



Android用Viewla視聴アプリケーション

mCamView for Android

取扱説明書

見出し	ページ数
§ 目次	1
§ mCamViewのインストール	3
§ mCamViewの起動	5
§ カメラの登録と映像の視聴	6
カメラを登録する	6
カメラを視聴する	7
§ 再生画面の操作	8
IPC-05の操作	8
IPC-06wの操作	9
カメラ映像をズームする	10
Android用 カメラ映像を切断する	10
§ カメラリストの操作	11
登録済みのカメラを削除する	11
ローカルサーチでカメラを登録する	12
§ 設定画面について	13
設定画面を表示する	13
設定画面の詳細	13
ID/パスワード画面の詳細	14
§ ストリーム設定	15
ストリーム設定とは	15
ストリーム設定を開く	15
ストリーム設定項目について	15

見出し	ページ数
映像設定	16
映像設定とは	16
映像設定を開く	16
映像設定項目について	17
映像項目を変更した場合	17
§ カメラ設定	18
カメラ設定とは	18
カメラ設定を開く	18
カメラ設定項目について	18
§ SDカード再生	19
SDカード録画データを再生する	19
§ 録画データの再生	20
端末に録画したデータの再生	20
端末に録画したデータを削除する	21
§ mCamViewの終了・アンインストール	22
mCamViewを終了する	22
mCamViewのアンインストール	23

