

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.1909



目次

1. 本取扱説明書について	4
➡ メニュー画面の開き方	4
➡ メニュー画面	4
2. 録画再生・ローカル録画再生の操作	5
➡ 録画再生の画面	5
➡ カレンダーと録画ファイルリストについて	6
➡ microSD カード・NAS に録画した映像を視聴したい	7
➡ microSD カード・NAS に録画したファイルを削除したい	8
➡ microSD カード・NAS に録画したファイルをダウンロードしたい	9
➡ カメラのログ情報を確認したい	10
➡ 端末本体に録画した映像を視聴したい	12
➡ 端末本体に録画した映像を削除したい	13
➡ 端末本体に録画した映像を MP4 ファイルに変換したい（※iPhone のみ）	14
3. スケジュールの操作	17
➡ スケジュールのリスト画面について	17
➡ スケジュールの設定画面について	18
◆ 時間指定の画面	18
◆ 期間設定の画面	19
◆ 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	20
➡ スケジュールを登録したい	21
◆ 動体検知や人体感知で SD カード録画や NAS 録画をしたい	21
◆ 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	22
◆ 温度範囲を超えたときにメール通知を受け取りたい（※IPC-07w、06HD のみ）	23
➡ スケジュールの設定を変更したい	24
➡ スケジュールを一時的にオフにしたい	24
➡ スケジュールを削除したい	25
4. カメラリストの設定	26

➡ 設定画面について	2 6
➡ カメラの名前を変更したい.....	2 7
➡ カメラリストのアイコンを変更したい.....	2 7
➡ カメラリストに登録したパスワードを再入力したい.....	2 8
➡ 誤ってアラームボタンを押さないようにしたい	2 8
➡ プッシュ通知を受け取りたい.....	2 9
5. ストリーム設定の操作	3 0
➡ ストリーム設定の画面	3 0
➡ カメラの回線速度を変えたい.....	3 1
➡ 解像度とフレームレートについて	3 2
➡ 映像の解像度やフレームレートを変えたい.....	3 3
➡ マイクの設定について	3 4
➡ カメラの音声をオフにしたい.....	3 4
➡ カメラ側の音が聞こえない.....	3 5
6. ビデオ設定の操作	3 6
➡ ビデオ設定の画面	3 6
◆ ビデオの画面	3 6
◆ 映像の明るさを変更したい	3 7
◆ 映像を映す場所に合わせて画質の設定をしたい.....	3 8
◆ 映像に日時を表示しないようにしたい	3 9
◆ 映像を上下反転したい.....	3 9
◆ 夜間コントロールの画面	4 0
◆ 赤外線 LED の点灯させる個数を変更したい	4 0
◆ 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.....	4 1
◆ 常時、昼間モードまたは夜間モードで視聴したい.....	4 2
➡ レンズを左右上下に動かさないようにしたい	4 2
➡ レンズを左右上下に動かせるようにしたい	4 3
7. カメラ設定の操作	4 4

Viewla 取扱説明書～詳細設定編～

⇒ カメラ設定について	4 4
⇒ 情報画面について	4 5
⇒ カメラの IP アドレスを固定したい	4 6
⇒ Wi-Fi 接続の設定をしたい	4 8
⇒ PPPoE の設定をしたい	4 9
⇒ スケジュールについて	5 0
⇒ 期間や時間を指定せず、動体検知・人体感知の設定をしたい	5 1
◇ メール通知の設定をしたい	5 1
◇ トリガー間隔について	5 2
◇ SMTP 設定について	5 2
◇ スピーカーから音を鳴らしたい (対応機種：IPC-06HD,07w,08w,09w)	5 3
◇ アラームの音を変えたい場合	5 4
◇ NAS 録画の設定をしたい	5 5
◇ SD カード録画の設定をしたい	5 7
◇ タイムラプス録画の設定をしたい	5 8
⇒ microSD カードの録画状況を見たい	5 9
⇒ 管理者について	6 0
◇ 管理者ユーザー名と設定変更用の管理者パスワードを変更したい	6 1
⇒ 映像を見るためのパスワードを変更したい	6 2
⇒ LED ランプの表示を消したい	6 3
⇒ カメラの連続起動時間を確認したい	6 3
⇒ ファームウェアの更新をしたい	6 4
⇒ カメラの再起動をしたい	6 5


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、録画再生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

☒ 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。



☒ メニュー画面

- ① 録画再生 (→p.4)
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 (→p.9)
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 (→p.13)
スケジュールを追加できます。
- ④ 設定 (→p.22)
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。



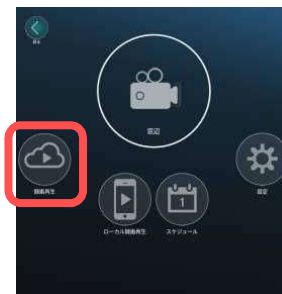
2. 録画再生・ローカル録画再生の操作

録画再生の画面

microSD カードや NAS に録画している映像を再生することができます。
また、カメラのシステムログを確認することができます。

● 画面の開き方

メニュー画面にて、 [録画再生] をタップします。



① SD カード (→p.4)

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

② タイムラプス録画 (→p.4)

タイムラプス録画で microSD カードに録画した映像を再生できます。

※タイムラプス録画については p.46〈タイムラプス録画とは?〉を参照ください。

③ NAS (→p.4)

NAS に録画した映像を再生できます。

④ ログ情報 (→p.7)

カメラ本体のシステムログや録画の開始停止を確認できます。



☒ カレンダーと録画ファイルリストについて

●カレンダーについて

どの日付に録画ファイルがあるかを表示します。

前の画面に戻る

前の月を表示



Android 端末では
上下をスクロールして
カレンダーを下まで
表示させることができます。

黄色の日付：録画データあり
白色の日付：録画データなし

●録画ファイルリストについて

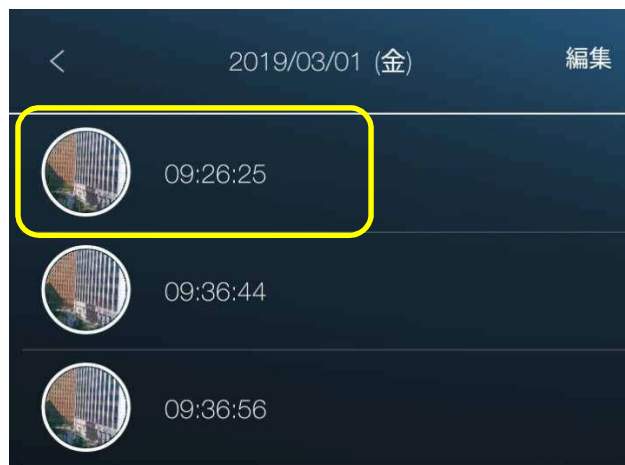
カレンダーの黄色の日付をタップするとその日の録画ファイルの一覧が表示されます。

カレンダーに戻る

選択した日付

ファイルの選択

AM 06:03:22 から録画が
開始されたファイル
左の図は録画開始時の写真



microSD カード・NAS に録画した映像を視聴したい

- 1) [録画再生] タップ後、視聴したい録画先の項目をタップします。

microSD カード : [SD カード]

タイムラプス録画 : [タイムラプス録画]

