



# アプリケーションの使い方

## Android

対応バージョン Android: 4.0以降

### 準備

- 1 事前に液晶モニター本体のネットワークパスワード及びネットワークアドレスの設定を行う(→取扱説明書34ページ)
- 2 液晶モニター上でインターネットの接続状況を確認する

メインメニューの「システム」→「ネットワーク」→「ネットワーク情報」で接続状況を確認します。  
接続が成功すると、「インターネットの準備ができました」と表示されます。



液晶モニターの画面

### 参考

「接続できませんでした」と表示される場合、LANケーブルの接続など正しくインターネットに接続されているか確認してください。この他のメッセージが表示される場合、ルーターやインターネットプロバイダーによって接続の制限がかかっている場合があります。アプリケーションの接続ができない場合は、ルーター製造メーカー、またはインターネットプロバイダーへお問い合わせください。

- 3 スマートフォン用の専用アプリケーションをダウンロードする

Google Playで「ELPStream」を検索し、ダウンロードします。  
※セキュリティのレベルにより、アプリがダウンロードできない場合があります。その場合は、いったんセキュリティのレベルを下げ、ダウンロード後に、元に戻してください。



- 4 アプリケーションを起動する

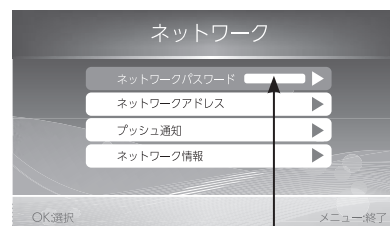


スマートフォンの画面

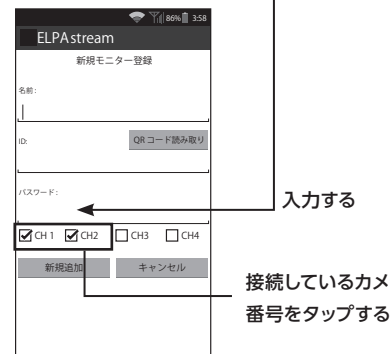
※液晶モニター側の設定は本機セットの取扱説明書をご参照ください。  
※液晶モニターがインターネットに接続された状態でないと、アプリケーションを使用することはできません。

- 5 「名前」、「パスワード」を入力し、接続している「カメラ」を選択する

**名前**  
…機器の名前を設定します。  
登録モニター一覧上に表示されます。  
**パスワード**  
…ネットワークパスワードを入力します。  
パスワードを設定しなくとも利用は可能ですが、個人情報の漏えいなどを防ぐため、設定されることを強くお勧めします。  
**チャンネル(CH)**  
…モニタリング時に画面に表示するカメラを設定します。



液晶モニターの画面



スマートフォンの画面

- 6 「デバイスID」を入力する

**【QRコードから読み取る】**  
「QRコード読み取り」をタップするとQRコード読み取り画面になります。そのまま液晶モニターに表示されているQRコードをスキャンします。  
**【直接入力する】**  
液晶モニターに表示されている「デバイスID(16桁)」を入力します。



液晶モニターの画面

QRコードをスキャンする

- 7 「新規追加」をタップする

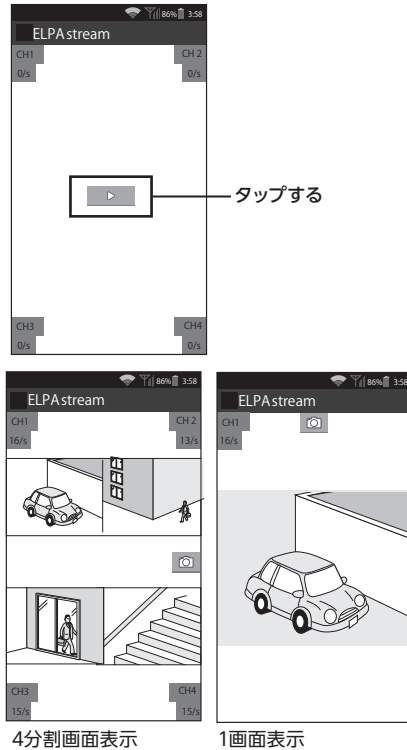
「追加登録しました」と表示され、設定が保存されます。



## スマートフォンからできること

### 映像を見る (モニタリング)

#### 1 中央の▶再生マークをタップする



カメラ映像が表示されます。(カメラの表示オンにしている台数で画面分割は異なります。) 分割画面で、1つの画面のみを表示したい場合は、表示したい画面をダブルタップ(すばやく2回タップ)します。