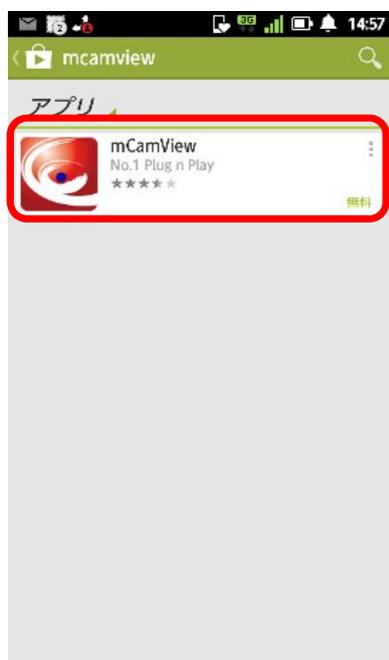
① 「Playストア」をタップします。



② 上の検索アイコン（虫眼鏡）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。



* サンプル画像は、SHARP INFORBAR A01。
機種によって表示が異なります。
* 画面デザインが異なる場合があります。

⑤ 「同意する」をタップ。



⑥ OKをタップすると、常に最新版の「mcamview」が使えます。



⑦ 開くをタップすると、動画視聴アプリmCamViewが立ち上がります。



⑧ インストールが終わると、ホーム画面にもアイコンが表示され、タップするとアプリが立ち上がります。



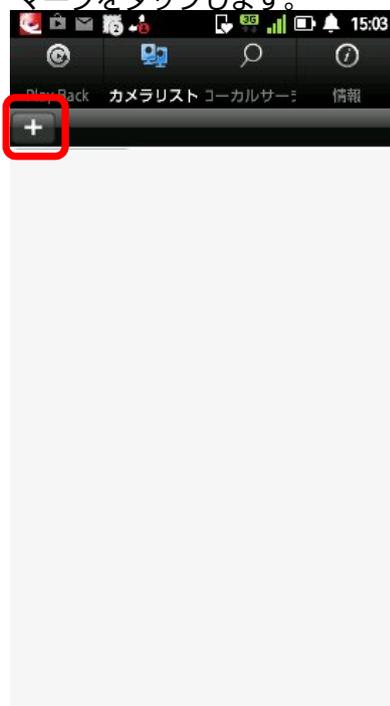
- ① インストールされたアプリ、「mCamView」をタップして起動します。



- ② mCamViewのタイトル画面が表示されます。

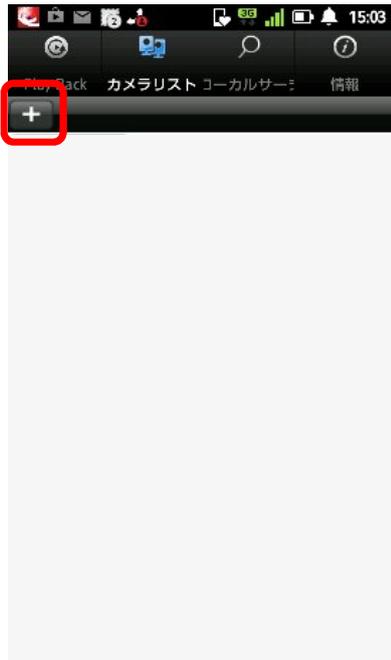


- ③ カメラを登録するため、画面左上の「+」マークをタップします。



▼ カメラを登録する

① カメラリスト左上の「+」をタップします。



② 追加カメラ画面が開きますので、以下の必須項目を入力して「実行」をタップします。

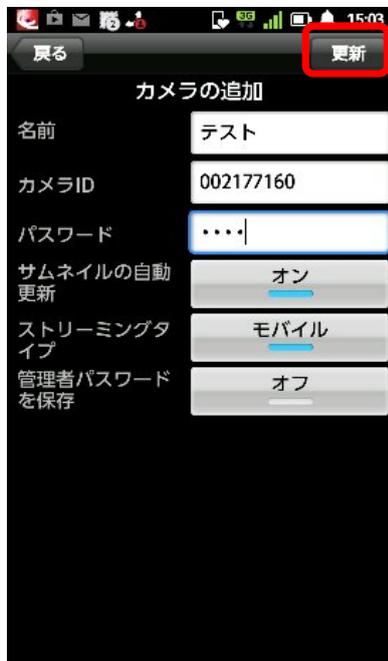
- ◆名前…任意の名前を入力します。
- ◆ID…カメラIDを入力します。
- ◆パスワード…視聴用パスワードを入力します。

