

Viewla シリーズ専用 Android・iPhone 用 視聴アプリケーション

Viewla

取扱説明書

詳細設定編

対応ファームウェア : v030611 以降

Ver.2210-2



目次

1. 本取扱説明書について	2
1.1 メニュー画面の開き方	2
1.2 メニュー画面	2
2. スケジュールの操作	3
2.1 スケジュールのリスト画面について	3
2.2 スケジュールの設定画面について	4
2.2.1 時間指定の画面	5
2.2.2 期間設定の画面	6
2.2.3 Eメールアラーム・スピーカーアラーム・NAS録画・SDカード録画の設定画面	7
2.3 スケジュールを登録したい	8
2.3.1 動体検知や人体感知でSDカード録画やNAS録画をしたい	8
2.3.2 設定した曜日や時間の間だけメール通知を受け取りたい	9
2.3.3 温度範囲を超えたときにメール通知を受け取りたい（※IPC-06、07シリーズのみ）	10
2.4 スケジュールの設定を変更したい	11
2.5 スケジュールを一時的にオフにしたい	12
2.6 スケジュールを削除したい	12
3. 設定画面	13
3.1 設定画面について	13
3.2 カメラの名前を変更したい	14
3.3 カメラリストのアイコンを変更したい	15
3.4 カメラリストに登録したパスワードを再入力したい	16
3.5 誤ってアラームボタンを押さないようにしたい	16
3.6 当社サーバーを介さずにカメラに接続する（固定IPアクセスでの接続）	17
3.7 他端末のカメラリストにカメラを追加したい	17
3.8 プッシュ通知を受け取りたい	18
4. ストリーム設定の操作	20
4.1 ストリーム設定の画面	20
4.2 カメラの回線速度を変えたい	21
4.3 解像度とフレームレートについて	22
4.4 映像の解像度やフレームレートを変えたい	23
4.5 マイクの設定について	24
4.6 カメラの音声をオフにしたい	24
4.7 カメラ側の音が聞こえない	25
5. ビデオ設定の操作	26

5.1 ビデオ設定の画面	26
5.1.1 ビデオの画面	27
5.1.2 映像の明るさを変更したい	28
5.1.3 映像を映す場所に合わせて画質の設定をしたい	29
5.1.4 映像に日時を表示しないようにしたい	30
5.1.5 映像を上下反転したい	30
5.2 夜間コントロールの画面	31
5.2.1 夜間コントロールの画面	31
5.2.2 赤外線 LED 無効設定について	32
5.2.3 昼間モードまたは夜間モードに切り替わる時間を決めたい	33
5.2.4 常時、昼間モードまたは夜間モードで視聴したい	34
5.2.5 昼間モード切り替え時の猶予時間を有効にする	34
5.3 パン・チルト操作許可	35
5.3.1 レンズを左右上下に動かさないようにしたい	35
5.3.2 レンズを左右上下に動かせるようにしたい	35
5.4 Youtube ライブ配信の設定をしたい	36
6. カメラ設定の操作	37
6.1 カメラ設定について	37
6.2 情報画面について	38
6.3 ネットワーク設定について	39
6.3.1 カメラの IP アドレスを固定したい	39
6.3.2 Wi-Fi 接続の設定をしたい	41
6.3.3 PPPoE の設定をしたい	42
6.4 スケジュールについて	43
6.4.1 メール通知の設定をしたい	44
6.4.2 トリガー間隔について	45
6.4.3 SMTP 設定について	45
6.4.4 FTP サーバーに画像を送信したい	46
6.4.5 定期的にメール通知を受け取りたい (FTP サーバーへ画像を送信したい)	47
6.4.6 スピーカーから音を鳴らしたい (対応機種: IPC-06、07、08、09 シリーズ)	48
6.4.7 アラームの音を変えたい場合	49
6.4.8 NAS 録画の設定をしたい	50
6.4.9 SD カード録画の設定をしたい	52
6.4.10 SD カードの録画状況を見たい	53
6.4.11 タイムラプス録画の設定をしたい	54
6.4.12 カメラを自動で再起動したい	55

6.4.13	カメラがオフラインになったときに自動で再起動したい	55
6.5	管理者について.....	56
6.5.1	管理者ユーザー名とパスワードを変更したい.....	57
6.5.2	映像を見るためのパスワードを変更したい.....	58
6.5.3	カメラのアラーム通知を解除したい	59
6.5.4	LED ランプの表示を消したい	59
6.5.5	カメラの日時を確認したい.....	60
6.5.6	ファームウェアの更新をしたい.....	61
6.5.7	カメラの再起動をしたい.....	61

OS アップデートをする際の注意

※最新 OS のリリース直後は、動作確認が済んでおらず、各種視聴用アプリが正常に起動および動作しない場合がございます。特に、iOS / Android OS の大型アップデート直後はご注意ください。


1. 本取扱説明書について

この取扱説明書ではスマートフォン用アプリ Viewla でのカメラ設定の方法や、スケジュールの方法をご案内しております。

アプリのインストールやカメラリストへの追加およびライブ映像視聴等につきましては、別冊の「Viewla 取扱説明書～カメラリスト・グループリスト編～」をご参照ください。

https://www.solidcamera.net/download/file/User_Manual_Viewla_list.pdf

1.1 メニュー画面の開き方

- 1) アプリを起動し、カメラリストの画面を開きます。
- 2) カメラの名前の右の  をタップし、メニュー画面を開きます。



1.2 メニュー画面

① 録画再生

(→Viewla 取扱説明書～カメラリスト・グループリスト編~/8.3 microSD カード・NAS に録画した映像を視聴したい)

常時録画やスケジュール録画で microSD カードや NAS に録画した映像を再生できます。

② ローカル録画再生

(→Viewla 取扱説明書～カメラリスト・グループリスト編~/8.7 視聴端末本体に録画した映像を視聴したい)

端末本体に録画した映像を再生できます。

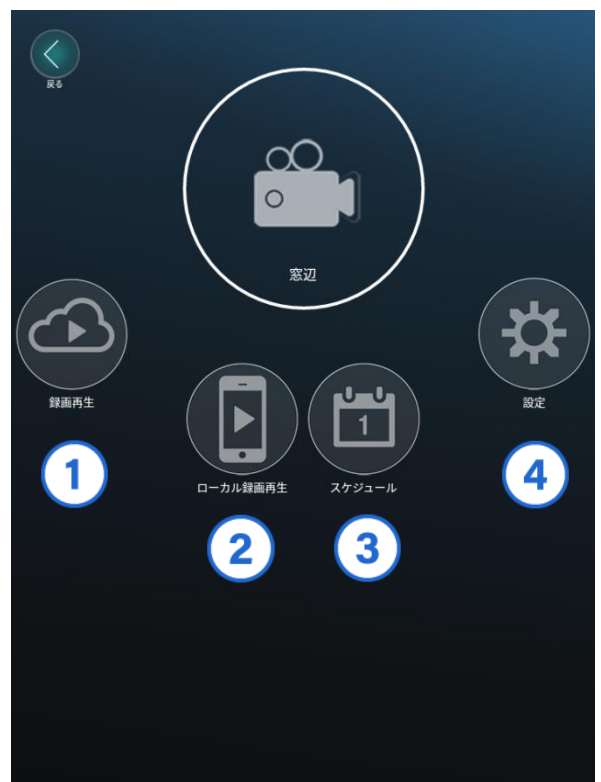
③ スケジュール

(→2.1 スケジュールのリスト画面について)

スケジュールを追加できます。

④ 設定 (→3.1 設定画面について)

カメラの情報確認やビデオ設定など、各種設定ができます。



2. スケジュールの操作

2.1 スケジュールのリスト画面について

E メールアラームやスピーカーアラーム、NAS 録画、SD カード録画を、時間や期間、曜日を選択して設定できます。この設定をするには〈カメラ設定〉内の〈Email アラーム〉〈スピーカーアラーム〉〈NAS ストレージ〉〈SD カード録画〉のいずれかで [スケジュール] を設定する必要があります。

- ・ Email アラーム （→6.4.1 メール通知の設定をしたい）
- ・ スピーカーアラーム （→6.4.6 スピーカーから音を鳴らしたい（対応機種：IPC-06、07、08、09 シリーズ））
- ・ NAS 録画 （→6.4.8 NAS 録画の設定をしたい）
- ・ SD カード録画 （→6.4.9 SD カード録画の設定をしたい）

●スケジュールの登録

①初めてスケジュールを登録する場合

画面の中央の  をタップします。

②既に他のスケジュールを登録している場合

画面中央右の  をタップします。



① スケジュールリスト一覧

登録したスケジュールの一覧が表示されます。

② スケジュール追加

スケジュールの追加ができます。

③ スケジュールの切替

スケジュールのオン／オフができます。

④ スケジュール内容の変更

登録したスケジュールの内容を確認・変更ができます。

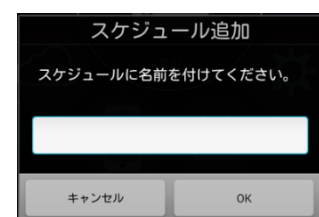
⑤ スケジュールの削除

スケジュールの削除ができます。



●スケジュール名について

それぞれのスケジュールに名前を付けることができます。**全角 5 文字以内、半角 15 文字以内**で入力できます。



2.2 スケジュールの設定画面について

① スケジュール名

入力したスケジュール名が表示されます。ここで編集も可能です。

② 時間指定 (→2.2.1.時間指定の画面)

常時・毎日・毎週・期間指定を選択できます。

③ 期間設定 (→2.2.2 期間設定の画面)

②の〈時間指定〉で、毎日・毎週・期間指定を選択した際、詳細を設定できます。

④ E メールアラーム

(→2.2.3 E メールアラーム・スピーカーアラーム・NAS 録画・SD カード録画の設定画面)

動体検知や人体感知、温度感知によってメール通知を受け取る設定ができます。

⑤ スピーカーアラーム

(→2.2.3 E メールアラーム・スピーカーアラーム・NAS 録画・SD カード録画の設定画面)

動体検知や人体感知、温度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。

⑥ NAS

(→2.2.3 E メールアラーム・スピーカーアラーム・NAS 録画・SD カード録画の設定画面)

NAS 録画のスケジュール設定ができます。

⑦ SD カード録画

(→2.2.3 E メールアラーム・スピーカーアラーム・NAS 録画・SD カード録画の設定画面)

microSD カード録画のスケジュール設定ができます。



2.2.1 時間指定の画面

② 時間指定

「時間指定」をタップし、設定を選択します。

- 常時：24 時間常時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。
- 期間指定：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。



2.2.2 期間設定の画面

③ 期間設定

②の「時間指定」で毎日・毎週・期間指定を選択した場合は、この設定が必要です。

「期間設定」をタップし、スケジュールを設定したい時間や曜日、期間を設定します。

● 「毎日」を選択した場合

画面下部の「開始」をタップし、画面上部で開始時刻を設定します。その後、画面下部の「終了」をタップし、終了時刻を設定します。

● 「毎週」を選択した場合

画面中央部の「開始」をタップし、画面上部で開始時刻を設定します。その後、画面中央部の「終了」をタップし、終了時刻を設定します。
さらに、画面下部の曜日を選択し、設定します。

スクロールで曜日がすべて表示されます。

● 「期間指定」を選択した場合

画面中央部の「開始」をタップし、画面上部で開始日時と開始時刻を設定します。その後、画面中央部の「終了」をタップし、終了日時と終了時刻を設定します。

※午前0時をまたぐスケジュールを設定される場合

→例) 午後9時から午前6時まで設定したい。

21:00～23:59 までのスケジュールと、0:00～6:00 までのスケジュールを2つ作成します。

2.2.3 E メールアラーム・スピーカーアラーム・NAS 録画・SD カード録画の設定画面

E メールアラーム機能をご利用いただく前に

Viewla シリーズの IP カメラには、送信先を設定するだけでメールアラームを受け取っていただけるよう、無料で利用可能な SMTP サーバーの情報を初期設定しております。