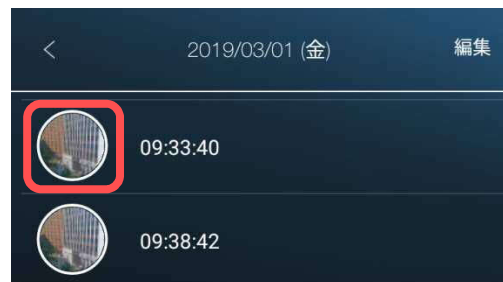
NAS : [NAS]




- 2) 画面下部にカレンダーが表示されます。
黄色の日付をタップすると、その日の録画リストが表示されます。

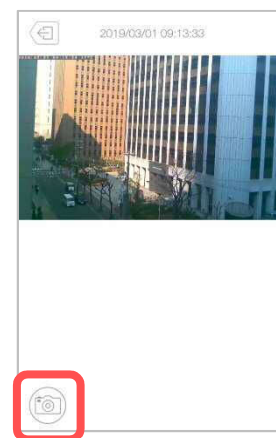


- 3) 録画ファイルリストが表示されます。
録画映像を視聴したい時間のサムネイルをタップすると、録画映像が再生されます。



- 録画映像の再生中に  をタップすると、静止画を撮影し保存することができます。

- ※ 倍速再生やタイムバーによる早送りや巻き戻しはできません。
- ※ データをダウンロード (→p.6) 後、[ローカル録画再生] をするとタイムバーで進めたり戻したりすることができます。



☒ microSD カード・NAS に録画したファイルを削除したい

- 1) [録画再生] タップ後、削除したい録画先の項目をタップします。

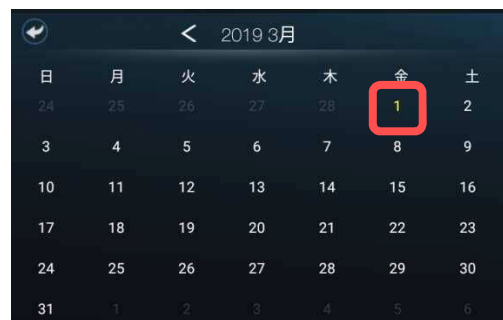
microSD カード : [SD カード]

タイムラプス録画 : [タイムラプス録画]

NAS : [NAS]



- 2) 画面下部にカレンダーが表示されます。
黄色の日付をタップすると、その日の録画リストが表示されます。

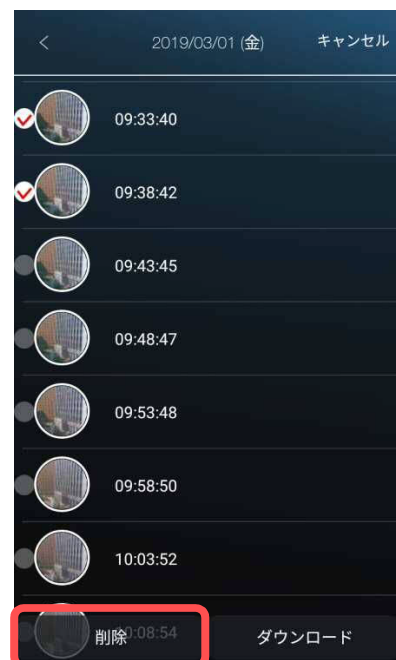


- 3) 画面右上の[編集]をタップするとファイル選択ができます。



- 4) 削除したいファイルを選択し、[削除]をタップすると選択したファイルが削除されます。

※削除されたファイルは復元できません。



⇒ microSD カード・NAS に録画したファイルをダウンロードしたい

- 1) [録画再生] タップ後、ダウンロードしたい録画先の項目をタップします。

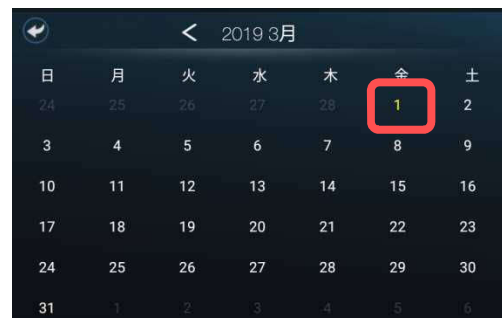
microSD カード : [SD カード]

タイムラプス録画 : [タイムラプス録画]

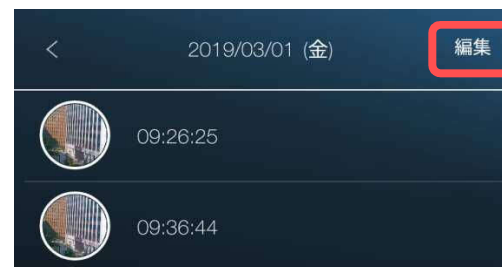
NAS : [NAS]