※液晶モニター側で録画中の場合は、左上に録画中を示す赤丸が表示されます。

※1画面表示から分割画面表示へ戻したい場合は、再度画面をダブルタップして下さい。

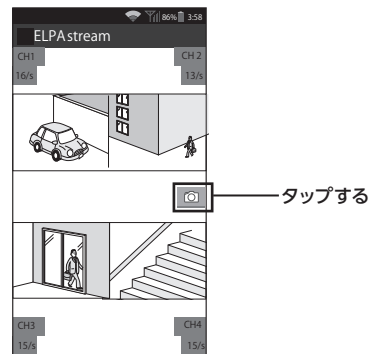
※チャンネル(CH)の下に表示されている数字は通信速度を表しています。

### 静止画を撮影する (スナップショット)

※スナップショットはスマートフォンに保存されます。

#### 1 画面の📷カメラマークをタップする

撮影された静止画はアルバムへ保存されます。接続された全てのカメラの映像が、それぞれ独立したファイルとして保存されます。 ※スナップショットはスマートフォンに保存されます。



※カメラマークは画面を上に表示される場合もあります。

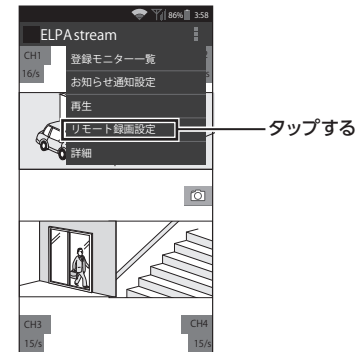
※1台の液晶モニターに対して、同時接続可能なスマートフォンは3台までです。

### スマートフォンから遠隔で液晶モニターの録画機能をON/OFFにする

※スマートフォンから遠隔で液晶モニターの録画機能をONにし、液晶モニターに接続しているSDカードもしくはHDDに録画する機能です。スマートフォンに映像は保存されません。

#### 1 スマートフォン本体または画面上の📷メニューマークを押す

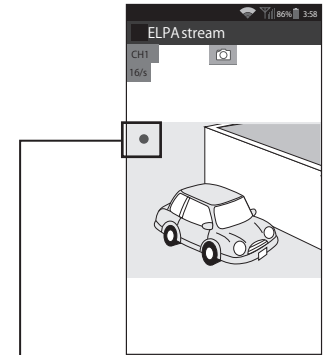
#### 2 「リモート録画設定」をタップする



#### 3 録画したい「カメラ」を選び、スライドしてONにする



※接続しているカメラのみ表示されます。



成功すると映像の左上に録画中を示す赤い丸が表示されます。

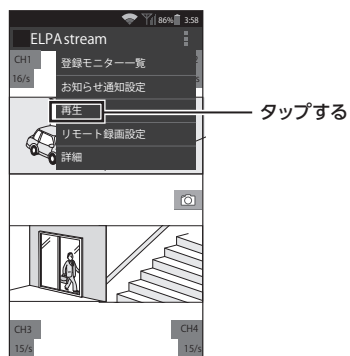
#### ご注意

液晶モニター上での録画設定はスマートフォンの画面にも反映されています。スマートフォン側の録画をOFFにすると、連動して液晶モニター側の録画もOFFになります。ただし、液晶モニター側で設定した動体検知録画設定、赤外線感知録画設定、スケジュール録画設定はスマートフォン側からOFFにすることはできません。また、スマートフォンから液晶モニターの記録メディア(SDカード、HDD)の指定はできません。液晶モニター上で設定されている記録メディアに録画されます。