基本的にはそのままお使いいただけますが、この SMTP サーバーを海外（台湾）に設置していること、同一のサーバーを使用して全国のカメラから大量のメールが送信されていることにより、一部のプロバイダーやメールソフト、セキュリティソフトにおいて正常に処理が行われず、正しくメールを受け取れないことがあります。

このような場合には、初期の SMTP サーバーの情報を、別の SMTP サーバー（ご自宅やご勤務先の回線契約に付属しているものなど）の情報に書き替えをお試ください。

なお、Viewla シリーズのメール送信機能を業務システムや運用に取り入れる場合は、初期値のままではなく必ずご自身で用意した SMTP サーバーをご利用ください。

④ E メールアラーム ⑤ スピーカーアラーム ⑥ NAS 録画 ⑦ SD カード録画

通知や録画を行う項目を選択します。

E メールアラームの場合、メールアドレスを入力する必要があります。
（最大 3 件）

●連続録画

⑥NAS 録画、⑦SD カード録画のみに表示されます。設定した期間、曜日、時間帯のみ連続で録画します。

●動体検知トリガー

画面の変化に反応して、メールやアラームでの通知または録画を開始します。

●人体感知トリガー（※IPC-06、07 シリーズのみ）

発熱体(人など)に反応して、メールやアラームでの通知または録画を開始します。

●温度（※IPC-06、07 シリーズのみ）

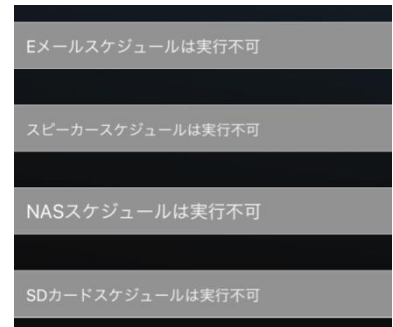
設定範囲外の温度に反応して、メールやアラームでの通知または録画を開始します。

（※すべて組み合わせて使用することができます。）

■ 〈～スケジュールは実行不可〉の場合

右図のように〈～スケジュールは実行不可〉と表示されている場合は〈カメラ設定〉内の各設定にてスケジュールを選択してください。

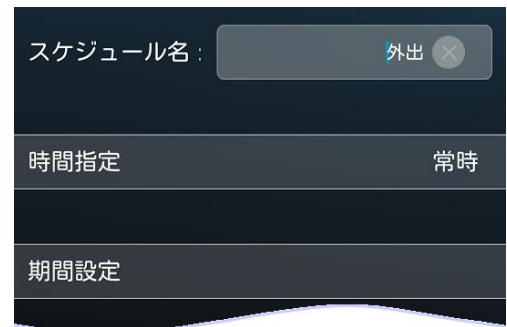
- ・ Email アラーム （→6.4.1 メール通知の設定をしたい）
- ・ スピーカーアラーム （→6.4.6 スピーカーから音を鳴らしたい
（対応機種：IPC-06、07、08、09 シリーズ））
- ・ NAS 録画 （→6.4.8 NAS 録画の設定をしたい）
- ・ SD カード録画 （→6.4.9 SD カード録画の設定をしたい）



2.3 スケジュールを登録したい

2.3.1 動体検知や人体感知で SD カード録画や NAS 録画をしたい

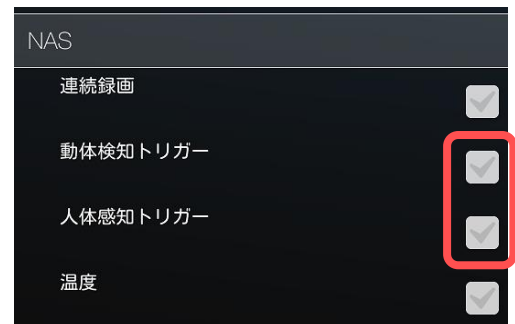
- 1) [時間指定] と [期間設定] は（→2.2.1 時間指定の画面/2.2.2 期間設定の画面）の手順で設定します。



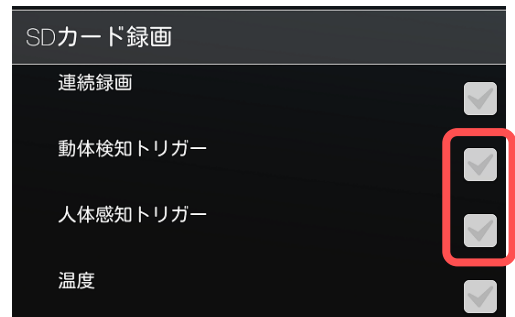
- 2) [NAS] または [SD カード録画] をタップし、
[動体検知トリガー] や [人体感知トリガー] を
選択します。

※〈スケジュール不可〉と表示され選択できない場合は、各設定にて[スケジュール]を選択してください。

NAS 録画（→6.4.8 NAS 録画の設定をしたい）



SD カード録画（→6.4.9 SD カード録画の設定をしたい）

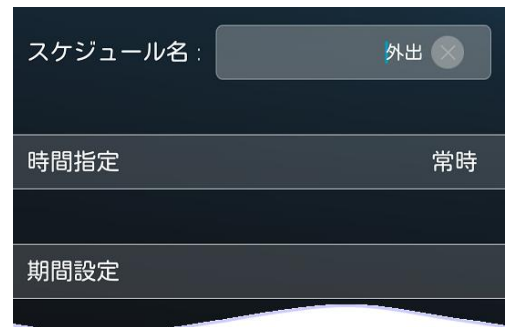


- 3) 画面右上の「更新」をタップすると、スケジュールリストに登録したスケジュール名が表示されます。



2.3.2 設定した曜日や時間の間だけメール通知を受け取りたい

- 1) 「時間指定」と「期間設定」は(→2.2.1 時間指定の画面/2.2.2 期間設定の画面)の手順で設定します。



- 2) 「Eメールアラーム」をタップします。

「動体検知トリガー」[人体感知トリガー][温度]の通知を受け取りたい項目を選択し、通知を受け取りたいメールアドレスを入力します。

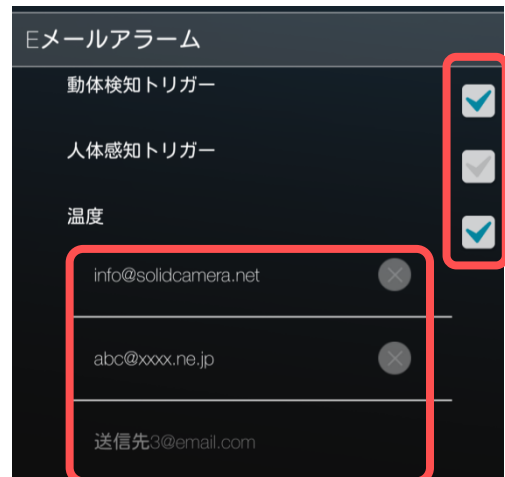
※〈スケジュール不可〉と表示され選択できない場合は、各設定にて「スケジュール」を選択してください。

(→6.4.8 NAS 録画の設定をしたい/

6.4.9 SD カード録画の設定をしたい)

※各キャリアのセキュリティ設定によりユーザー受信拒否と認識されているか、お客様が迷惑メール対策等の設定をされている場合、メールが届かない場合がございます。

「notice@cam2life.com」のメールアドレスを受信できるように設定してください。

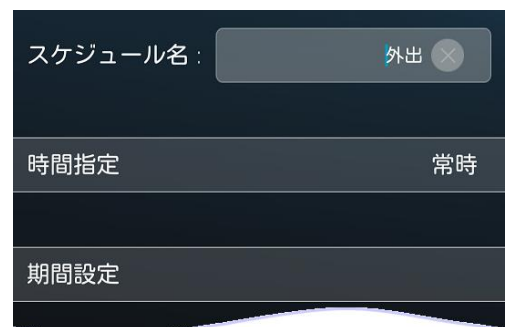


- 3) 画面右上の「更新」をタップすると、スケジュールリストに登録したスケジュール名が表示されます。



2.3.3 温度範囲を超えたときにメール通知を受け取りたい（※IPC-06、07 シリーズのみ）

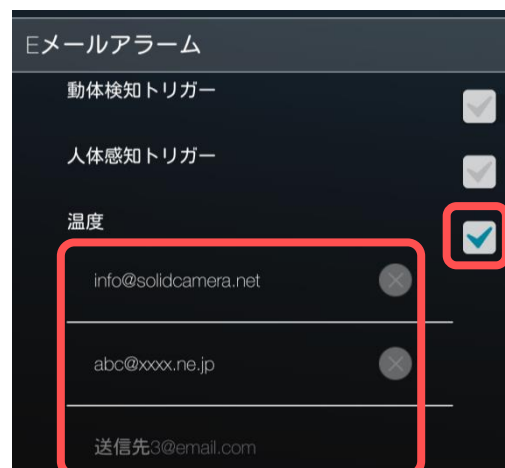
- 1) 「時間指定」と「期間設定」は（→2.2.1 時間指定の画面/2.2.2 期間設定の画面）の手順で設定します。



- 2) 「E メールアラーム」をタップします。
「温度」を選択し、通知を受け取りたいメールアドレスを入力します。

※〈スケジュール不可〉と表示され選択できない場合は、各設定にて「スケジュール」を選択してください。
（→6.4.8 NAS 録画の設定をしたい/
6.7.9.SD カード録画の設定をしたい）

※各キャリアのセキュリティ設定によりユーザー受信拒否と認識されているか、お客様が迷惑メール対策等の設定をされている場合、メールが届かない場合がございます。「notice@cam2life.com」のメールアドレスを受信できるように設定してください。



- 3) 画面右上の「更新」をタップすると、スケジュールリストに登録したスケジュール名が表示されます。



■ 温度範囲の設定方法


〈アラーム通知〉画面内の温度範囲を設定します。

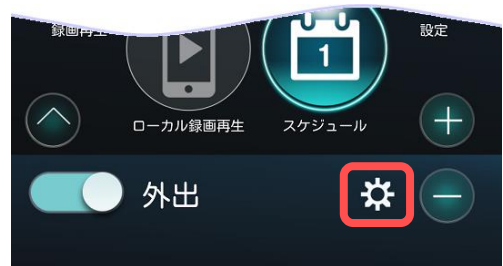
アラーム通知 (→3.8 プッシュ通知を受け取りたい)

例) 温度範囲 (高) に「30」、温度範囲 (低) に「20」と設定した場合、温度が 20 度未満 30 度以上になったときに通知が届きます。



2.4 スケジュールの設定を変更したい


- 1) 設定の変更をしたいスケジュール名の右横にある  をタップします。

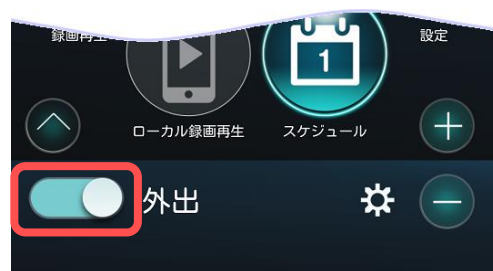
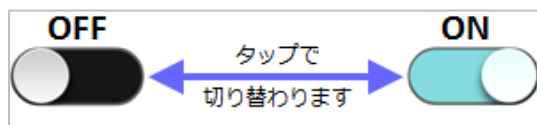