- 2) 画面下部にカレンダーが表示されます。黄色の日付をタップすると、その日の録画リストが表示されます。

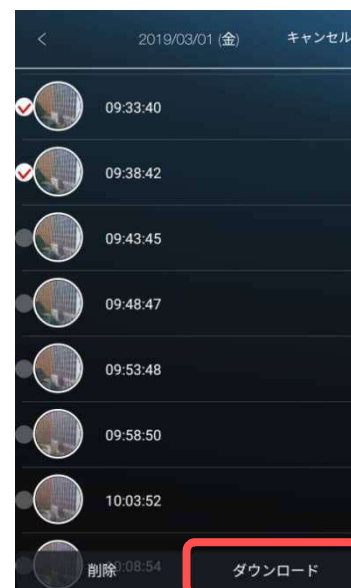


- 3) 画面右上の[編集]をタップするとファイル選択ができます。



- 4) 削除したいファイルを選択し、[ダウンロード]をタップすると選択したファイルがダウンロードされます。

- ※ ダウンロードには時間がかかることがあります。
- ※ ダウンロードしたファイルは[ローカル録画再生] (→p.9) から視聴できます。



☒ カメラのログ情報を確認したい


【録画再生】 ③ ログ情報

1) 【ログ情報】 をタップします。





2) カメラのシステムログ情報が確認できます。
詳細は以下を参照してください。



〈ログ情報〉の画面右上にある  をタップすると、残したいログ項目の有効・無効を切り替えることができます。

有効 / 無効を変更後、画面右上の [更新] をタップすると設定完了です。

-  (有効) : ログを残します
-  (無効) : ログを残しません

※ プッシュ通知（端末本体にアプリからメッセージを表示させる機能）のログは残りません。

※ **無効に設定されている間のログはどこにも残りません。**
有効に設定変更後も無効時のログは表示されません。


● **ログの種類** : 以下の 3 種類があります。

システムログ : カメラの起動や再起動などを表示します。

録画 (SD カード / NAS) : SD カードの録画や NAS の録画の開始・停止を表示します。

カメラのイベント : メール通知やスピーカーアラームなどの検知を表示します。

● **検索機能** : ログ内容を検索することができます。

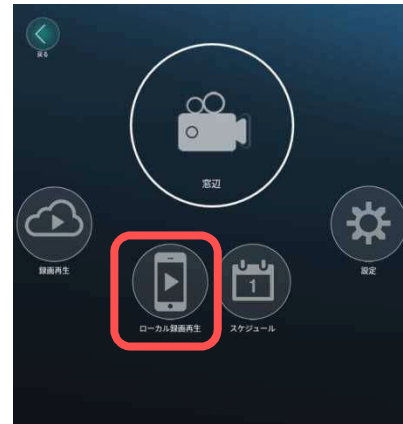
 をタップし、キーワードを入力するとログの内容を検索・絞り込みできます。



☒ 端末本体に録画した映像を視聴したい

【ローカル録画再生】

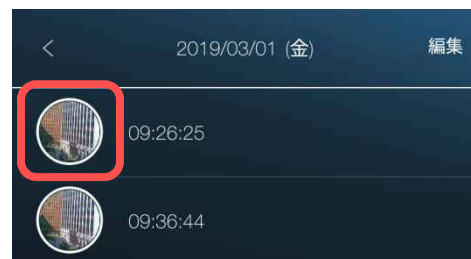
- 1) 〈メニュー画面〉(→p.1)で【ローカル録画再生】をタップします。
- ※ 【ローカル録画再生】ではライブ映像再生画面にて録画したデータおよび、SDカードやNASの録画ファイルをダウンロードしたデータを視聴できます。



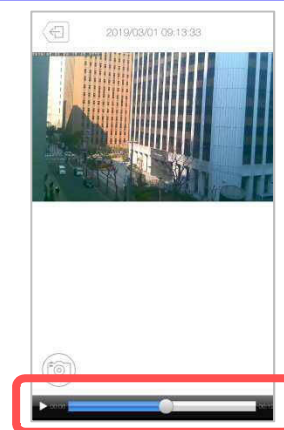
- 2) 画面下部にカレンダーが表示されます。黄色の日付をタップすると、その日の録画リストが表示されます。



- 3) 録画ファイルリストが表示されます。録画映像を視聴したい時間のサムネイルをタップすると、録画映像が再生されます。



- 録画映像の再生中に画面下のバーをスライドすると、再生時間を進めたり戻したりすることができます。



▶ 端末本体に録画した映像を削除したい

[ローカル録画再生]

- 1) 〈メニュー画面〉(→p.1)で [ローカル録画再生] をタップします。





- 2) 画面下部にカレンダーが表示されます。
黄色の日付をタップすると、その日の録画リストが表示されます。



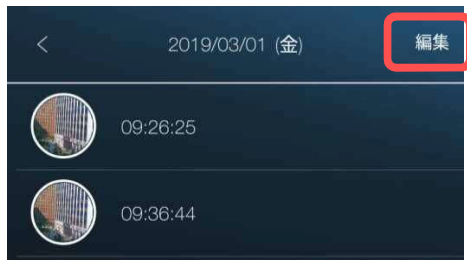
●Android の場合




●iPhone の場合

設定画面

- 3) 画面右上の【編集】をタップすると時刻表示の右側に  が表示され、 をタップすると選択したファイルが削除されます。

※削除されたファイルは復元できません。



- 3) 画面右上の  をタップするとサムネイルの左側に  が表示されます。
 をタップし、右側に表示された【削除】をタップするとファイルが削除されます。

※削除されたファイルは復元できません。



端末本体に録画した映像を MP4 ファイルに変換したい（※iPhone のみ）


【ローカル録画再生】

- 1) <メニュー画面> (→p.1)で【ローカル録画再生】をタップします。



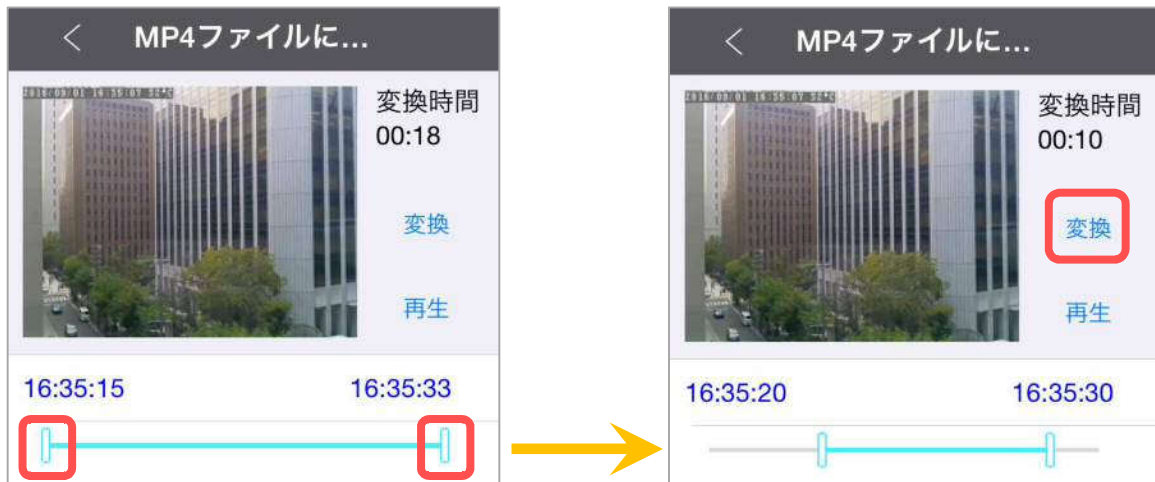
- 2) 画面下部にカレンダーが表示されます。
黄色の日付をタップすると、その日の録画リストが表示されます。



- 3) 録画ファイルリストが表示されます。
録画映像を変換したい時間の右にある  をタップします。



- 4) MP4 ファイルに変換したい時間を、両端のつまみをスライドさせて調整します。
変換時間を指定したら [変換] をタップします。



- 5) 〈MP4 に変換中〉とメッセージが表示されます。
変換するデータの大きさによって、時間がかかることがあります。



- 6) 〈写真フォルダーに保存されました。〉と表示されたら、変換完了です。
変換された動画は、写真が保存されるフォルダーに保存されます。

※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. スケジュールの操作

⇒ 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→p.47 ・スピーカーアラーム→p. 49
- ・ NAS録画→p. 51 ・SDカード録画→p. 53

●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。

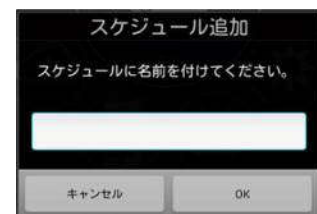
⑤ スケジュールの削除

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。



☒ 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 (→p.14)

常時・毎日・毎週・期間指定を選択できます。

③ 期間設定 (→p.15)

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 (→p.18)

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 (→p.16)

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 (→p.16)

NAS 録画のスケジュール設定ができます。

⑦ SDカード録画 (→p.16)

microSD カード録画のスケジュール設定ができます。



2 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。



◆ 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。

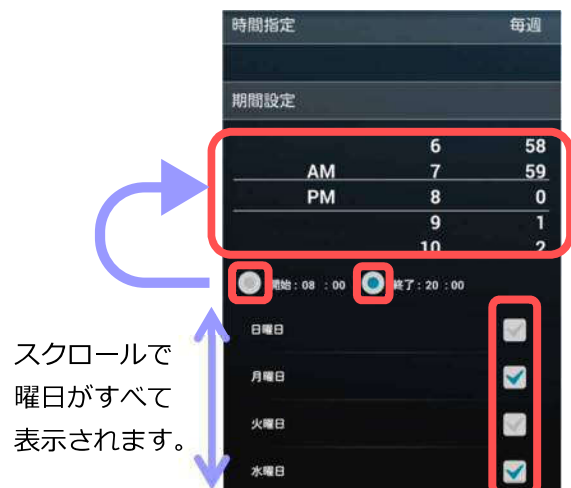
[期間設定] をタップし、スケジュールを設定したい時間や曜日、期間を設定します。