IDとパスワードは「ID/パスカード」に記載されています。



タップしてそれぞれ入力します。

③ 入力後に「実行」をタップします。



④ カメラリストに、登録したカメラ名が表示されます。



▼ カメラを視聴する

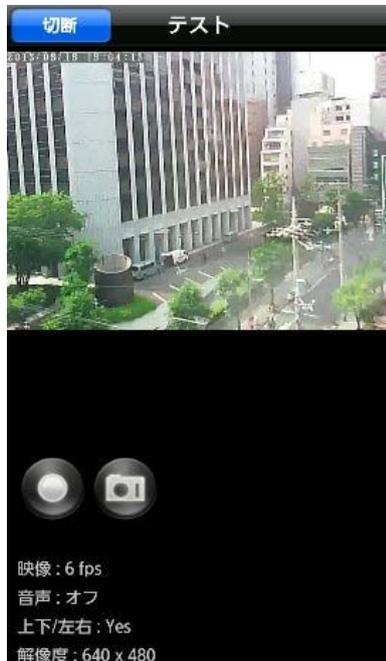
① 視聴したいカメラ名のアイコンをタップします。



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。

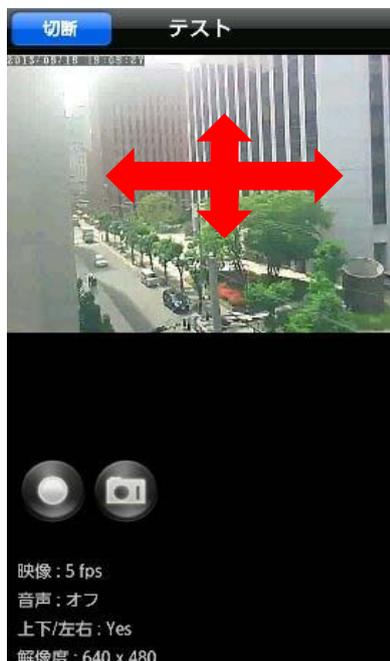


④ 端末を横にすると、映像も回転し、大きく表示されます。
 端末を縦に戻すと、元の表示に戻ります。
 ※端末の回転をロックしている場合、表示は変わりません。



▼ IPC-05の操作

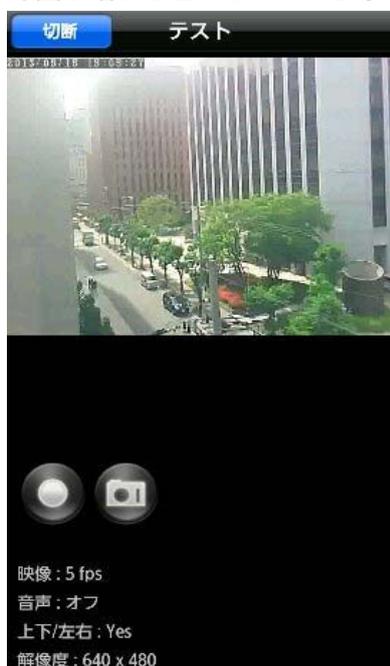
- ◆ 再生画面で指を上下左右にスライドするとパン・チルトの操作ができます。



- ◆ カメラボタンをタップすると、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、スマートホンの写真保存先に保存されます。



- ① ●ボタンをタップすると、再生中の動画をスマートホン本体に録画できます。録画が始まると、●ボタンが赤くなります。



- ② 録画を止めるときは、再度●ボタンをタップします。



▼ IPC-06wの操作

- ◆ ベルボタンをタップすると、カメラに接続したスピーカーからアラーム音が鳴ります。



- ◆ マイクボタンをタップすると、カメラに接続したスピーカーへ、話しかける事ができます。



- ① マイクボタンをタップすると、ボタンが青色に変わります。



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。

- 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、カメラに接続した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。

