

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 : 6.0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37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

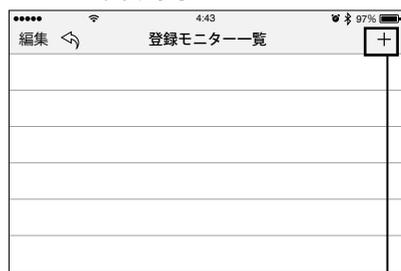
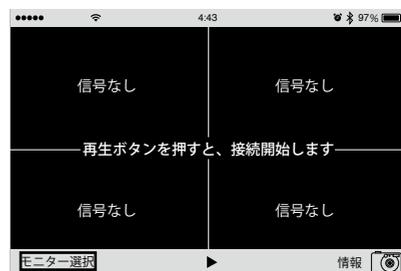
App Storeで「ELPStream」を検索し、ダウンロードします。



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

「モニター選択」をタップし、「登録モニター一覧」の画面になったら、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

参考

他の液晶モニターを追加登録する際も、「登録モニター一覧」から行います。登録の流れは新規登録と同様です。

※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。

6 「登録モニター名」,「パスワード」を入力し、接続している「カメラ」を選択する

登録モニター名

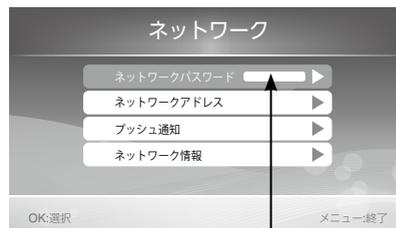
…機器の名前を設定します。
登録モニター一覧上に表示されます。

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。また、定期的に変更されることをお勧めします。

カメラ

…カメラを示します。数字1~4はそれぞれのカメラ番号に対応しています。



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

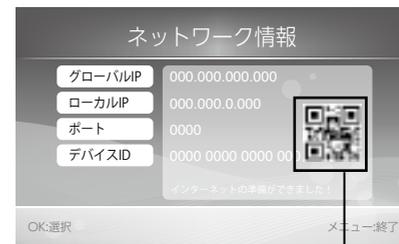
7 「デバイスID」を入力する

【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。

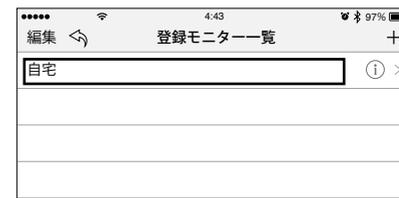


液晶モニターの画面

QRコードをスキャンする

8 画面右上の「保存」をタップする

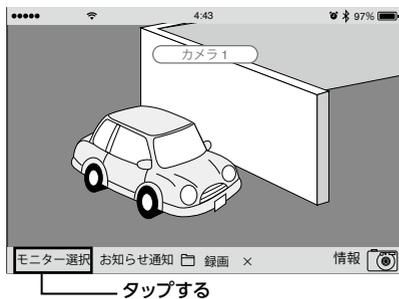
9 「登録モニター一覧」から該当する「登録モニター名」を押す



スマートフォンの画面

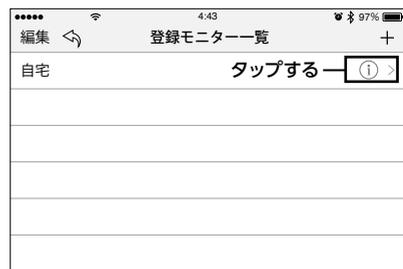
登録を修正・削除する

1 「モニター選択」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「登録モニター名」の ⓘ マークをタップする

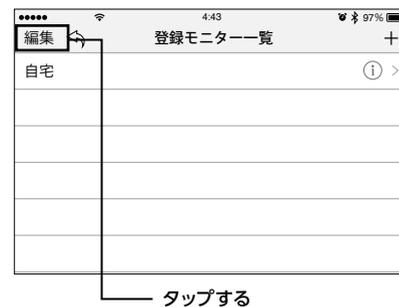


3 P.3「準備」の項目の6以降を参考に、該当する項目を修正する

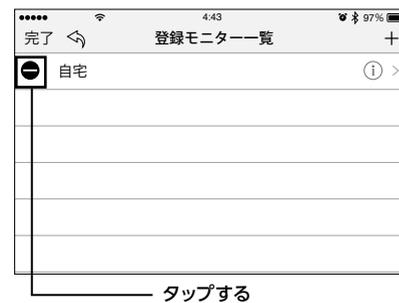
4 画面右上の「保存」をタップする

■登録を削除する

2 画面左上の「編集」をタップする

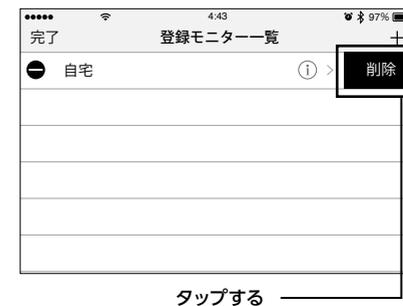


3 削除したい「登録モニター名」の左にある ⓪ マークをタップする



4 画面右に表示される「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。



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 画面下の▶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。