● 【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。

● 【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。



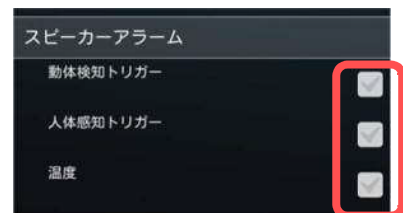
2 Eメールアラーム・スピーカーアラーム・NAS録画・SDカード録画の設定画面

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-06HD、07w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-06HD、07wのみ)

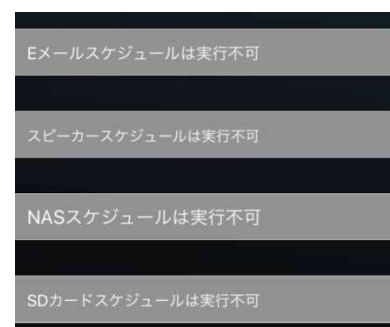
設定範囲外の温度に反応して、メールやアラームでの通知または録画を開始します。

(※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→p.47 ・ スピーカーアラーム→p.49
- ・ NAS 録画→p.51 ・ SD カード録画→p.53



⇒ スケジュールを登録したい

◆ 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 p.15 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→p.51、SD カード録画→p.53



- 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 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) 設定したい曜日や時間の選択は、[時間設定]と[時間指定]は p.15 の手順で行います。

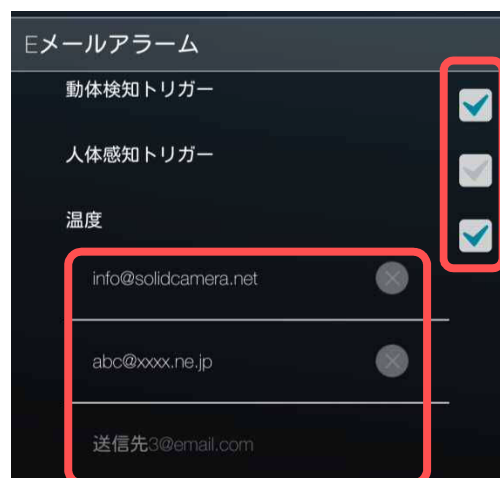


- 2) [Eメールアラーム] をタップします。
[動体検知トリガー] [人体感知トリガー] [温度] の通知を受け取りたい項目を選択し、通知を受け取りたいメールアドレスを入力します。

※〈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。→p.51,53

※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。



◆ 温度範囲を超えたときにメール通知を受け取りたい（※IPC-07w、06HDのみ）

- 1) 設定したい曜日や時間の選択は、[期間設定]と[時間指定]はp.15の手順で行います。



- 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。→p.51、53


※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。

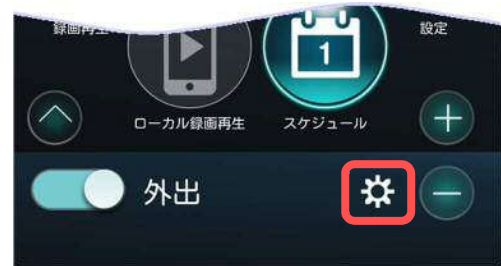
「notice@cam2life.com」のメールアドレスを受信できるように設定してください。

- 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。



☒ 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。

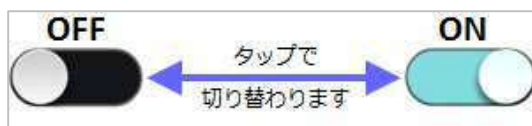


- 2) スケジュールの設定画面が表示されるので、変更したい項目を再度設定し、画面右上の[更新]をタップすると変更完了です。



☒ 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。



⇒ 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。



4. 設定画面

☒ 設定画面について

① カメラの名前 (→p.23)

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。再度カメラを登録が必要です。

② アイコン (→p.23)

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 パスワード (→p.24)

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 (→p.24)

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 アラーム通知 (→p.25)

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。

⑦ ストリーム設定 (→p.26)

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。

⑧ ビデオ設定 (→p.32)

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。

⑨ カメラ設定 (→p.40)

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。



⇒ 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。




⇒ 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。



☒ 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。

〈映像を見るパスワードを変更したい〉(→p.58)

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。




☒ 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

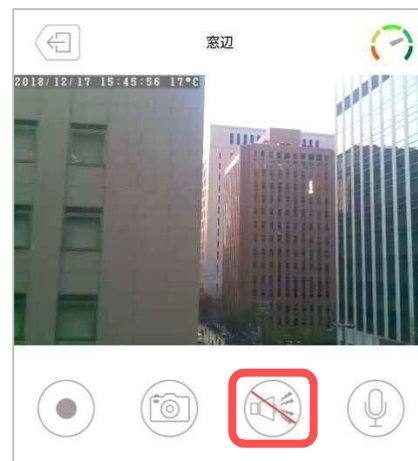
〈アラームボタン有効〉のスイッチをオフにし、画面右上の「更新」をタップすると設定完了です。



●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。





⇒ プッシュ通知を受け取りたい

⑥ 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-07w, 06HD)

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。



5. ストリーム設定の操作

☒ ストリーム設定の画面

⑦ ストリーム設定

A) 回線速度 (→p.27)

モバイル端末で視聴する際の回線速度を設定します。

B) 自動 (→p.28)

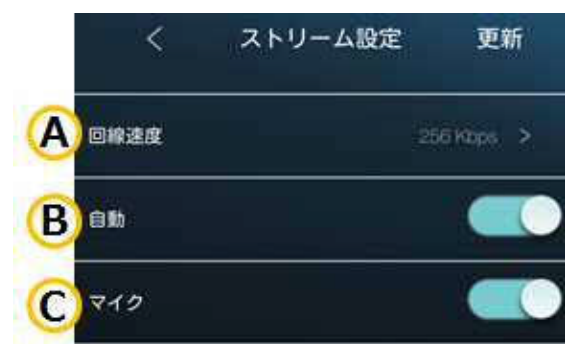
モバイル端末で視聴する際の解像度とフレームレートを設定します。

(※初期設定ではオンです。)

C) マイク (→p.30)

カメラ側の音声のオン/オフを選択できます。

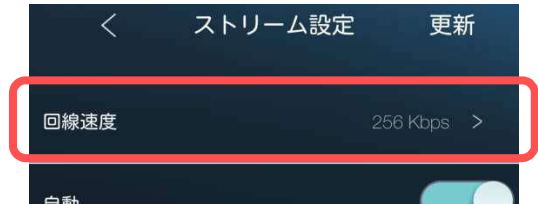
(※初期設定ではオンです。)