- ◆ カメラボタンをタップすると、静止画を撮影することができます。

撮影されたデータは、スマートホンのギャラリーアプリに内にカメラ名のフォルダが作成され、その中に保存されます。



- ◆

- ①  ボタンをタップすると、再生中の動画をスマートホン本体に録画できます。

- ② 録画が始まると、 ボタンが赤色に変わります。録画を止めるときは、再度 ボタンをタップします。



タップすると録画が停止します。

▼ カメラ映像をズームする

- ① ズームしたい映像の上で、2本の指を互いに遠ざけます。



- ② 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。

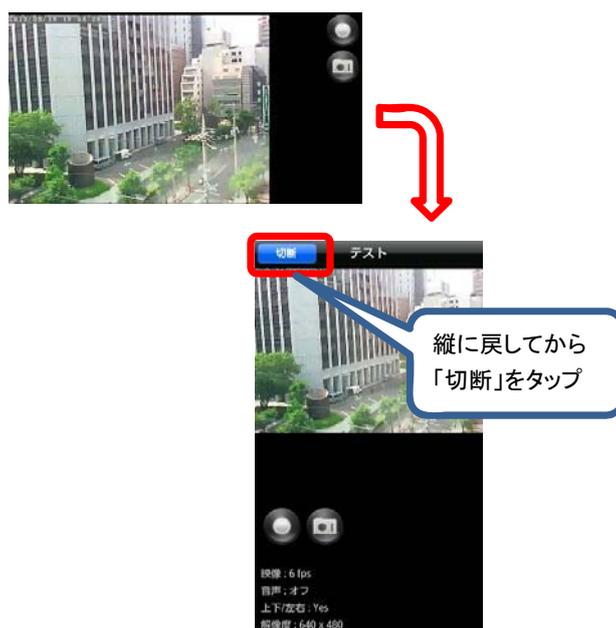


▼ カメラ映像を切断する

- ◆ カメラ映像を切断するには、画面左上の「切断」をタップします。
※切断後、カメラリストに戻ります。

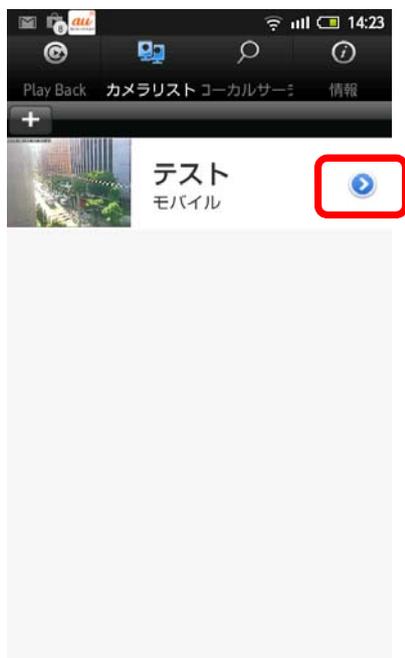


- ◆ 端末を横向きにしていない場合、切断ボタンが表示されませんので、縦に戻してから切断します。



▼ 登録済みのカメラを削除する

① カメラリストから、カメラ名右横にある「>」マークをタップします。



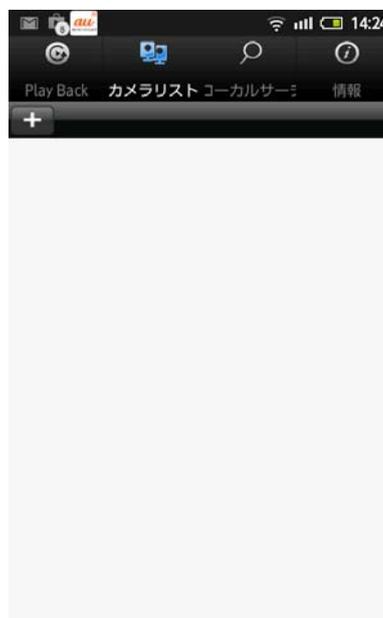
② 「削除」をタップします。



③ 「OK」をタップします。



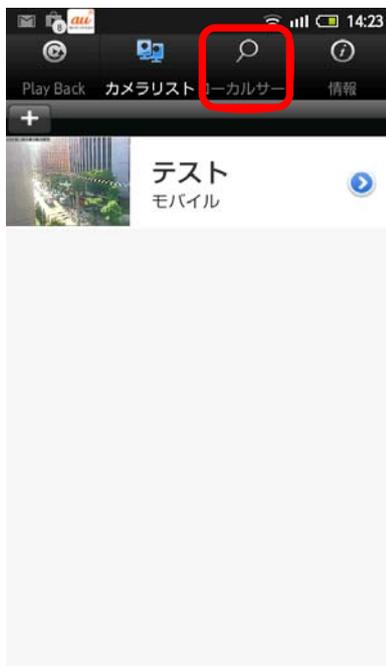
④ カメラが削除されます。
削除したカメラは復活できません。必要な場合は、再度新規登録を行います。



▼ ローカルサーチでカメラを登録する

! この機能は、スマートフォンと同じネットワークに接続されたカメラを検索します。
 スマートホンが3G接続の場合や、カメラがスマートホンのWi-Fiと別のネットワークに接続されている場合は検索できません。

① カメラリストから「ローカルサーチ」をタップします。



② スマートホンと同じネットワークに接続されているカメラのIDとIPアドレスが表示されます。



③ 登録したいカメラIDをタップします。



④ 追加カメラの画面が開きます。
 パスワードを入力し、「実行」をタップします。
 カメラリストにカメラが追加されます。

名前…初期値はカメラのIDが表示されています。
 任意の名前に変更できます。

ID…自動で入力されます。

パスワード…視聴用パスワードを入力します。

最後に更新をタップします。



▼ 設定画面を表示する

- ① カメラリストから、カメラ名右横にある「>」マークをタップします。



▼ 設定画面の詳細



- ① **カメラID/パスワードの編集**
カメラ名、ID、パスワード、サムネイル、管理者パスワードの編集ができます。
- ② **アラーム通知**
プッシュ通知機能の設定ができます。
- ③ **ストリーム設定**
モバイル再生時の回線速度や解像度などを設定します。
- ④ **映像設定**
映像の上下逆転や、明るさや鮮明さ、周波数等の設定ができます。
- ⑤ **カメラ設定**
Eメールアラームや、microSDカードの録画などの設定ができます。
- ⑥ **SDカード再生**
カメラにセットしたmicroSDカードに記録されている録画データを再生できます。
- ⑦ **削除**
カメラを削除できます。（→p. 11）