- 2) スケジュールの設定画面が表示されるので、変更したい項目を再度設定し、画面右上の「更新」をタップすると変更完了です。



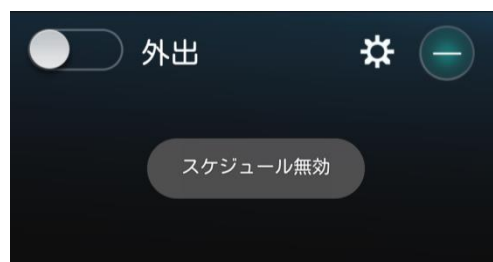
2.5 スケジュールを一時的にオフにしたい

- 1) 一時的にオフにしたいスケジュール名の左横にある  をタップします。




- 2) スイッチがオフになり、〈スケジュール無効〉と表示されたら完了です。

※再度オンにしたい場合は同様の操作を行ってください。

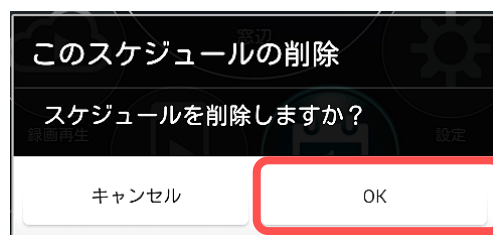


2.6 スケジュールを削除したい

- 1) 削除したいスケジュール名の右横にある  をタップします。



- 2) 右図のようなメッセージが表示されます。[OK] をタップすると、スケジュールが削除されます。
※削除されたスケジュールは復元不可なので、再登録が必要となります。



3. 設定画面

3.1 設定画面について

① カメラの名前（→3.2 カメラの名前を変更したい）

カメラの名前の編集ができます。カメラの名前の下にカメラ ID が表示されます。カメラ ID の変更はできません。再度カメラの登録が必要です。

② アイコン

（→3.3 カメラリストのアイコンを変更したい）

カメラリストのアイコンを任意の画像に設定できます。

③ 視聴用パスワード

（→3.4 カメラリストに登録したパスワードを再入力したい）

視聴用パスワードを編集できます。

④ 管理者パスワードを保存

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、初回入力後は不要になります。

⑤ アラームボタン有効

（→3.5 誤ってアラームボタンを押さないようにしたい）

オフにすると使用端末のみ、ライブ映像視聴時にアラームボタンを押せないようにします。

⑥ IP アドレスの割当（→3.7 IP アドレスの割当）

固定 IP アクセスでカメラに接続することができます。

⑦ QR コード作成

（→3.7 他端末のカメラリストにカメラを追加したい）

カメラに同梱されている ID・パスワードカードと同じ QR コードを作成できます。

⑧ アラーム通知

（→3.8 プッシュ通知を受け取りたい）

端末本体に表示されるプッシュ通知機能の設定ができます。



⑨ ストリーム設定（→4.1 ストリーム設定の画面）

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。

⑩ ビデオ設定（→5.1 ビデオ設定の画面）

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。

⑪ カメラ設定（→6.1 カメラ設定について）

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。

3.2 カメラの名前を変更したい

① カメラの名前

- 1) 画面右上のカメラの名前をタップし、入力し直します。
- 2) 入力し終わったら、画面右上の「更新」をタップすると変更完了です。




3.3 カメラリストのアイコンを変更したい

準備：予め、アイコンに設定したい画像を端末に保存しておきます。

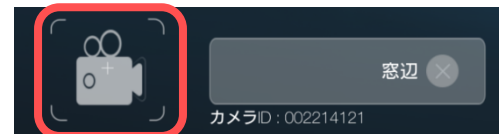
② アイコン

1) 〈アイコン〉の「画像の指定」を選択します。

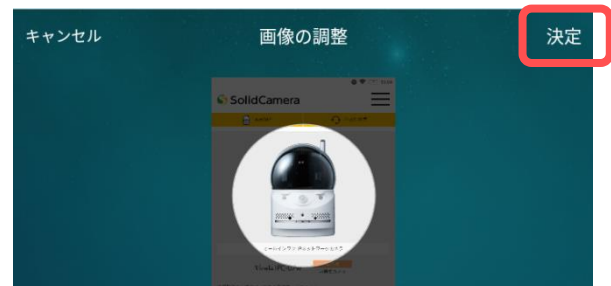


2) 画面左上の  をタップし、変更したい画像のあるフォルダーを開きます。

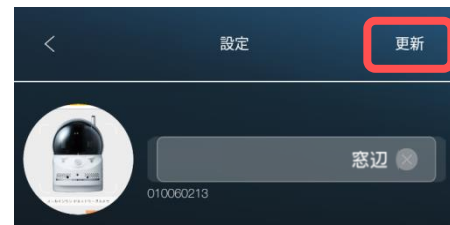
※iPhone では、「"Viewla"が写真へのアクセスを求めています」というメッセージが表示されることがあります。その際は [OK] をタップしてください。端末の機能の使用が可能になります。



3) アイコンにしたい画像を選択し、切り取り位置の調整後、[決定] をタップします。



4) アイコンの画像を確認し、画面右上の「更新」をタップすると設定完了です。



3.4 カメラリストに登録したパスワードを再入力したい

③ パスワード

視聴用パスワード自体を変更する場合は、別の操作が必要です。

(→6.5.2 映像を見るためのパスワードを変更したい)

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。

1) 〈パスワード〉の欄をタップし、視聴用パスワードを入力し直します。

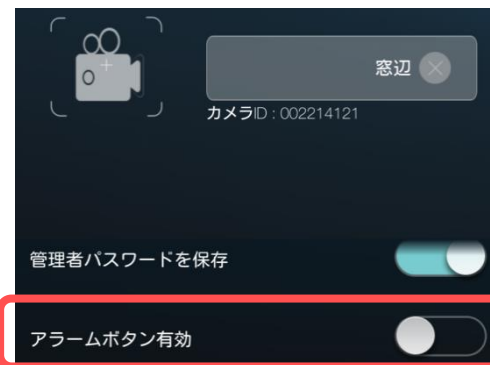
2) 入力し終わったら、画面右上の「更新」をタップすると変更完了です。




3.5 誤ってアラームボタンを押さないようにしたい

⑤ アラームボタン有効

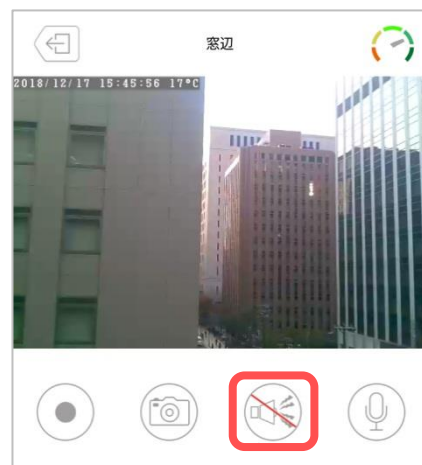
〈アラームボタン有効〉のスイッチをオフにし、画面右上の「更新」をタップすると設定完了です。



●アラームボタン有効をオフにした場合

映像再生画面で  のボタン表示になり、タップしてもカメラからアラーム音が鳴りません。

※この機能は視聴端末ごとに設定が必要です。



3.6 当社サーバーを介さずにカメラに接続する（固定 IP アクセスでの接続）

⑥ IP アドレスの割当

当社のサーバーを介さずに、カメラの IP アドレスを指定してカメラと直接 P2P 通信にてカメラの映像を視聴する場合にご利用いただけます。

〈IP アドレスの割当〉のスイッチをオンにすると入力欄が表示されます。IP アドレスを入力し、右上の「更新」をタップすると設定完了です。

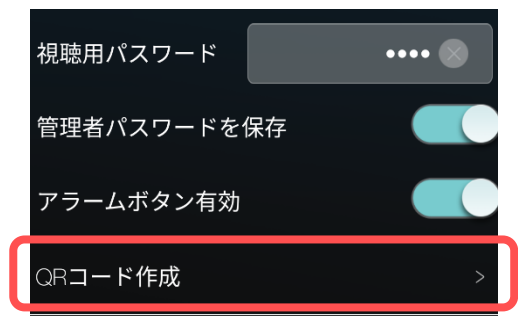
（※ファームウェア v 040222/ v050042/ v060004 以降対応）



3.7 他端末のカメラリストにカメラを追加したい

⑥ QR コード作成

1) 〈QR コード作成〉の欄をタップします。



2) QR コードが表示されます。

カメラの登録方法は別紙参照。

（→Viewla 取扱説明書 カメラリスト・グループ
リスト編 2.5. QR コード読取から登録する）

〈画像を保存〉をタップすると、端末の写真保存先に QR コードが保存されます。

※iPhone では、「"Viewla"が写真へのアクセスを求めています」というようなメッセージが表示されることがあります。その際は「OK」をタップしてください。端末の機能の使用が可能になります。




※写真が保存されるフォルダーは端末によって異なります。保存場所に関するお問い合わせは、端末のメーカー様へお尋ねください。



3.8 プッシュ通知を受け取りたい

⑦ 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。

プッシュ通知を受け取りたい項目の  をタップし、画面右上の「更新」をタップします。

オン:  オフ: 

プッシュ通知をオンにするには、あわせて、カメラリストの  をタップしオン () する必要があります。

A) 動体検知

動体検知時にアラーム通知が作動します。

B) 動体検知感度

動体検知のレベルを 10 段階で設定できます。数値が低いほど小さな変化を感知します。

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

C) 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。

D) 音声感度

音声検知感度を設定できます。(10 段階)

E) SD カード録画

SD カード録画の異常停止時や、再開時にアラーム通知が作動します。

F) NAS

NAS 録画の異常停止時や、再開時にアラーム通知が作動します。



G) 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-06 / 07 シリーズ)

H) 温度計

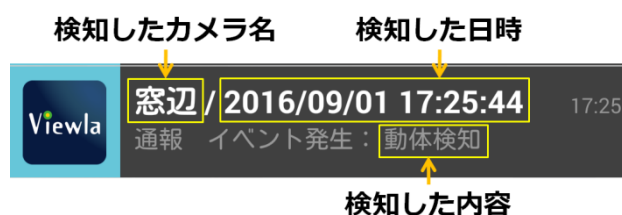
温度範囲を設定し、範囲外の温度になった際に

アラーム通知が作動します。



プッシュ通知・アラーム通知とは、端末本体にアプリからのメッセージ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) 右図のようなメッセージが表示されます。
- 2) 通知欄を表示し、Viewla を選択します
- 3) 自動的に現在の映像にアクセスします。
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。