カメラを4台表示オンにしている場合



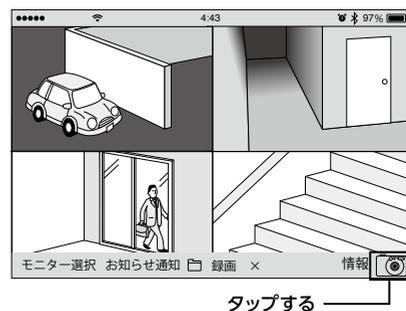
※液晶モニター側で録画を行っている場合は、左上に録画中を示す赤丸が表示されます。

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 画面右下の📷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。

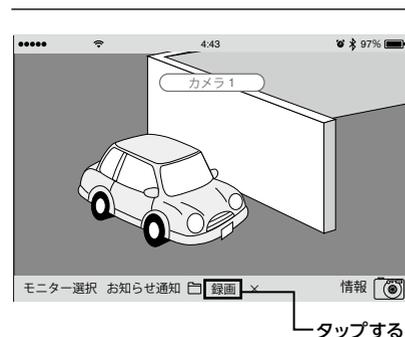


※1台の液晶モニターに対して、同時接続可能なスマートフォンは3台までです。

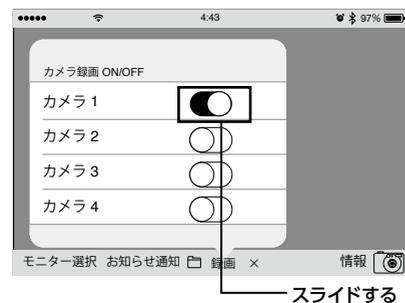
スマートフォンから遠隔で液晶モニターの録画機能をON/OFFにする

※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。

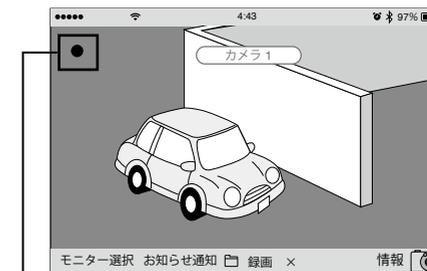
1 画面下の「録画」をタップする



2 録画したい「カメラ」を選び、スライドしてONにする



※接続しているカメラのみ切替できます。



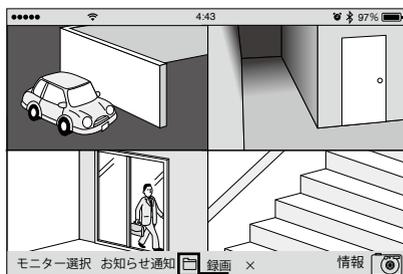
成功すると映像の左上に録画中を示す赤い丸が表示されます。

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 画面下の □ マークをタップする



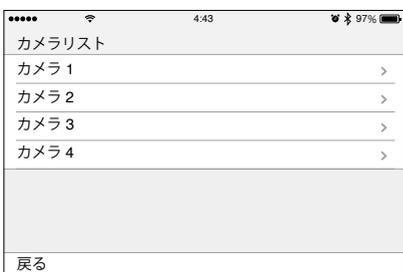
タップする

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

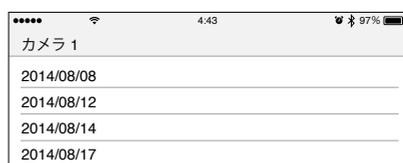


どちらか選択する

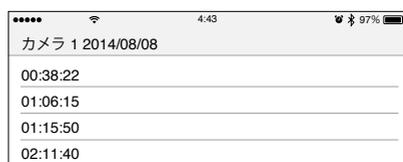
3 再生したい「カメラ」を選択する



4 再生したい映像の日付を選択する

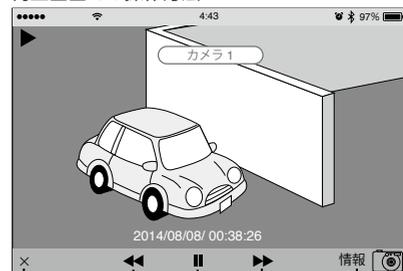


5 再生したいファイルを選択する



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.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



カメラ映像に戻る システム情報を表示する

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。

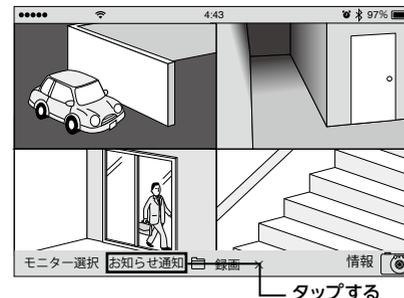
お知らせ通知を使用するにはスマートフォン側、液晶モニター側両方からの設定が必要になります。