1 ▼ カメラID/パスワードの編集とは

- ① カメラリストから、カメラ名右横にある「>」マークをタップします。



- ① カメラID/パスワードの編集をタップします。



▼ ID/パスワード画面の詳細



- ① **名前**…登録されたカメラ名が表示されます。タップして変更できます。
- ② **ID**…登録されたカメラIDが表示されます。タップして変更できます。
- ③ **パスワード**…視聴用パスワードです。タップして変更できます。
- ④ **ダイナミックなアイコンアップデート**
カメラに接続時の画像をカメラリストのサムネイルとして使用するかどうかを設定します。
- ⑤ **管理者パスワードを保存**
カメラの設定値を変更した際に必要な管理者用パスワードを記憶することができます。

3 ▼ ストリーム設定とは

ストリーム設定は、mCamViewで映像を視聴する際の画質や解像度などを変更できます。

▼ ストリーム設定を開く

- ① カメラリストから、カメラ名右横にある「>」マークをタップします。



- ② 設定画面から、「ストリーム設定」をタップします。



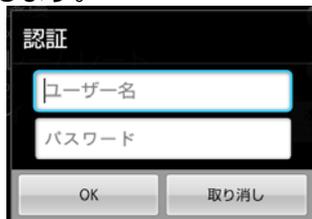
▼ ストリーム設定項目について



設定項目は以下の通りです。

- ① **バンド幅**…回線速度を設定します。
 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。
 最低値： 64kbps
 最大値： 3Mbps
- ② **自動**…解像度とフレームレートを設定します。
 オン： 有効のときは、回線速度の設定値にあわせて、自動で設定されます。
 オフ： 無効にすると、解像度とフレームレートを任意の値に設定できます。
- ※ **解像度とは**⇒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。
 最低値： 320x240 (QVGA)
 最大値： 640x480 (VGA)
- ※ **フレームレートとは**⇒1秒間に表示するコマ数です。
 設定値が高いほど、動画が滑らかです。
 最低値： 1fps
 最大値： 30fps
- ③ **マイク**…音声有効/無効を切り替えます。
 オン： 音声有効
 オフ： 音声無効

- 設定値を変更した時は、必ず右上の「更新」をタップします。



管理者用のユーザー名とパスワードを入力して「OK」をタップします。

※初期値はユーザー名「admin」パスワードは空白です。

4 ▼ ビデオ設定とは

カメラ映像の上下逆転や、明るさ・鮮明さの調整、カメラLEDの制御などが行えます。

▼ 映像設定を開く

- ① カメラリストから、カメラ名右横にある「>」マークをタップします。



- ② 設定画面から、「映像設定」をタップします。



- ③ 映像設定項目が開きます。設定したい項目をタップします。



- ① **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。
⇒詳細はp.17へ
- ② **調節**…パン／チルト制御、カメラLED、動体感知感度
- ③ **夜間コントロール (Viewla IPC-06wのみ)**
夜間モードの切り替え設定を行います。
- ④ **カメラ情報**…接続ユーザー数や、録画状況、ファームウェアのバージョンを確認できます。

▼ 映像について



設定項目は以下の通りです。

- ① **カラー**…映像の表示色を設定します。
カラーの場合は「カラー」を選択します。
- ② **明るさ**…明るさレベルを10段階で設定します。
数値が大きいほど明るくなります。
- ③ **鮮明さ**…鮮明さのレベルを10段階で設定します。
数値が大きいほどクッキリと表示されます。
- ④ **暗い場所での感度**…暗い場所での感度を3段階で設定します。「大変高い」に設定すると、暗い場所での映像が見やすくなります。
- ⑤ **場所**…日差しが強い場所に設置する場合は、「室内+日光」に設定してください。
周波数はカメラ設置場所の地域に合わせて設定してください。
- ⑥ **優先順位**…映像再生時、動作優先もしくは画質優先を選択します。
- ⑦ **日時表示**…映像に日時を表示する設定です。
オン：有効の場合、日時を表示します。
オフ：無効の場合は日時を表示しません。
- ⑧ **ビデオフリップ**…映像の上下逆転設定を行います。
通常：有効にすると、上下逆転します。
上下反転：標準の映像です。