⇒ カメラの回線速度を変えたい

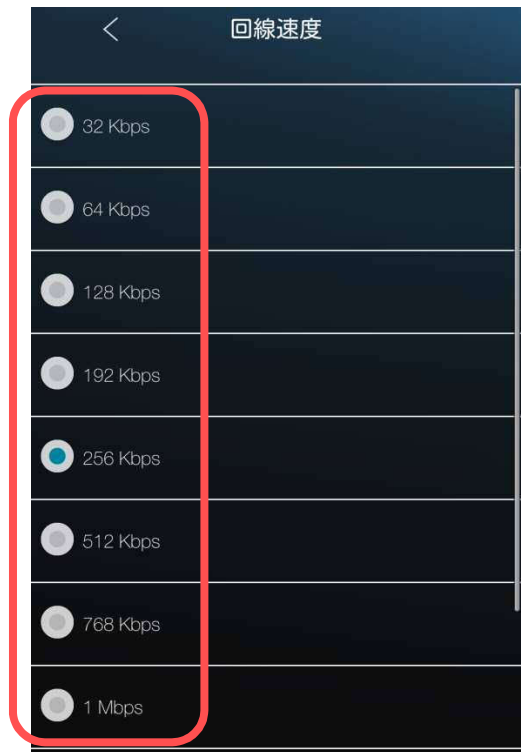
⑦ ストリーム設定 > A) 回線速度

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。




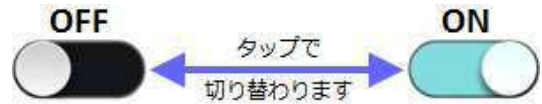
☒ 解像度とフレームレートについて

⑦ 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



⇒ 映像の解像度やフレームレートを変えたい

⑦ 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。





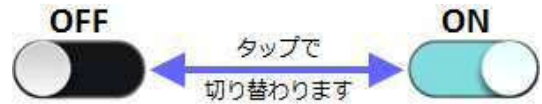
☒ マイクの設定について

⑦ 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が聞こえます。
-  : モバイル端末で映像視聴の際、音声を出しません。



☒ カメラの音声をオフにしたい

⑦ 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。



⇒ カメラ側の音が聞こえない

⑦ 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。

6. ビデオ設定の操作

☒ ビデオ設定の画面

⑧ ビデオ設定

A) ビデオ (→ページ下部)

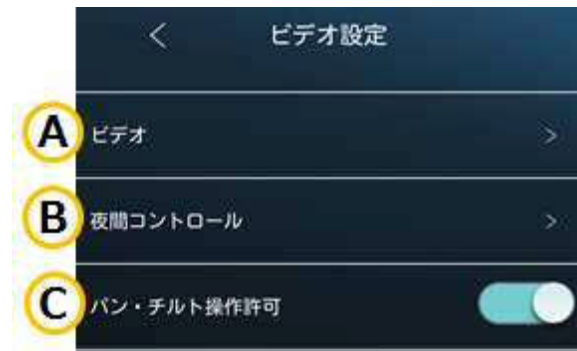
明るさ・鮮明さや暗い場所での感度、上下反転の設定などを行います。

B) 夜間コントロール (→p.36)

夜間モードの切り替え設定を行います。
(対応機種：Viewla IPC-07w,
06HD,08w,09w,16FHD)

C) パン・チルト操作許可 (→p.38)

カメラのレンズの動きを可動・固定の設定ができます。



2 ビデオの画面

⑧ 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 (→p.33)

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 (→p.34)

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 (→p.35)

映像左上の日時表示を設定します。

VIII) ビデオフリップ (→p.35)

映像の上下反転を設定します。

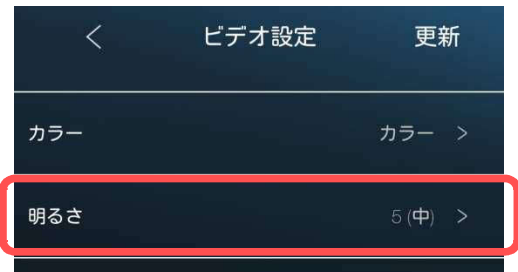


◆ 映像の明るさを変更したい

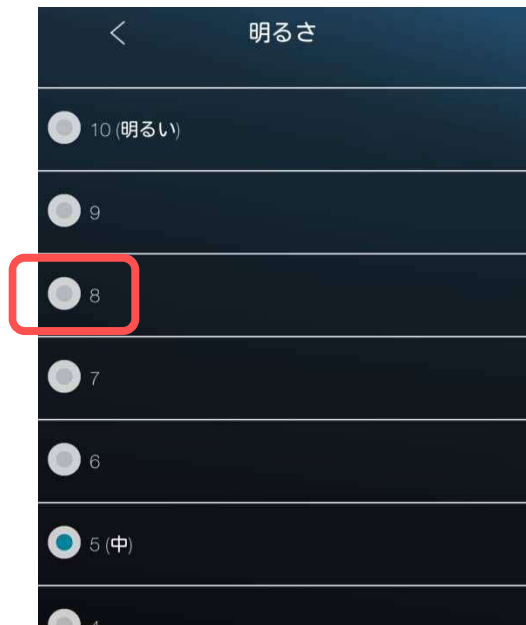
⑧ ビデオ設定 > A) ビデオ > II) 明るさ

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)



² 映像を映す場所に合わせて画質の設定をしたい

⑧ 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-16FHD)、屋内映像 (IPC-07w, 06HD, 08w, 09w))

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。



◆ 映像に日時を表示しないようにしたい

⑧ ビデオ設定 > A) ビデオ > Ⅶ) 日時表示

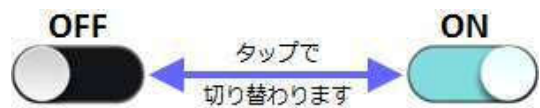
映像の左上に日時を表示させる設定です。

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。



◆ 映像を上下反転したい

⑧ ビデオ設定 > A) ビデオ > Ⅷ) ビデオフリップ

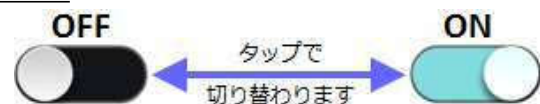
映像の上下反転の設定をします。

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。



2 夜間コントロールの画面

⑧ ビデオ設定 > B) 夜間コントロール (対応機種: Viewla IPC-07w, 06HD, 08w, 09w, 16FHD)

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)

赤外線 LED の数 (IPC-16w のみ)

ご利用環境に合わせて、点灯させる赤外線 LED の数を変更することができます。

●モードの切替を以下から選択します

自動 (初期値)