## 記録メディアに録画された映像を再生する

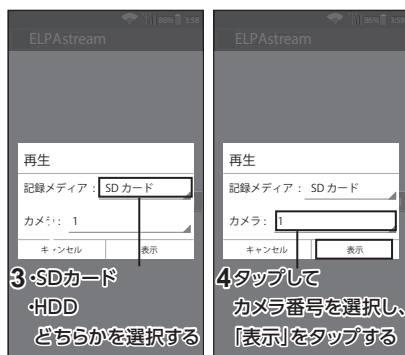
- 1 スマートフォン本体または画面のメニューマークを押す

- 2 「再生」をタップする



- 3 「記録メディア」をタップし、液晶モニターに接続している記録メディアを選択する

- 4 再生したい「カメラ」を選択し、「表示」をタップする



※接続しているメディアのみ表示されます。

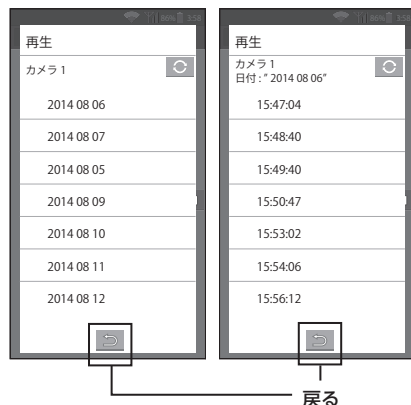
※接続しているカメラのみ表示されます。

- 5 再生したい映像の日付を選択し、該当する動画(時刻で表示されます)を選択する

古いものから順に並びます。

数字は動画の録画時刻を示しています。

※画面の切替がされなかったり、カメラ映像が止まっているような状態の場合は、P.12「登録モニター一覧」より、再度表示してください。



再生画面での操作方法



## お知らせ通知を使用する

液晶モニターにスマートフォンを登録しておく、あらかじめ設定した時間間隔で動体検知、赤外線感知情報をプッシュ通知でお知らせする機能です。

お知らせ通知を使用するにはスマートフォン側、液晶モニター側両方からの設定が必要になります。

※液晶モニター側の設定は取扱説明書(→39ページ)をご参照ください。

※お知らせ通知は日時と検知したカメラの番号を通知するのみです。検知時の映像などは送信されません。

### ■ お知らせ通知をオンにする

- 1 スマートフォン本体または画面のメニューマークを押す

- 2 「お知らせ通知設定」をタップする



成功すると「登録成功しました」と表示され、液晶モニター側の「登録携帯リスト」に名前が表示されます。

### ご注意

お知らせ通知を使用するにはモニター側で動体検知、または赤外線感知をオンにしておく必要があります。(→取扱説明書 27,28ページ)

また、お知らせ通知は英語表記となります。

- 3 モバイル登録名と、プッシュ通知受信時の通知音を設定する

### 「モバイル登録」

名前欄に任意の名前を入力し、チェックボックスをチェックしてください。  
※日本語入力システムにより、数字のみ、英数字など入力できる文字が異なります。

### 「通知音あり」

プッシュ通知受信時の音及びバイブ音をオフにしたい場合はチェックをオフにしてください。

※通知音はスマートフォン本体の設定に応じます。

### ■ お知らせ通知をオフにする

- 1 メニューボタンを押して、「お知らせ通知設定」をタップする

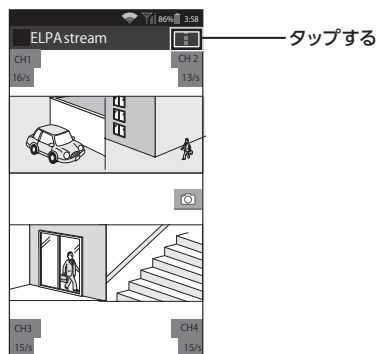
- 2 「モバイル登録」のチェックを外し、「OK」をタップする

成功すると「登録解除しました」と表示され、お知らせ通知がオフになります。

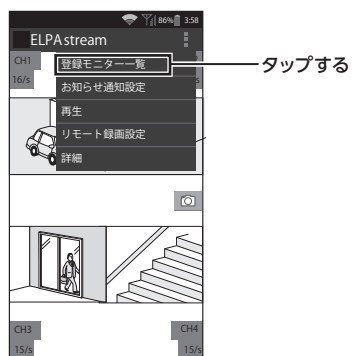
# 登録情報の変更

登録を追加・修正・削除する

- 1 スマートフォン本体または画面のメニューボタンを押す

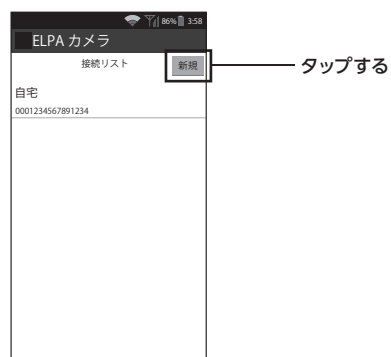


- 2 「登録モニター一覧」をタップする



- 3 登録を追加する

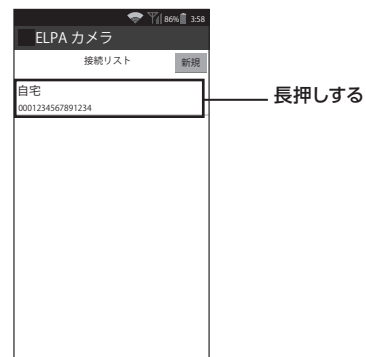
- 3 画面右上の「新規」をタップする



- 4 P.11「準備」の項目の5以降を参考に、必要事項を入力し、追加する

- 3 登録を修正する

- 3 修正したい登録を長押しする



- 4 「変更」をタップする

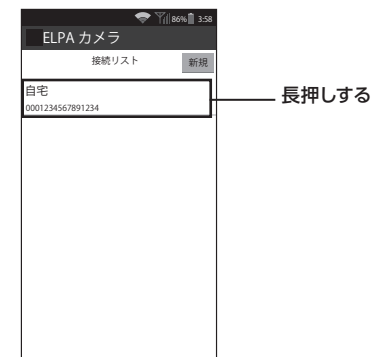


- 5 P.11「準備」の項目の5以降を参考に、該当する項目を修正する

- 6 「更新」をタップする

- 3 登録を削除する

- 3 削除したい登録を長押しする



- 4 「削除」をタップする

- 5 「確認」と注意表示されるので、「OK」をタップする