▼ 映像項目を変更した場合

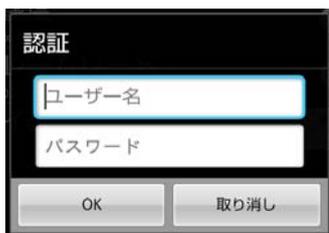
- ① 画面左上の「映像設定」をタップします。
⇒映像設定画面に戻ります。



- ② 画面右上の「更新」をタップします。
⇒「認証」のポップアップが表示されます。



- ③ 管理者用のユーザー名とパスワードを入力して「OK」をタップします。



※初期値はユーザー名「admin」パスワードは空白です。

5 ▼ カメラ設定とは

カメラのネットワーク設定や、EメールアラームやSDカード録画の設定、カメラ再起動などを行うことができます。

▼ カメラ設定を開く

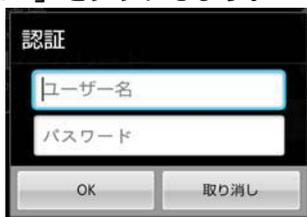
- ① カメラリストから、カメラ名右横にある「>」マークをタップします。



- ② ID/パスワード画面から、「カメラ設定」をタップします。



- ③ 認証画面が開きます。
Web設定用のユーザー名とパスワードを入力して「OK」をタップします。



※初期値はユーザー名「admin」パスワードは空白です。

- ④ カメラ設定の画面が開きます。



▼ カメラ設定項目について



設定項目は以下の通りです。

- ① **情報**…カメラのIPアドレスやネットワークの接続方式、MACアドレスなどを確認できます。
- ② **ネットワーク**…有線/WiFi/アドバンス (PPPoE) の設定を行うことができます。
- ③ **スケジュール**…以下の機能設定を行うことができます。
 - ・Eメールアラーム
 - ・SDカード録画
 - ・スピーカーアラーム (Viewla IPC-06のみ)
 - ・DI/DO設定 (Viewla IPC-05のみ)
 - ・スケジュール設定
- ④ **管理者**…カメラのタイムゾーン設定や再起動を行うことができます。

▼ SDカード録画データを再生する

6 カメラにセットしたmicroSDカードに録画したデータを再生できます。

① カメラリストから、カメラ名右横にある「>」マークをタップします。



② ID/パスワード画面から、「SDカード再生」をタップします。



③ SDカードに録画されたデータの日付が表示されます。
再生したい日付をタップします。



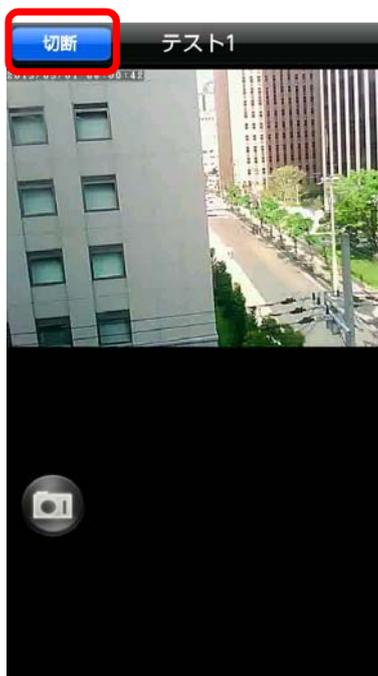
④ 5分ごとの録画ファイルが表示されます。
再生したい時間をタップしてください。