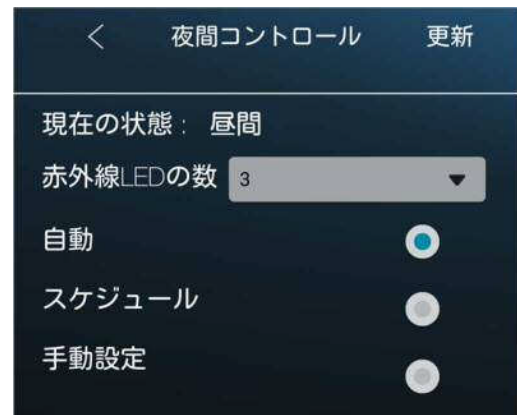
カメラの光検知で明るさを感じし、自動で昼間・夜間モードを切替えます。

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。

手動設定

手動で昼間・夜間モードを切替えます。



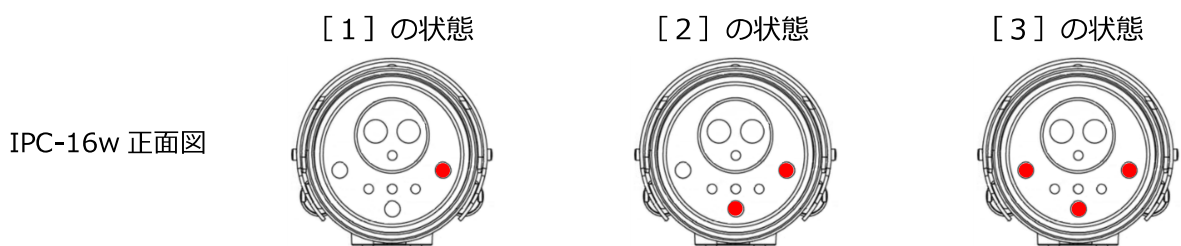
2 赤外線 LED の点灯させる個数を変更したい

⑧ ビデオ設定 > B) 夜間コントロール (対応機種: Viewla IPC-16w)

- 1) 〈赤外線 LED の数〉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。



◆ 赤外線 LED の点灯状態について



◆ 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

⑧ 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。

² 常時、昼間モードまたは夜間モードで視聴したい

⑧ 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。

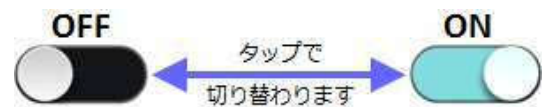


☒ レンズを左右上下に動かさないようにしたい

⑧ ビデオ設定 > C) パン・チルト操作許可

(対応機種：Viewla IPC-07w,08w)


- 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。

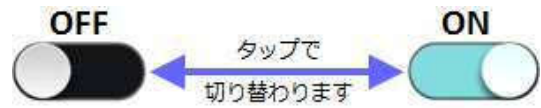
⇒ レンズを左右上下に動かせるようにしたい

⑧ 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。



7. カメラ設定の操作

☒ カメラ設定について

⑨ 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。

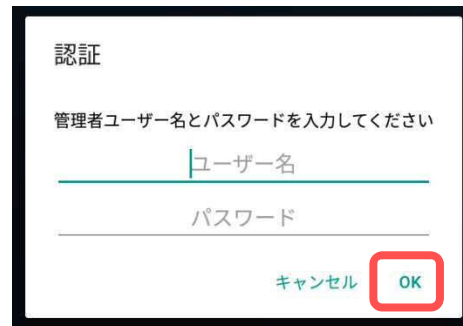
〈認証〉画面について

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 (→p.41)

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 (→p.42)

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 (→p.46)

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 (→p.56)

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。



情報画面について

⑨ 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。

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	135
ファームウェアバージョン	v030620
登録状況	登録済み
ネットワークタイプ	無線(DHCP)
IPアドレス	192.168.1.30
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
Wi-Fi MACアドレス	XX:XX:XX:XX

☒ カメラの IP アドレスを固定したい

⑨ 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。



☒ Wi-Fi 接続の設定をしたい

⑨ 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。

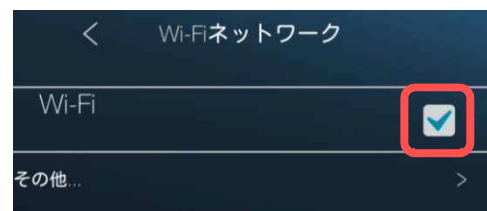
カメラを Wi-Fi に接続するには、この操作以外にも以下の方法がございます。

- ・ 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

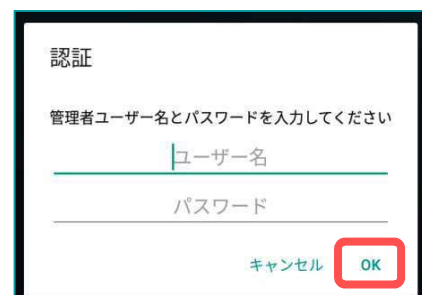


→ルーターからの電波の強弱



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。



➡ PPPoE の設定をしたい

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。

⑨ ネットワーク > B) ネットワーク

- 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。

☒ スケジュールについて

⑨ カメラ設定 > C) スケジュール

I) Eメールアラーム (→p.47)

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 (→p.49)

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 (→p.51)

NAS 録画の設定ができます。

IV) SD カード録画 (→p.53)

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 (→p.54)

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。



※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。

▶ 期間や時間を指定せず、動体検知・人体感知の設定をしたい

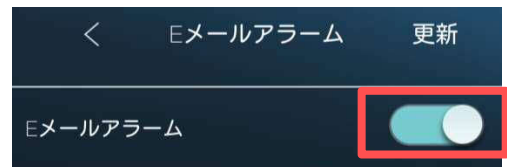
⑨ カメラ設定 > C) スケジュール

〈3. スケジュールの操作〉(→p.13)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。

◆ メール通知の設定をしたい

⑨ 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。

● 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〈3. スケジュールの操作〉で行えます(→p.13))
- 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。

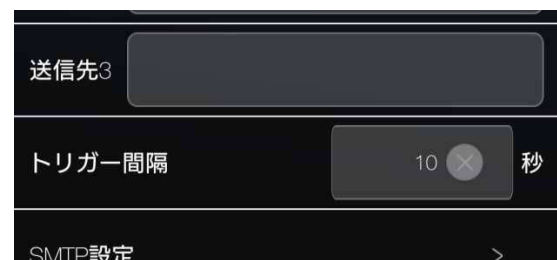


² トリガー間隔について

◆ 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。



² 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。)



◆ スピーカーから音を鳴らしたい (対応機種：IPC-06HD、07w、08w、09w)

⑨ 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。

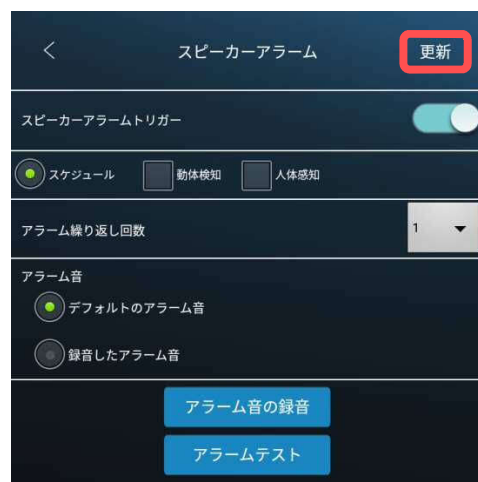
● アラーム繰り返し回数

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〈6. スケジュール〉で行えます。→p.30～36)
- 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)