4. ストリーム設定の操作

4.1 ストリーム設定の画面

⑧ ストリーム設定

A) ストリーム方式（ストリーミングタイプ）

（200 万画素以上の機種のみ表示）

ノーマル：PC から視聴する際の設定を変更します。

モバイル：モバイル端末から視聴する際の設定を変更します。

B) 回線速度（→4.2 カメラの回線速度を変えたい）

C) 自動（→4.3 解像度とフレームレートについて）

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。）

D) マイク（→4.5 マイクの設定について）

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。）



4.2 カメラの回線速度を変えたい

⑧ ストリーム設定 > A) 回線速度

1) 〈回線速度〉をタップします。

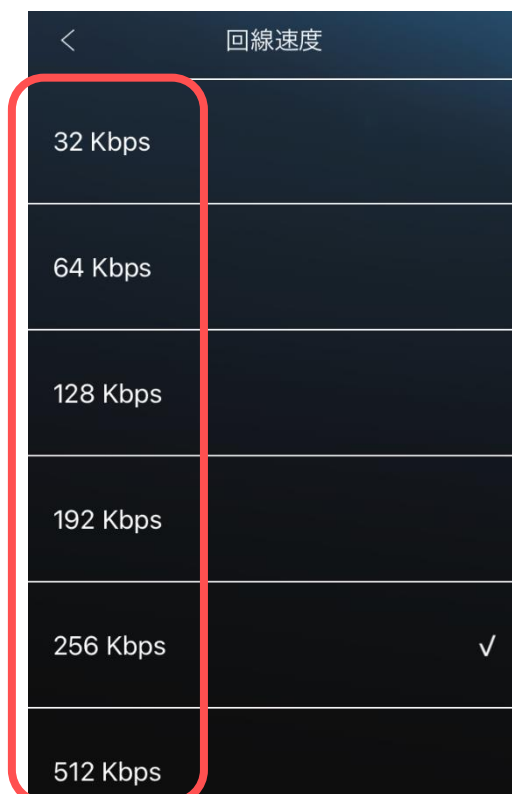


2) 設定したい回線速度を選択します。

※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。

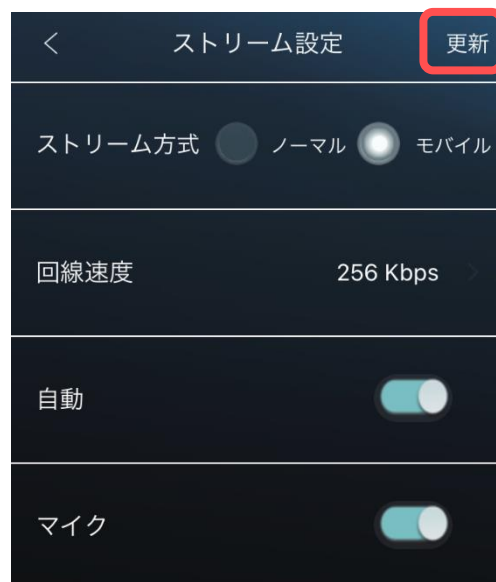
初期値 : 256Kbps

最低値 : 32Kbps、最高値 : 2Mbps



3) 左上の〔<〕をタップし、右上の〔更新〕をタップします。



〈認証〉画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、〔OK〕をタップすると設定完了です。

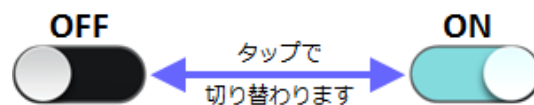


4.3 解像度とフレームレートについて

⑧ ストリーム設定 > B) 自動

解像度とフレームレートを設定します。

-  : 使用している回線速度に合わせて自動で設定されます。
-  : 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。



●解像度

〈自動〉をオフにし、[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画像になりますが、データ転送量は多くなります。

最低値 : 320x240 (QVGA)
最高値 : 1280x800 (WXVGA)

●フレームレート

1 秒間に表示するコマ数です。

[フレームレート] をタップするとフレームレートを選択できます。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



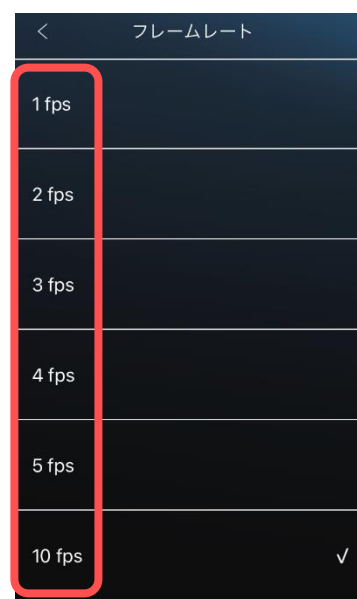
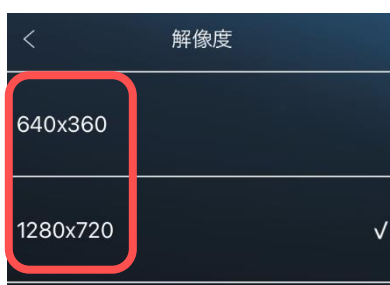
4.4 映像の解像度やフレームレートを変えたい

⑧ ストリーム設定 > B) 自動

- 1) 〈自動〉をオフにします。
- 2) [解像度] または [フレームレート] をタップします。



- 3) 設定したい解像度またはフレームレートを選択します。



- 4) 左上の[<]をタップし、右上の[更新]をタップします。
- 5) 〈認証〉画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、[OK]をタップすると設定完了です。





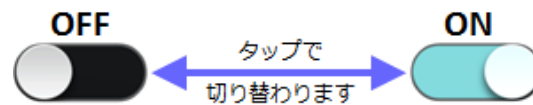
4.5 マイクの設定について

⑧ ストリーム設定 > C) マイク

モバイル端末で視聴した際、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。

※Windows パソコンから視聴した際の音声は
CamView 取扱説明書にてご確認ください。

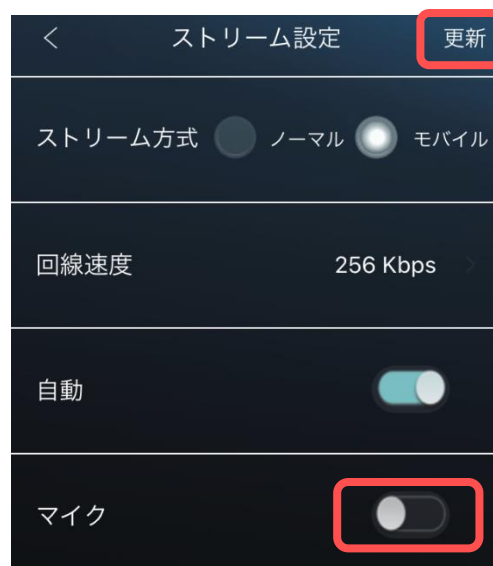
-  : モバイル端末で映像視聴の際、カメラが設置されている場所の音声聞こえます。
-  : モバイル端末で映像視聴の際、音声を出しません。



4.6 カメラの音声をオフにしたい

⑧ ストリーム設定 > C) マイク

- 1) マイクをオフに設定し、画面右上の「更新」をタップします。
- 2) 〈認証〉画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、「OK」をタップすると設定完了です。



4.7 カメラ側の音が聞こえない

⑧ ストリーム設定 > C) マイク

- 1) マイクをオンに設定し、画面右上の「更新」をタップします。
- 2) 「認証」画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、「OK」をタップすると設定完了です。



※マイクをオンにしているのに音が聞こえない場合

→視聴端末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。

5. ビデオ設定の操作

5.1 ビデオ設定の画面

⑨ ビデオ設定

A) ビデオ (→5.1 ビデオ設定の画面)

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。

B) 夜間コントロール

(→5.2 夜間コントロールの画面)

夜間モードの切り替え設定を行います。

(対応機種：Viewla IPC-06 / 07 / 08 / 09 / 16 シリーズ)

C) パン・チルト操作許可

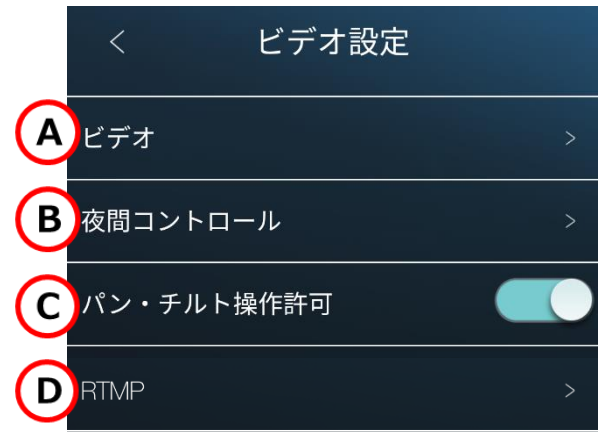
(→5.3 パン・チルト操作許可)

カメラのレンズの動きを可動・固定の設定ができます。(対応機種：Viewla IPC-07 / 08 シリーズ)

D) RTMP (→5.4 Youtube ライブ配信の設定をしたい)

YouTube ライブ配信の設定ができます。

(対応機種：Viewla IPC-19 / 16FHDp / 16LTE)



5.1.1 ビデオの画面

⑨ ビデオ設定 > A) ビデオ

I) カラー（初期値：カラー）

映像の表示色を設定します

II) 明るさ（→5.1.2 映像の明るさを変更したい）

映像の明るさを設定します。

III) 鮮明さ

映像の鮮明さを設定します。（10 段階）

IV) 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。

V) 設置場所

（→5.1.3 映像を映す場所に合わせて画質の設定をしたい）

VI) 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。

VII) 日時表示

（→5.1.4 映像に日時を表示しないようにしたい）
映像左上の日時表示を設定します。

VIII) ビデオフリップ

（→5.1.5 映像を上下反転したい）
映像の上下反転を設定します。

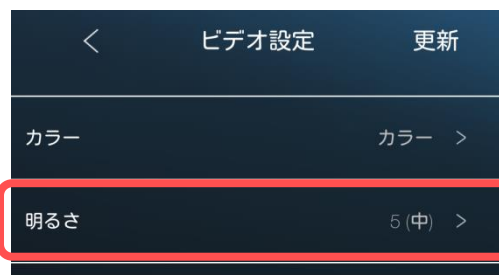


5.1.2 映像の明るさを変更したい

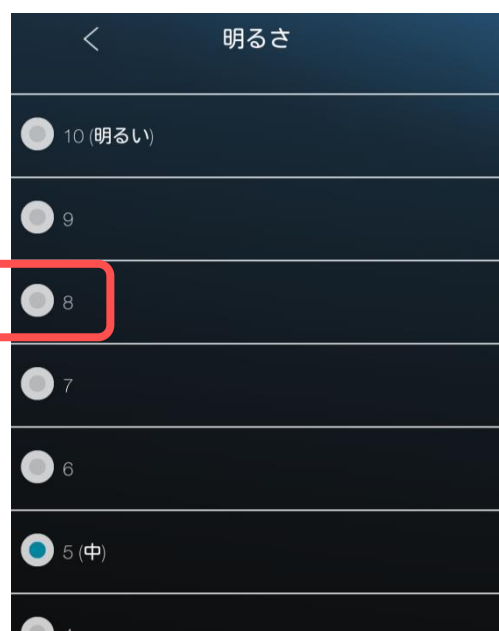
⑨ ビデオ設定 > A) ビデオ > II) 明るさ

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] をタップしします。



2) 明るさを選択します。画面左上 [<] をタップし、画面右上の [更新] をタップします。



3) <認証> 画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、[OK] をタップすると設定完了です。

◆明るさの例 (※撮影時の天気 : くもり)



5.1.3 映像を映す場所に合わせて画質の設定をしたい

⑨ ビデオ設定 > A) ビデオ > V) 設置場所

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-16 シリーズ)、屋内映像 (IPC-06 / 07 / 08 / 09 シリーズ))

1) [設置場所] をタップします。



2) カメラの設置場所に合わせて選択します。
画面左上 [<] をタップし、画面右上の [更新] をタップします。

※電源周波数 (60Hz/50Hz) の選択については
ページ下部をご参照ください。



3) <認証> 画面が表示されたら管理者ユーザー名と
管理者パスワードを入力し、[OK] をタップする
と設定完了です。

※電源周波数について (60Hz/ 50Hz)

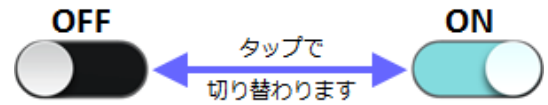
地域により電源周波数が異なります。
設定した周波数が異なる場合、右の写真のような
フリッカー(蛍光灯のちらつき)が発生します。
カメラ設置場所の電源周波数に合わせて設定してください。