※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 「お知らせ通知」をタップする



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 「お知らせ通知」をタップする

2 「モバイル登録」をオフにする

成功すると「お知らせ通知: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。

2 「モバイル登録」にチェックを入れ、「名前」に任意の名前を入力し、「OK」を押す

「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「お知らせ通知:設定しました」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。





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37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。また、定期的に変更されることをお勧めします。

チャンネル(CH)
…カメラを示します。数字1~4はそれぞれのカメラ番号に対応しています。



液晶モニターの画面

入力する

接続しているカメラ番号をタップする

スマートフォンの画面

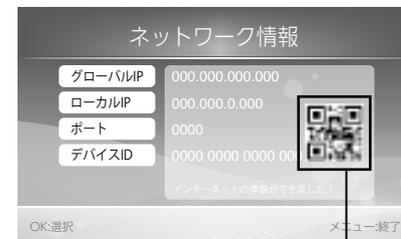
6 「デバイスID」を入力する

【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

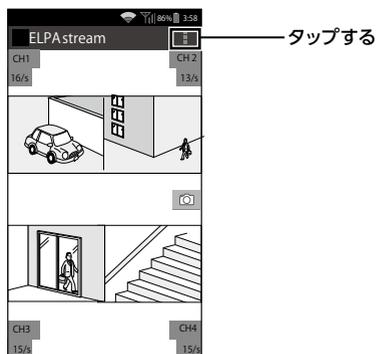
7 「新規追加」を押す

「追加登録しました」と表示され、設定が保存されます。

タップする

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



■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

■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

■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



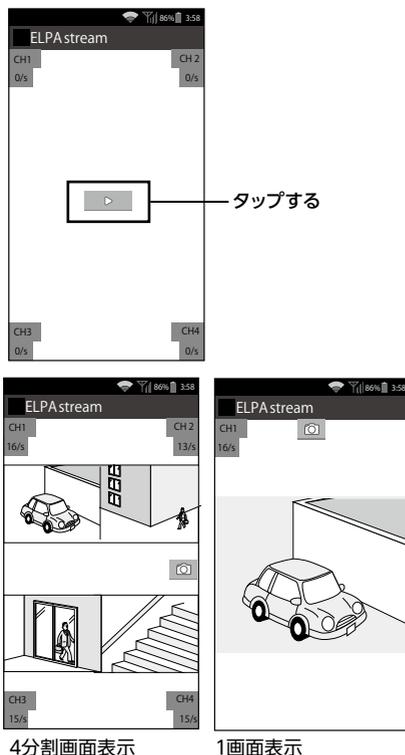
- 4 タップする

- 5 タップする

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。

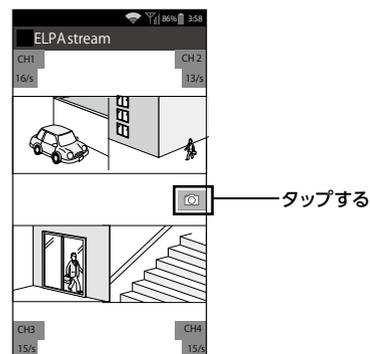
※液晶モニター側で録画を行っている場合は、左上に録画中を示す赤丸が表示されます。

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。



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ボタンを押す

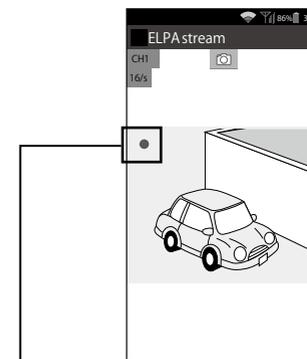
2 「リモート録画設定」をタップする



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

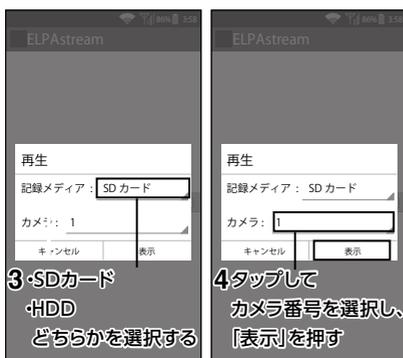
1 スマートフォン本体または画面のメニューボタンを押す

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」を押す



3・SDカード
・HDD
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。

4タップして
カメラ番号を選択し、「表示」を押す

※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



再生開始時に表示
されます

早戻し 一時停止 早送り

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と、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ボタンを押す

2 「お知らせ通知設定」をタップする



3 「モバイル登録」にチェックを入れ、「名前」に任意の名前を入力し、「OK」を押す

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。

※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。



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 「お知らせ通知」をタップする

2 「モバイル登録」のチェックを外し、「OK」を押す

成功すると「お知らせ通知: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。