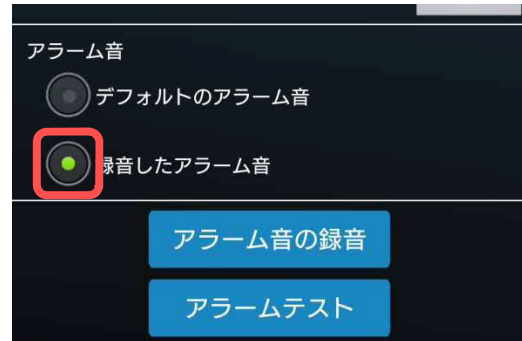
- 3) 画面右上の「更新」をタップすると設定が更新されます。



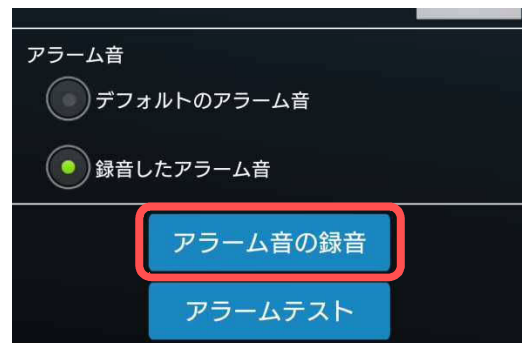
2 アラームの音を変えたい場合


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。

◆ NAS 録画の設定をしたい

⑨ 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。

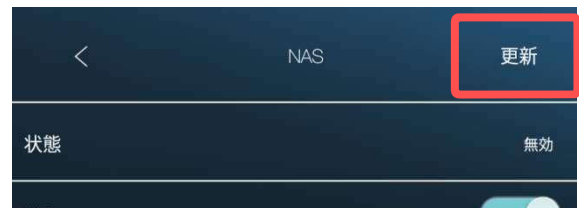


3) 右図枠内の項目に NAS の情報を入力します。

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

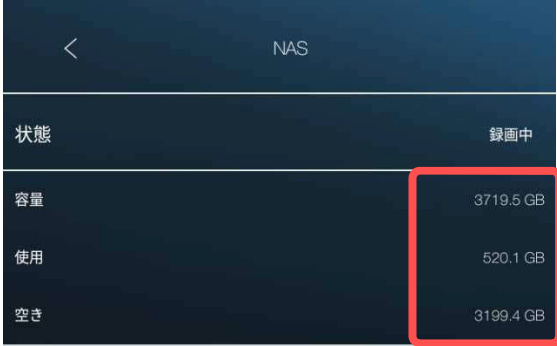
● 状態：NAS 録画ステータスを表示します。

(録画中/利用不可)

● 容量：設定してある NAS の全体容量

● 使用：

● 空き：



The screenshot shows a dark-themed interface for NAS settings. At the top, there is a header with a back arrow and the text 'NAS'. Below this is a table with four rows: '状態' (Status), '容量' (Capacity), '使用' (Used), and '空き' (Free). The values for the last three rows are 3719.5 GB, 520.1 GB, and 3199.4 GB respectively. A red rectangular box highlights the capacity and usage values.

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

◆ SD カード録画の設定をしたい

⑨ 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〈6. スケジュール〉で行えます。→p.14)

● 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〉

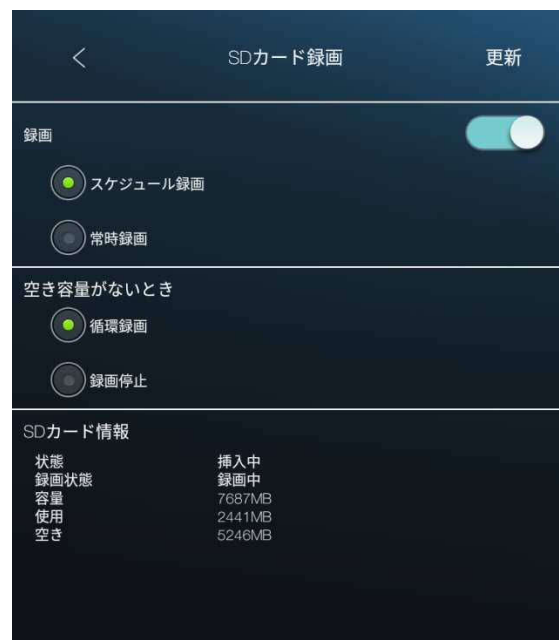
挿入している SD カードの容量が一杯になった際の動作を設定します。

● 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が更新されます。



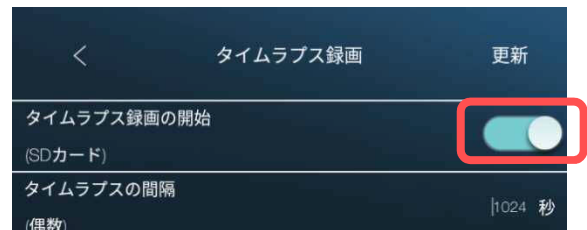
² タイムラプス録画の設定をしたい

⑨ 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 p.46 〈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。

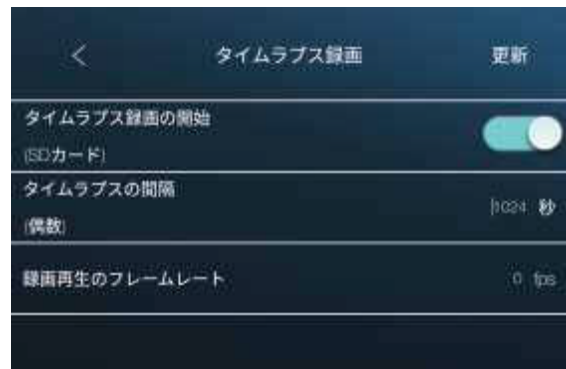
- 1) 〈タイムラプス録画〉をタップし、〈タイムラプス録画の開始〉をオンにします。



- 2) 各設定を選択します。

● タイムラプスの間隔 (偶数)

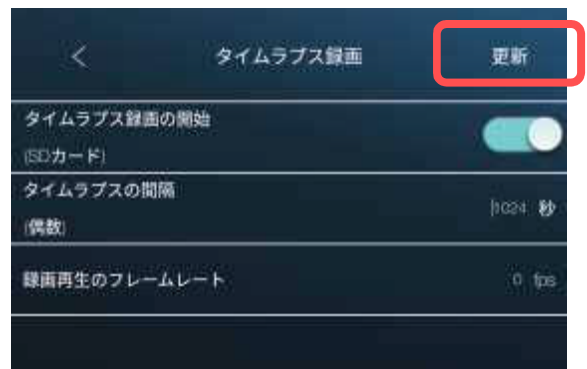
何秒間に1枚の画像を撮影するか設定します。
数値は偶数のみ有効です。



● 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。



microSD カードの録画状況を見たい

⑨ 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

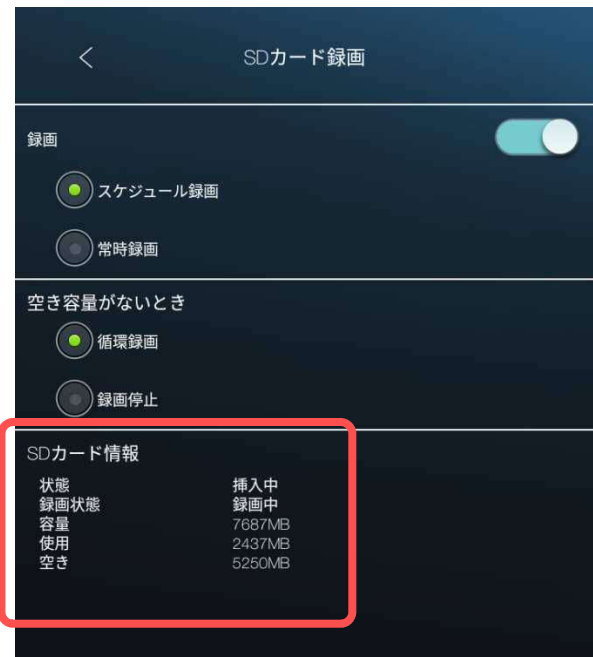
カメラに挿入されている microSD カード全体の容量

●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



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 20 日の録画ができます（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。