5.1.4 映像に日時を表示しないようにしたい

⑨ ビデオ設定 > A) ビデオ > VII) 日時表示

映像の左上に日時を表示させる設定です。



1) 〈日時表示〉を設定します。

-  : 画面左上に日時（温度）を表示します。
-  : 画面に日時（温度）を表示させません。

2) 画面右上の「更新」をタップします。

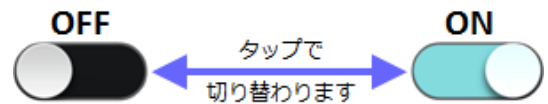
3) 〈認証〉画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、[OK] をタップすると設定完了です。





5.1.5 映像を上下反転したい

⑨ ビデオ設定 > A) ビデオ > VIII) ビデオフリップ

映像の上下反転の設定をします。



1) 〈ビデオフリップ〉を設定します。

-  : 映像が上下反転します。
(カメラを天井設置した場合は、こちらを選択します)
-  : 標準の映像です。

2) 画面右上の「更新」をタップします。

3) 〈認証〉画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、[OK] をタップすると設定完了です。



5.2 夜間コントロールの画面

5.2.1 夜間コントロールの画面

⑨ ビデオ設定 > B) 夜間コントロール

(対応機種 : Viewla IPC-06 / 07 / 08 / 09 / 16 / 19 シリーズ)

赤外線 LED 無効設定

(→5.2.2 赤外線 LED 無効設定について)

夜間モード時、赤外線 LED の有効・無効を切り替えます。

現在の状態

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)

●モードの切替を以下から選択します

自動 (初期値)

カメラの光検知で明るさを感じし、自動で昼間・夜間モードを切り替えます。

スケジュール

(→5.2.3 昼間モードまたは夜間モードに切り替わる時間を決めたい)

時間を設定し、昼間・夜間モードを切り替えます。

手動設定

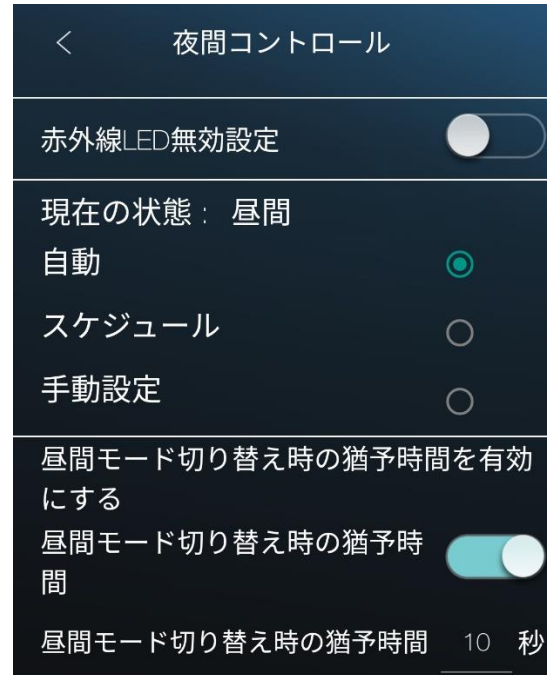
(→5.2.4 常時、昼間モードまたは夜間モードで視聴したい)

手動で昼間・夜間モードを切り替えます。

昼間モード切り替え時の猶予時間を有効にする

(一部機種に対応)

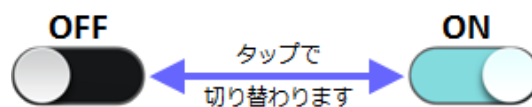
夜間、カメラにライトが当たる等、カメラが昼間モードに頻繁に切り替わらないよう猶予時間の設定を切り替えます。




5.2.2 赤外線 LED 無効設定について


⑨ ビデオ設定 > B) 夜間コントロール

夜間モード時、赤外線 LED の有効・無効を設定します。

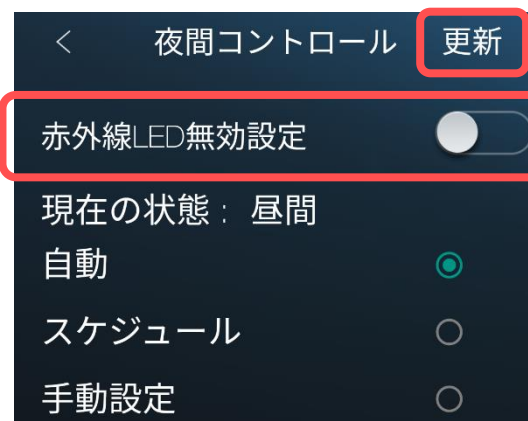


1) 〈赤外線 LED 無効設定〉を設定します。

 : 夜間モード時赤外線 LED が点灯
(初期値)

 : 夜間モード時赤外線 LED が消灯

2) 画面右上の「更新」をタップします。



3) 〈認証〉画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、[OK] をタップすると設定完了です。

5.2.3 昼間モードまたは夜間モードに切り替わる時間を決めたい

⑨ ビデオ設定 > B) 夜間コントロール

- 1) [スケジュール] を選択します。画面中央部の時間をタップし、時間設定を行います。



- 2) 夜間モードにしたい時間帯の開始時刻と終了時刻を設定します。

[開始] をタップし、開始時刻を設定します。

次に [終了] をタップし、終了時刻を設定します。

(右図は夜 20:30～朝 7:00 までが夜間モードで撮影される設定です。)

画面左上の [<] をタップします。



- 3) 画面右上の [更新] をタップします。

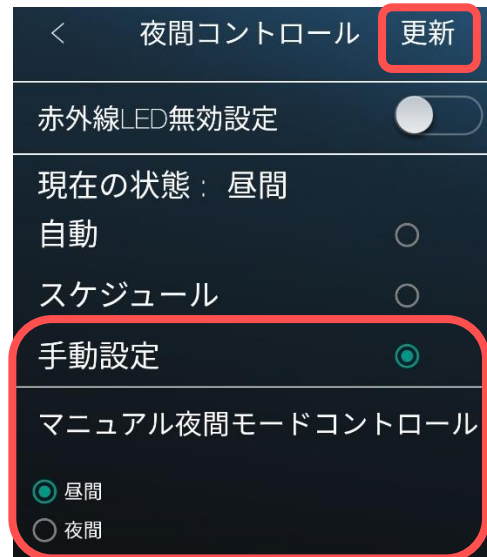
- 4) <認証> 画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、[OK] をタップすると設定完了です。



5.2.4 常時、昼間モードまたは夜間モードで視聴したい

⑨ ビデオ設定 > B) 夜間コントロール

- 1) [手動設定] を選択し、[昼間] または [夜間] を選択します。
- 2) 画面右上の [更新] をタップします。
- 3) 〈認証〉画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、[OK] をタップすると設定完了です。





5.2.5 昼間モード切り替え時の猶予時間を有効にする

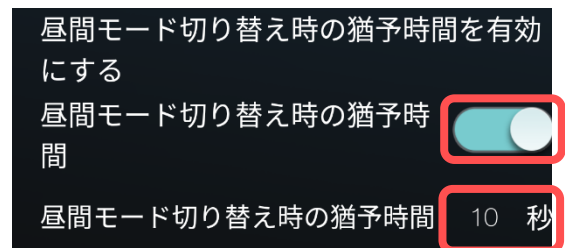
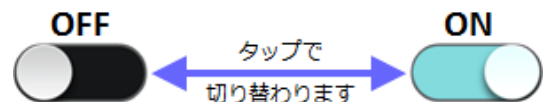
⑨ ビデオ設定 > B) 夜間コントロール

夜間にライトなどの影響で、昼間モードへの頻繁な切り替えが続くと不具合が発生しやすくなるため、切り替え時の猶予時間を設定することができます。

- 1) 〈昼間モード切り替え時の猶予時間を有効にする〉を設定します。

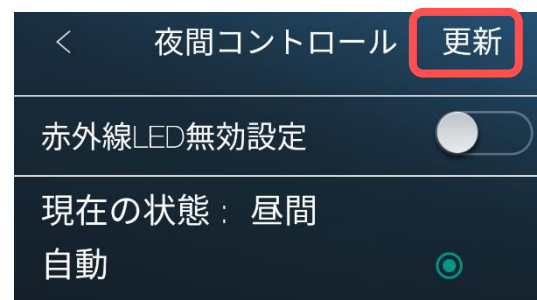
 : 昼間モード切り替え時の猶予時間が有効 (初期値)

 : 昼間モード切り替え時の猶予時間が無効



- 2) 昼夜モード切り替え時の猶予時間を設定します。
初期設定は 10 秒になっています。
(入力可能範囲 : 1～30)

- 3) 画面右上の [更新] をタップします。
- 4) 〈認証〉画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、[OK] をタップすると設定完了です。

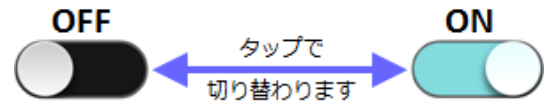



5.3 パン・チルト操作許可

5.3.1 レンズを左右上下に動かさないようにしたい

⑨ ビデオ設定 > C) パン・チルト操作許可

(対応機種：Viewla IPC-07,08 シリーズ)



1) 〈パン・チルト操作許可〉をオフ  にします。

2) 画面右上の「更新」をタップします。


3) 〈認証〉画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、[OK] をタップすると設定完了です。

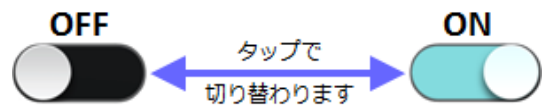


※ この設定をした場合、どの端末から視聴してもレンズを動かすことができません。

5.3.2 レンズを左右上下に動かせるようにしたい

⑨ ビデオ設定 > C) パン・チルト操作許可

1) 〈パン・チルト操作許可〉をオン  にします。



2) 画面右上の「更新」をタップします。

3) 〈認証〉画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、[OK] をタップすると設定完了です。



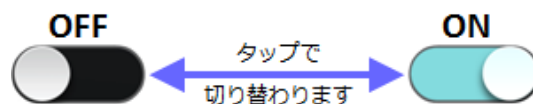
5.4 Youtube ライブ配信の設定をしたい

Youtube ライブ配信を行うための設定手順です。



Youtube Studio の設定につきましては、別冊の「Youtube ライブ配信の設定方法」をご参照ください。
https://www.solidcamera.net/simcam/files/youtubelive_setting.pdf

⑨ ビデオ設定 > D) RTMP

(対応機種：Viewla IPC-19 / 16FHDp / 16LTE 等)



- 1) 〈RTMP 有効〉をオン  にします。
(※初期設定ではオフです。)
- 2) Youtube Studio 画面内の〈ストリーム URL〉を
〈RTMP URL〉に入力します。
- 3) Youtube Studio 画面内の〈ストリーム名／キー〉
を〈RTMP キー〉に入力します。
- 4) 〈マイク〉を設定します。

 : 音声あり (初期値)
 : 音声なし



- 5) 画面右上の [更新] をタップします。
- 6) 〈認証〉画面が表示されたら管理者ユーザー名と
管理者パスワードを入力し、[OK] をタップする
と設定完了です。

6. カメラ設定の操作

6.1 カメラ設定について

⑩ カメラ設定

「カメラ設定」をタップすると「認証」画面が表示されます。

「認証」画面について

各設定を更新する際、「認証」の画面が表示されます。
ここでは管理者ユーザー名と管理者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：管理者ユーザー名：admin
管理者パスワード：なし（空欄）