⑤ 録画データが再生されます。
カメラマークをタップすれば、スナップショット撮影で再生映像の写真をスマートフォン本体に保存できます。



⑥ 再生を終了するときは「切断」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。



▼ 端末に録画したデータの再生

カメラ映像再生中に、録画ボタンでスマートホン本体に録画したデータを再生します。

- ① カメラリストの左下にある「Play Back」をタップします。



※カメラリスト以外の画面からでも、「巻き戻し」をタップして画面を開くことができます。

- ② Play Back画面が開きます。
現在、スマートホンに録画データがあるカメラ名が表示されます。
再生したいカメラ名をタップします。



- ③ 録画データの日付ごとにフォルダが表示されます。

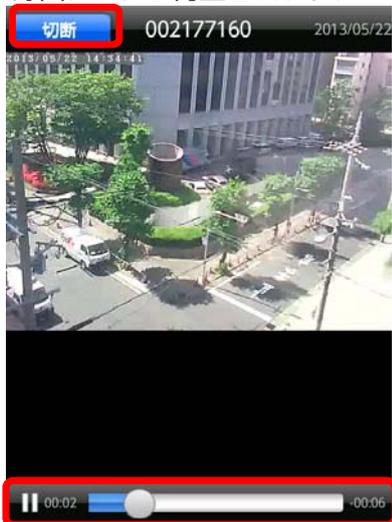
再生したい日付をタップします。



- ④ 録画ファイルが表示されます。
再生するファイルをタップします。



- ⑤ 録画データが再生されます。



- ◆ 再生を止める場合は、「切断」をタップします。

- ◆  一時停止ボタンです。
スケールを移動して任意の時間から再生できます。



▼ 端末に録画したデータを削除する

- ① カメラリストの左下にある「Play Back」をタップします。



※カメラリスト以外の画面からでも、「Play Back」をタップして画面を開くことができます。

◆ 該当カメラ録画データを全て削除する。

- ① Play Back画面でカメラ名を長押しします。



- ② 「OK」ボタンをタップすると、該当カメラの録画データが全て削除されます。



◆ カメラの日付ごと/時間ごとの録画データを削除する。

- ① Play Back画面から該当のカメラをタップします。ある日付のデータをすべて削除したい場合は日付フォルダを長押しします。



- ② 「Delete」ボタンをタップすると、該当日付の録画データがすべて削除されます。



- ③ 削除したい時間ファイルを長押しします。



- ④ 「Delete」ボタンをタップすると、録画データが削除されます。



▼ mCamViewを終了する

mCamViewのアプリを完全に終了する場合は以下の手順で行ってください。

mCamView動作不良時は、この方法でアプリを完全に終了させると、動作が改善されることがあります。

- ① 端末のホームボタンを長押しします。
起動中のアプリが表示されます。



- ② mCamViewのアイコン右上の「X」ボタンをタップします。



- ③ アイコンが消え、アプリが終了します。
ホームボタンを押すと、ホーム画面 (→) に戻ります。



▼ mCamViewのアンインストール

カメラ接続時にmCamViewが強制終了したり、動作不良が発生した場合は、アプリをアンインストールし再度、Playストアからインストールすることで、改善する場合がございます。

！ アプリをアンインストールすると、登録したカメラリストは全て削除されます。

① ホーム画面で、設定のアイコンをタップします。



② 「アプリケーション」をタップします。



③ 「アプリケーションの管理」をタップします。



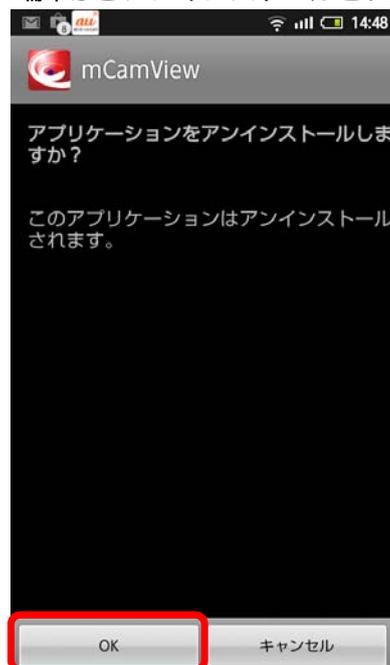
④ 「アンインストール」をタップします。



- ⑤ 「アンインストール」をタップします。



- ⑥ 「OK」をタップすると、アイコンが消え、端末からアンインストールされます。



- ⑦ mCamViewを再インストールする場合は、「mCamViewのインストール」(3ページ)を参照してください。

▼お問い合わせについて

操作方法やトラブルなどViewla製品ご購入後のご質問は下記にて対応しております。

※ 弊社正規出荷品（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。

※ お問い合わせはカメラIDが必要となります。お手元にIDをご用意ください。

お買い上げいただいた販売店

- ・ 故障時の修理について

ソリッドカメラホームページ

<http://www.solidcamera.net>

- ・ 最新版アプリやバージョンアップのお知らせ
- ・ トラブル発生時の解決方法
- ・ 技術的な不明点

お客様相談窓口

ソリッド株式会社

0120-983-989

Email : info@solidcamera.net

[対応時間] 9:00 ~ 18:00（土日祝除く）