☒ 管理者について

⑨ カメラ設定 > D) 管理者

I) ログイン (→p.57)

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) LED 制御 (→p.59)

カメラの LED ランプの表示を設定できます。

III) 日時設定 (→p.59)

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。

IV) アップデート (→p.60)

カメラのファームウェアのアップデートを行います。

V) 再起動 (→p.61)

カメラ本体のをシステム再起動を行います。



◆ 管理者ユーザー名と設定変更用の管理者パスワードを変更したい

⑨ カメラ設定 > D) 管理者 > I) ログイン

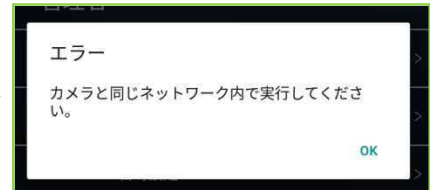
※カメラと端末が同じルーターに接続されている状態であれば、この設定の変更が可能です。

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。

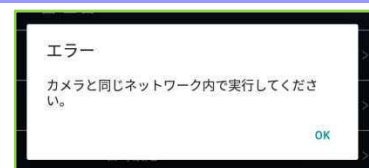


- 3) 〈パスワード確認〉の欄に、先ほど入力したパスワードと同じものを入力し、右上の [更新] をタップすると設定完了です。

※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**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〉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。



 映像を見るためのパスワードを変更したい

⑨ カメラ設定 > D) 管理者 > I) ログイン

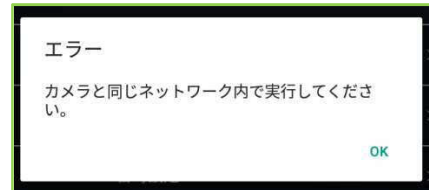
※カメラと端末が同じルーターに接続されている状態であれば、この設定の変更が可能です。

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。本書 p. 24 〈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。

⇒ LED ランプの表示を消したい

⑨ カメラ設定 > D) 管理者 > II) 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) 右上の [更新] をタップします。

3) 画面右上の [更新] をタップすると設定が更新されます。

※ 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。

⇒ カメラの連続起動時間を確認したい

⑨ カメラ設定 > D) 管理者 > III) 日時設定

1) [日時設定] をタップし、設定画面を開きます。

2) 画面中央部の〈システム起動時間〉にて、カメラが連続で稼働している時間を確認できます。



☒ ファームウェアの更新をしたい

⑨ カメラ設定 > D) 管理者 > IV) アップデート

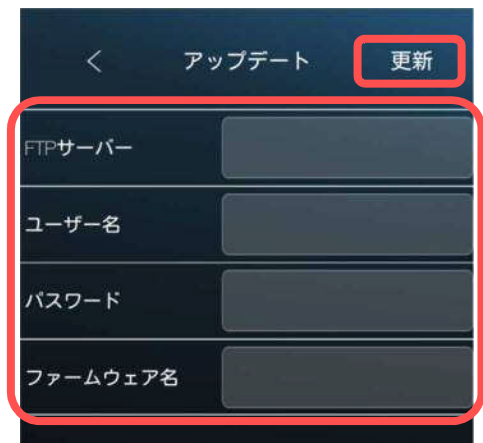
ファームウェアとは、IP カメラの内部で動作するソフトウェアのことです。IP カメラの動作をコントロールする役割があります。

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。

※ 最新のファームウェアバージョンは、ソリッドカメラ HP のダウンロードページ ([https:// www.solidcamera.net/download.html](https://www.solidcamera.net/download.html)) よりご確認ください。

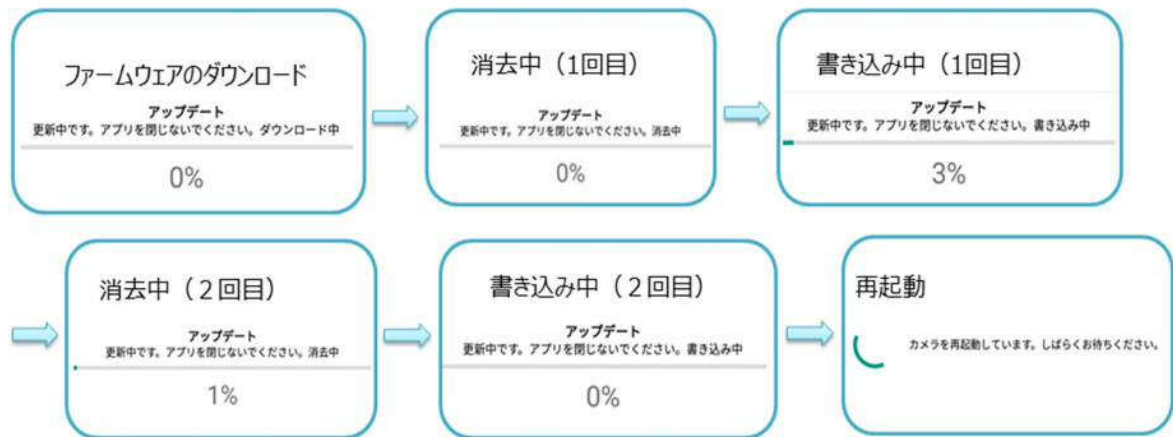
- 1) <FTP サーバー> <ユーザー名> <パスワード>
<ファームウェアファイル名> を入力します。
各項目は以下を参照してください。

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-05 (カメラIDが003～以降)	ipc05p.f
	IPC-05w	ipc05wp.f
	IPC-05Pro (カメラIDが00817～以前)	ipc05pro.f
	IPC-05Pro (カメラIDが00822～以降)	ipc05prop.f
	IPC-06w	ipc06w.f
	IPC-06HD	ipc06hd.f
	IPC-07w (カメラIDの上2桁が00)	ipc07w.f
	IPC-07w (カメラIDの上2桁が01)	ipc07wp.f
	IPC-07FHD	ipc07fhd.f
	IPC-08w	ipc08w.f
	IPC-08FHD	ipc08fhd.f
	IPC-09w	ipc09w.f
	IPC-16	ipc16.f
	IPC-16w	ipc16w.f
	IPC-16FHD	ipc16fhd.f
IPC-16LTE	ipc16lte.f	
IPC-19	ipc19.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。



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.60〈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

⑨ カメラ設定 > D) 管理者 > V) 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。

※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

2019 年 9 月 18 日 第二版発行

お問い合わせについて

Viewlaシリーズのご購入後の製品またはアプリケーションに関するご質問、故障時の修理につきましては、お買い上げいただきました販売にてご確認ください。

※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。