● 「認証」画面が表示されない場合

カメラを登録する際、「管理者パスワードを保存」をオンに設定していると、この画面は表示されません。
「更新」をタップした時点で設定が反映されます。

A) 情報（→6.2 情報画面について）

カメラの IP 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。

B) ネットワーク

（→6.3 ネットワーク設定について）

カメラの接続（有線・無線）の設定を行います。

C) スケジュール（→6.4 スケジュールについて）

E メールアラーム、スピーカーアラーム、録画の
設定を行います。

D) 管理者（→6.5 管理者について）

視聴用パスワード、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。



6.2 情報画面について

⑩ カメラ設定 > A) 情報

モデルインデックス

カメラのモデルインデックスを表示します。

ファームウェアバージョン

カメラのファームウェアバージョンを表示します。

CFG バージョン・U-Boot バージョン

製造時のバージョンを表示します。

登録状況

インターネットと通信ができているか表示します。

ネットワークタイプ

カメラの接続方法と IP アドレス割当て方を表示します。

IP アドレス

カメラの IP アドレスを表示します。

接続ユーザー数

現在カメラの映像を見ているユーザー数を表示します。

NAS 録画

NAS 録画の状態を表示します。

SD カード録画

microSD カード録画の状態を表示します。

タイムラプス録画

タイムラプス録画の状態を表示します。

MAC アドレス

カメラ本体の MAC アドレスを表示します。

Wi-Fi MAC アドレス

Wi-Fi で接続する際のカメラ本体の MAC アドレスを表示します。

<	情報
モデルインデックス	122
ファームウェアバージョン	v050036
CFGバージョン	v001
U-Bootバージョン	v004
登録状況	登録済み
ネットワークタイプ	有線(DHCP)
IPアドレス	192.168.1.139
接続ユーザー数	0
NAS録画	録画中
SDカード録画	録画していません
タイムラプス録画	録画していません
MACアドレス	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Wi-Fi MACアドレス	XX:XX:XX:XX:XX:XX

6.3 ネットワーク設定について

6.3.1 カメラの IP アドレスを固定したい

⑩ カメラ設定 > B) 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〈Wi-Fi ネットワーク〉で IP アドレスを固定します。

必ずご使用のネットワークに合わせた情報を設定してください。

●有線接続の場合

1) [有線ネットワーク] をタップします。



2) [固定 IP] を選択し、〈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、ご使用のネットワークに合わせた情報に変更する必要があります。



3) 画面右上の [更新] をタップすると設定が更新されます。

●Wi-Fi 接続の場合 (カメラを Wi-Fi で接続している場合のみ設定可能です。)

カメラの Wi-Fi 接続方法は製品付属のかんたんインストールガイドを参照ください。

- 1) [Wi-Fi ネットワーク] をタップします。



- 2) カメラが接続されている Wi-Fi の SSID が黄色の文字で表示されます。(黄色の文字になるのは Android のみです。) SSID の右端にある [>] をタップします。



- 3) [固定] を選択し、〈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、ご使用のネットワークに合わせた情報に変更する必要があります。

- 4) 〈認証〉画面が表示されたら管理者ユーザー名と管理者パスワードを入力し、[OK] をタップすると設定完了です。



6.3.2 Wi-Fi 接続の設定をしたい

⑩ カメラ設定 > B) 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。

カメラを Wi-Fi に接続をするには、この操作以外にも以下の方法がございます。

- ・ WPS ボタンを利用する→製品付属のかんたんインストールガイドを参照ください。
- ・ Smart Wi-Fi セットアップ→製品付属のかんたんインストールガイドを参照ください。

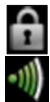
1) [Wi-Fi ネットワーク] をタップします。



2) <Wi-Fi> を有効にします。



3) カメラの周辺の SSID の一覧が表示されます。



→パスワードが必要な SSID

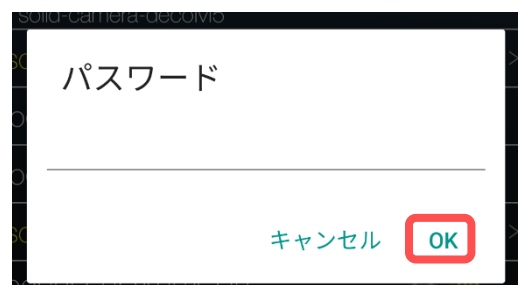


→ルーターからの電波の強弱



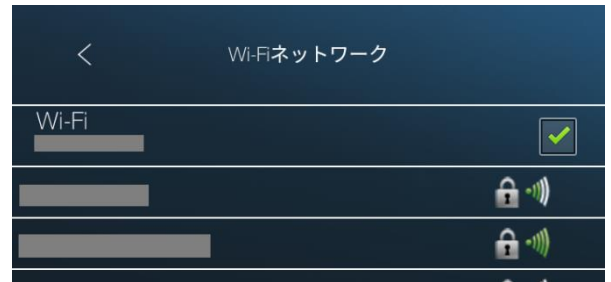
4) 接続したい SSID をタップするとパスワードを入力する画面が表示されます。SSID のパスワードを入力し [OK] をタップします。

※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。



- 5) 情報が更新されると接続先の SSID が表示されます。
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。



「このモバイル端末を Wi-Fi ルーターに接続する必要があります。」と表示され、Smart Wi-Fi セットアップの操作ができない場合は、次の設定値を確認してください。

- 1) スマートフォンが Wi-Fi に接続されているかご確認ください。
- 2) スマートフォンの設定から、Viewla アプリへ位置情報を許可してください。
- 3) iOS14 以後の端末では、位置情報の詳細設定を開き「正確な位置情報」も有効にしてください。

6.3.3 PPPoE の設定をしたい

⑩ ネットワーク > B) ネットワーク

ご使用のインターネット回線で、Viewla シリーズ 1 台以外の通信機器を**一切設置しない場合**には、ルーターを用意せず、Viewla シリーズに直接プロバイダーから提供されたユーザー名とパスワードを登録することが可能です。

但し、この設定を使用した場合、他のカメラや端末、通信機器ではインターネットをご使用いただけません。

- 1) [高度な設定] をタップします。
[オン] を選択し、〈ユーザー名〉と〈パスワード〉に、プロバイダーから提供されたユーザー名とパスワードをそれぞれ入力します。



- 2) 画面右上の [更新] をタップすると設定が更新されます。

※ 高度な設定を利用してカメラの無線接続をする場合は、2) の操作の後、カメラから LAN ケーブルを抜き、電源コードを抜き挿ししてカメラを再起動させてください。

6.4 スケジュールについて

⑩ カメラ設定 > C) スケジュール

I) E メールアラーム

(→6.4.1 メール通知の設定をしたい)

常時、動体検知や人体感知によって通知メールを受け取る設定ができます。

II) スピーカーアラーム

(→6.4.6 スピーカーから音を鳴らしたい (対応機種 : IPC-06、07、08、09 シリーズ))

常時、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。

III) NAS (→6.4.8 NAS 録画の設定をしたい)

NAS 録画の設定ができます。

IV) SD カード録画

(→6.4.9 SD カード録画の設定をしたい)

SD カードの録画設定ができます。また、カメラに挿入されている SD カードの情報を確認できます。
※タイムラプス録画との併用はしないでください。

V) タイムラプス録画

(→6.4.11 タイムラプス録画の設定をしたい)

タイムラプス録画の設定ができます。

※SD カード録画との併用はしないでください。

VI) 自動再起動

(→6.4.12 カメラを自動で再起動したい)

カメラの自動再起動とキープアライブの設定ができます。



※タイムラプス録画とは？

タイムラプスとは数秒に1枚撮影される画像を、動画のように高速再生する機能です。

録画ファイルは microSD カードに保存されます。

タイムラプス録画を使用する際は、SD カード録画を使用しないでください。併用した場合、SD カード録画が 2～3 日しか保存されません。

6.4.1 メール通知の設定をしたい

⑩ カメラ設定 > C) スケジュール > I) E メールアラーム

〈2. スケジュールの操作〉（→2.3 スケジュールを登録したい）では期間や曜日、時間を設定して通知や録画を設定できますが、ここでは期間等を指定せずに設定ができます。

- 1) 〈E メールアラーム〉をタップし、〈E メールアラーム〉をオンにします。

- 2) 各設定を選択します。

●動体検知感度

動体検知の際の感度を設定します。

※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。

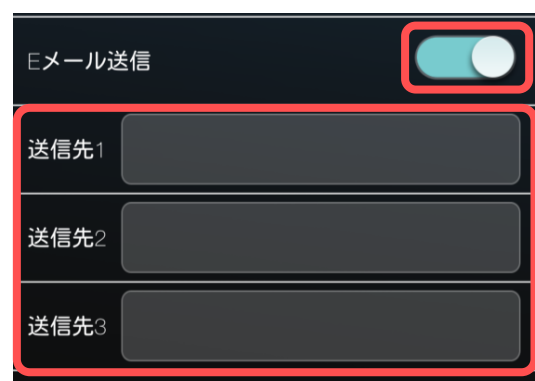


1 = 画面全体の 1% 以上の変化を検知します。
5 = 画面全体の 3 % 以上の変化を検知します。
10 = 画面全体の 10% 以上の変化を検知しま

- 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。
(スケジュール内容の設定は(→2.2 スケジュールの設定画面について)で行えます。
(→2.3 スケジュールを登録したい)
- 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) 〈E メール送信〉をタップし、オンにします。
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が更新されます。

各キャリアのセキュリティ設定によりユーザー受信拒否と認識されているか、お客様が迷惑メール対策等の設定をされている場合、メールが届かないことがございます。「notice@cam2life.com」のメールアドレスを受信できるように設定してください。

6.4.2 トリガー間隔について

◆ トリガー間隔

トリガー間隔とは、一度検知をしてから、次検知をするまでの時間です。この間隔が短いほど、検知が多くなる可能性があります。

初期設定は 10 秒になっています。

(入力可能範囲：1～600)

6.4.3 SMTP 設定について

◆ 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。)

6.4.4 FTP サーバーに画像を送信したい

⑩ カメラ設定 > C) スケジュール > I) E メールアラーム

- 1) 〈E メールアラーム〉をタップし、
〈E メールアラーム〉をオンにします。
- 2) 各設定を選択します。
- 3) 〈FTP サーバーへ送信〉をタップしてオンにし、
送信先の FTP サーバーの情報を入力します。
- 4) 画像ファイル名を指定したい場合は、〈画像ファイル名を指定〉を有効にし、ファイル名を入力します。
※無効にしている場合は、従来の画像名で送信されます。
※ファイル名に使用できる文字は、英数字、記号
(ブランク、(、)、_、-、.、.) の半角文字です。
- 5) 画面右上の〔更新〕をタップすると設定が更新
されます。



6.4.5 定期的にメール通知を受け取りたい（FTP サーバーへ画像を送信したい）

⑩ カメラ設定 > C) スケジュール > I) E メールアラーム

定期トリガーの設定をすることで、カメラの死活監視をすることができます。
E メールアラームと併用が可能です。

- 1) 〈E メールアラーム〉をタップし、
〈E メールアラーム〉をオンにします。
- 2) 各設定を選択します。
定期トリガーのみ設定する場合は〈スケジュール〉
を選択します。
- 3) 〈定期トリガー〉をタップしてオンにし、トリガー
間隔を設定します。
入力できる間隔は1～1440 分です。
- 4) 画像ファイル名を指定したい場合は、〈画像ファイル
名を指定〉を有効にし、ファイル名を入力します。
※無効にしている場合は、従来の画像名で送信され
ます。
※ファイル名に使用できる文字は、英数字、記号
（ブランク、(、)、_、-、^、.）の半角文字です。
- 5) 画面右上の〔更新〕をタップすると設定が更新
されます。



6.4.6 スピーカーから音を鳴らしたい（対応機種：IPC-06、07、08、09 シリーズ）

⑩ カメラ設定 > C) スケジュール > II) スピーカーアラーム

- 1) 〈スピーカーアラーム〉をタップし、
〈スピーカーアラームトリガー〉をオンにします。

iPhone の場合、オンにしたい設定を選択するとオンになり、「無効」に✓を入れるとオフになります。

- 2) 各設定を選択します。

●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、……のように回数
によってアラームの鳴る長さを設定できます。



- 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。
スケジュール内容の設定は〈2.2. スケジュールの操作〉で行えます。
(→2.3 スケジュールを登録したい)
- 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) 画面右上の「更新」をタップすると設定が更新
されます。

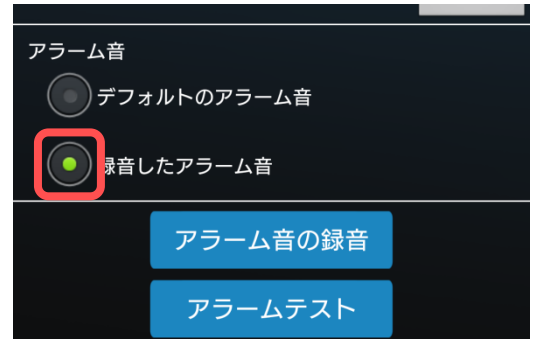


6.4.7 アラームの音を変えたい場合

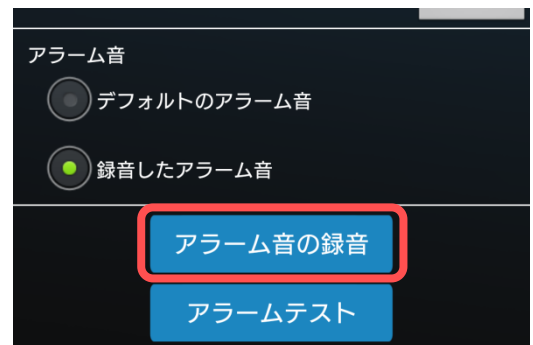
⑩ カメラ設定 > C) スケジュール > II) スピーカーアラーム


デフォルトのアラーム音以外に、録音した音をアラーム音に設定することができます。

1) 「録音したアラーム音」を選択します。



2) 「アラーム音の録音」をタップします。



3)  を押し続けて録音をします（最大 10 秒）。
録音ができたら「保存」をタップします。

※この設定で、ライブ映像視聴時のアラーム音も変わります。



4) 「更新」をタップします。

CamView（Windows パソコン用アプリケーション）の WEB 設定からも、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～WEB 設定編～取扱説明書〉をご参照ください。

6.4.8 NAS 録画の設定をしたい

⑩ カメラ設定 > C) スケジュール > Ⅲ) NAS

NAS 本体に固定 IP アドレスを設定してから行ってください。詳細は NAS 設定ガイドブックをご覧ください。Viewla から NAS の固定 IP アドレスの設定は行えません。

1) 〈NAS〉をタップし、〈録画〉をオンにします。



2) 録画方法は必ず「日数指定」を選択してください。

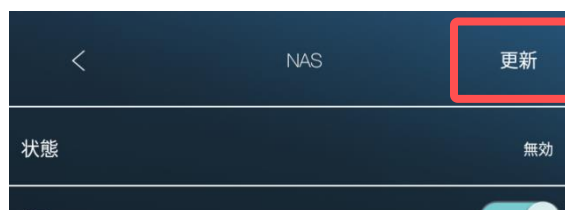


3) 右図枠内の項目に NAS の情報を入力します。

使用する NAS の IP アドレス	NAS に固定した IP アドレス
共有フォルダー名	使用する NAS の共有フォルダー名
NAS アクセスアカウント	NAS にログインする際のアカウント
NAS アクセスパスワード	NAS にログインする際のパスワード

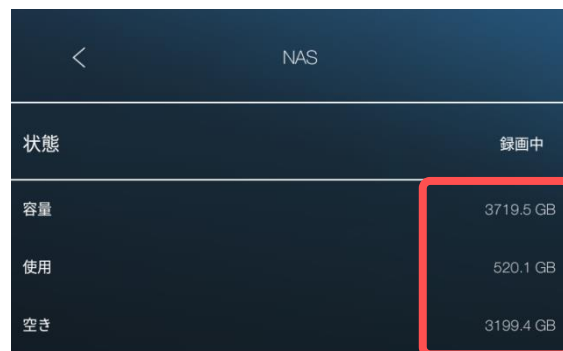


4) 画面右上の「更新」をタップすると設定が更新されます。



NAS の状態表示について

- 状態：NAS 録画ステータスを表示します。
(録画中/利用不可)
- 容量：設定してある NAS の全体容量
- 使用：使用済みの NAS の容量
- 空き：NAS の空き容量



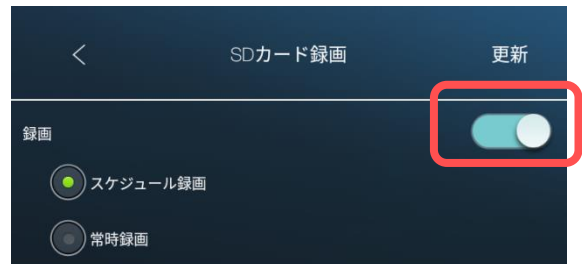
NAS	
状態	録画中
容量	3719.5 GB
使用	520.1 GB
空き	3199.4 GB

6.4.9 SD カード録画の設定をしたい

⑩ カメラ設定 > C) スケジュール > IV) SD カード録画

(注) SD カード録画を使用する際は、タイムラプス録画は使用しないでください。

- 1) 〈SD カード録画〉をタップし、〈録画〉をオンにします。



- 2) 録画方法を選択します。

●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。

スケジュール内容の設定は〈2. スケジュールの操作〉で行えます。

(→2.3 スケジュールを登録したい)

●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〉

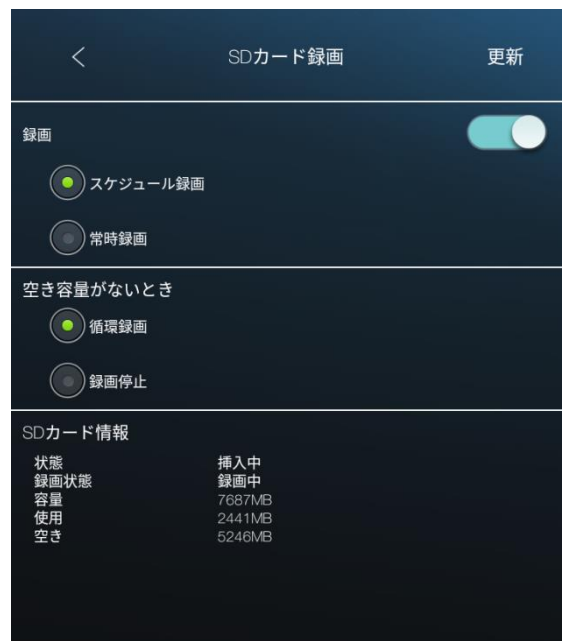
挿入している microSD カードの容量が一杯になった際の動作を設定します。

●循環録画

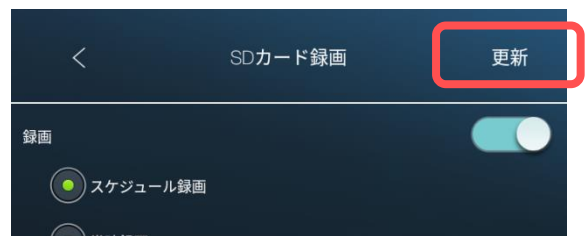
古い録画データを削除し、新しい録画データを上書きします。※削除されたデータは元に戻せません。

●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が更新されます。



6.4.10 SD カードの録画状況を見たい

⑩ カメラ設定 > C) スケジュール > IV) SD カード録画

〈SD カード録画〉をタップします。

画面下部の〈SD カード情報〉にて microSD カードの録画状況が確認できます。

●状態

挿入中：カメラが microSD カードを認識しています。

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

●録画状態

録画中：現在、microSD カード録画中です。

録画していません：現在、録画中ではありません。

●容量

カメラに挿入されている microSD カード全体の容量

●使用

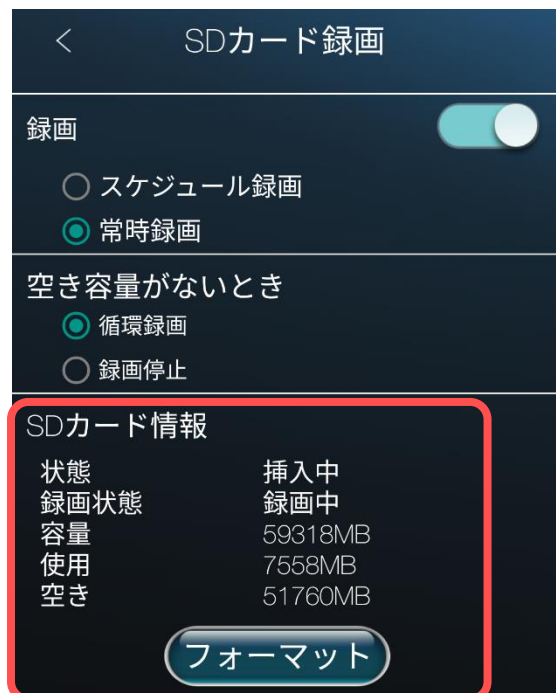
カメラに挿入されている microSD カードの使用容量

●空き

カメラに挿入されている microSD カードの空き容量

●フォーマット

microSD カードの中身を全て削除します。



状態が「取り外し」の場合の表示

【iPhone】

録画状態や容量は表示されません。

【Android】

録画状態：録画していません

空き容量：0 MB

と表示されます。

【録画について】

microSD カード録画が突然停止する現象が報告されています。

ほとんどの場合、Viewla シリーズを再起動することで録画が再開しますが、根本的には microSD カードの寿命が原因ですので、もし録画が止まってしまった場合は、microSD カードの交換をご検討ください。

カメラのファームウェアが v030609 以上である場合、microSD カードは 64GB までの SDXC 対応で、class10 以上を推奨しています。64GB で約 2 週間の録画ができます（設定初期値でご利用の場合）。
長期間の録画をされる場合は、NAS のご利用をお勧めいたします。

録画上の注意

■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。

■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。



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。

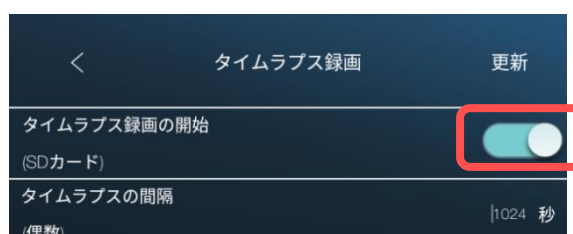
6.4.11 タイムラプス録画の設定をしたい

⑩ カメラ設定 > C) スケジュール > V) タイムラプス録画

※ タイムラプス録画については（→6.4 スケジュールについて）〈タイムラプス録画とは？〉を参照ください。

（注）タイムラプス録画を使用する際は、SD カード録画は使用しないでください。

- 1) 〈タイムラプス録画〉をタップし、〈タイムラプス録画の開始〉をオンにします。



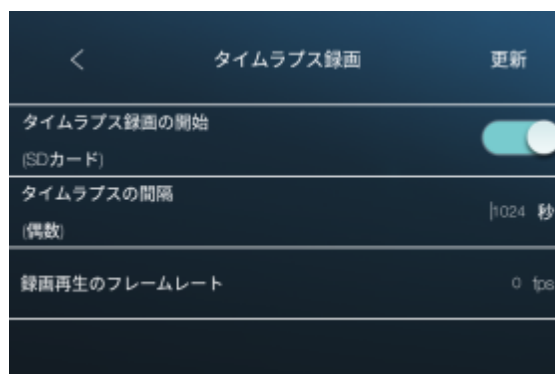
- 2) 各設定を選択します。

●タイムラプスの間隔（偶数）

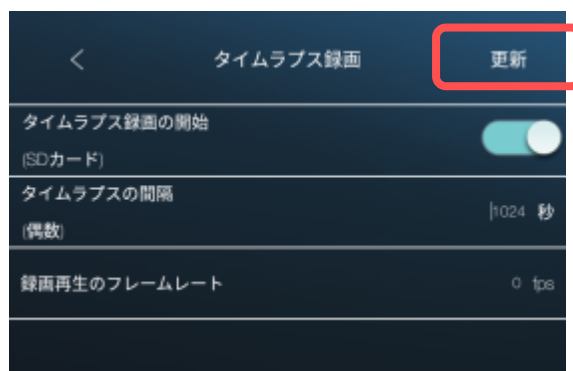
何秒間に 1 枚の画像を撮影するか設定します。
数値は偶数のみ有効です。

●録画のフレームレート

録画ファイルにする際、1 秒間に表示させるコマ数を設定します。（10～30 の間のみ有効）
初期設定：2 秒/10fps



- 3) 画面右上の「更新」をタップすると設定が更新されます。



6.4.12 カメラを自動で再起動したい

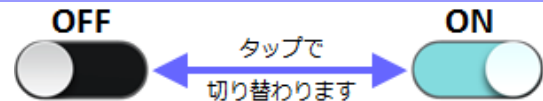
⑩ カメラ設定 > C) スケジュール > VI) 自動再起動

自動再起動は、カメラのファームウェア（v030624 / v040208 / v050017）から搭載された、1日1回、指定した時間にカメラを強制的に再起動する機能です。


ルーターの定期再起動や DHCP リース後に、ネットワークの影響によりカメラがオフラインになりやすい場合はこちらの機能を有効にしてお使いください。


※カメラのファームウェア（v030624～）については、CamView の WEB 設定のみ設定が可能です。

自動再起動の設定をします。



1) 〈自動再起動機能〉を設定します。

: カメラを自動で再起動します。
実施時間を設定します。

: カメラを自動で再起動させません。



2) 画面右上の「更新」をタップします。

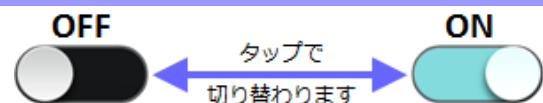
6.4.13 カメラがオフラインになったときに自動で再起動したい

⑩ カメラ設定 > C) スケジュール > VI) 自動再起動


キープアライブは、カメラのファームウェア（v040210 / v050021）から搭載された機能です。


キープアライブを有効にすると、カメラが予期せぬオフライン状態に陥り、その後オフライン状態が1時間継続した場合にキープアライブが作動し、カメラの再起動により通信の復旧を試みます。

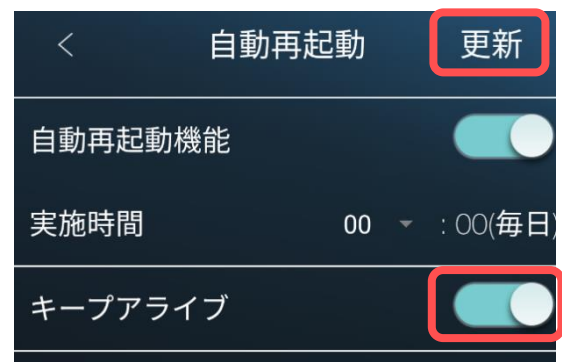
キープアライブの設定をします。



1) 〈キープアライブ〉を設定します。

: オフライン時にカメラが自動で再起動します。

: カメラは自動で再起動しません。



2) 画面右上の「更新」をタップします。

6.5 管理者について

⑩ カメラ設定 > D) 管理者

I) ログイン

(→6.5.1 管理者ユーザー名とパスワードを変更したい/6.5.2 映像を見るためのパスワードを変更したい)

カメラと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管理者パスワード、また視聴用のパスワードを変更できます。

II) アラーム通知の完全解除

(→6.5.3 カメラのアラーム通知を解除したい)
該当カメラのアラーム通知を完全に解除することができます。

III) LED 制御

(→6.5.4 LED ランプの表示を消したい)
カメラの LED ランプの表示を設定できます。

IV) 日時設定 (→6.5.5 カメラの日時を確認したい)

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。

V) アップデート

(→6.5.6 ファームウェアの更新をしたい)
カメラのファームウェアのアップデートを行えます。

VI) 再起動 (→6.5.7 カメラの再起動をしたい)

カメラ本体のをシステム再起動を行います。

カメラ設定	
情報	>
ネットワーク	>
スケジュール	>
管理者	>
I ログイン	>
II アラーム通知の完全解除	>
III LED制御	>
IV 日時設定	>
V アップデート	>
VI 再起動	>

6.5.1 管理者ユーザー名とパスワードを変更したい

⑩ カメラ設定 > D) 管理者 > I) ログイン

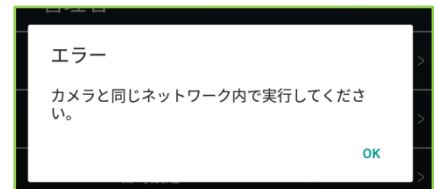
※カメラと端末が同じルーターに接続されている状態であれば、この設定の変更が可能です。

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？
- 端末は 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。
- カメラと端末が両方とも 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。
→パソコンをルーターに有線 LAN で接続し、パソコンよりパスワード変更を行ってください。



1) [ログイン] をタップし、設定画面を開きます。

2) 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。

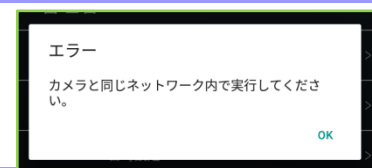
※全角(ひらがな、カタカナ、漢字)で入力しないでください。

※〈パスワードを表示する〉にチェックを入れると現在の管理者パスワードが表示されます。

3) 〈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です。(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〉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、入力し直してください。



6.5.2 映像を見るためのパスワードを変更したい

⑩ カメラ設定 > D) 管理者 > I) ログイン

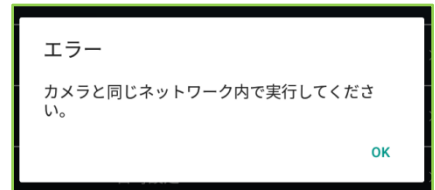
※カメラと端末が同じルーターに接続されている状態であれば、この設定の変更が可能です。

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。

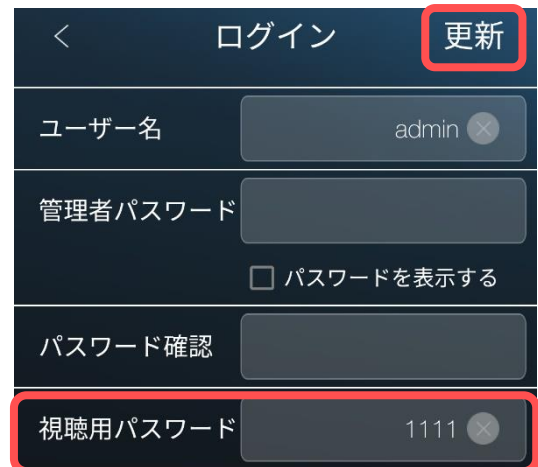
このような表示があった場合、以下のことを確認してください。

- ローカルサーチに ID が表示されていますか？
- 端末は 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。
- カメラと端末が両方とも 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。
→パソコンをルーターに有線 LAN で接続し、パソコンよりパスワード変更を行ってください。



1) [ログイン] をタップし、設定画面を開きます。

2) 画面中央部の〈視聴用パスワード〉に表示されている文字を消し、新しく視聴用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、カタカナ、漢字)で入力しないでください。



3) 右上の [更新] をタップすると設定完了です。

●視聴用パスワード変更後の注意

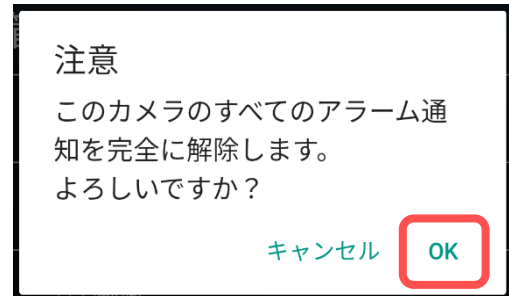
映像視聴の際、〈パスワードエラー〉と表示され、視聴ができないことがあります。カメラリストに登録しているパスワードが以前のパスワードのままであることが原因です。カメラリストに登録しているパスワードを新しいパスワードに変更してください。(→3.4.カメラリストに登録したパスワードを再入力したい) を参照し、再入力してください。

6.5.3 カメラのアラーム通知を解除したい

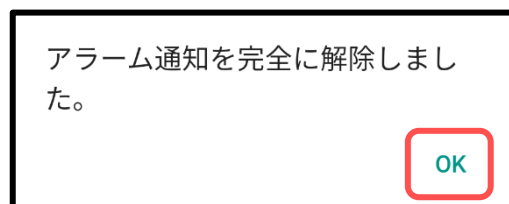
⑩ カメラ設定 > D) 管理者 > II) アラーム通知の完全解除

対象のカメラに設定されているアラーム通知を全て解除します。

- 1) [アラーム通知の完全解除] をタップすると確認のメッセージが表示されます。[OK] をタップするとアラーム通知を完全に解除します。



- 2) 右図のメッセージが表示されますので、[OK] をタップします。



6.5.4 LED ランプの表示を消したい

⑩ カメラ設定 > D) 管理者 > III) LED 制御

カメラ正面の LED ランプの表示を設定します。

- 1) LED ランプの表示方法を選択します。

●LED 表示 ON

カメラに電源が入っていれば、常時 LED ランプが点灯・点滅します。

●LED 表示 OFF

カメラに電源が入っていても、常時 LED ランプは消灯します。

●ネットワーク接続後にオフ

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。



- 2) 画面右上の[更新] をタップすると設定が更新されます。

※ 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。

6.5.5 カメラの日時を確認したい

⑩ カメラ設定 > D) 管理者 > IV) 日時設定

1) [日時設定] をタップし、設定画面を開きます。

2) 各設定を選択します。

●タイムゾーン

タイムゾーンは〈Japan,Korea〉に設定されています。

●現在の日時

カメラが取得している現在の日時が表示されます。

●システム動作時間

カメラが連続で稼働している時間が表示されます。

●時刻を同期する

操作端末の時刻をカメラに同期する機能です。



6.5.6 ファームウェアの更新をしたい

⑩ カメラ設定 > D) 管理者 > V) 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。

Viewla 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。

ファームウェアのアップデートに関しては、
以下の資料をご覧ください。

【各アプリからのファームウェア更新手順】

https://www.solidcamera.net/download/file/fwup_all.pdf



6.5.7 カメラの再起動をしたい

⑩ カメラ設定 > D) 管理者 > VI) 再起動

- 1) [再起動] をタップすると確認のメッセージが表示されます。[OK] をタップすると再起動を開始します。

注意

カメラが再起動します。しばらく待ってからカメラに接続してください。

OK

- 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。

カメラを再起動しています。しばらくお待ちください。

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。

Viewla シリーズ専用 Android・iPhone 用 視聴アプリケーション
Viewla 取扱説明書詳細設定編

2024 年 4 月 3 日 第四版発行

お問い合わせについて

Viewla シリーズご購入後の弊社製品または弊社アプリケーションに関するご質問は、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 ID
- カメラモデル
- カメラの接続状況や配線状況
- 具体的な症状や動作状況

▶故障時の修理につきましては、お買い上げいただいた販売店にご確認ください。

SolidCamera お問い合わせ窓口

▶ ソリッドカメラ ホームページ

<https://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



▶ ソリッドカメラ お問い合わせフォーム

<https://form.solidcamera.net/inquiry>



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**

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。