

# 設定マニュアル

## ネットワークカメラ

最終更新 2022 年 7 月

OS の更新に伴い、アプリは定期的にアップデートを行っております。  
ご確認時期によっては取扱説明書と異なる部分もございますが、随時対応してまいりますので、ご了承下さい。

ご使用前に、正しく安全にご使用いただくために、この取扱説明書を必ずお読みください。必要に応じてダウンロードをして保管下さい。

# Pro Station

Just do it for you





使用上のお願い	4
スマートフォンアプリ「Eye4」「O-KAM」通用の使い方	7
1、アプリのダウンロードとインストール	7
2、アカウント登録	7
3、アカウントのパスワードを忘れた場合(再取得)	9
4、他のアカウントでのログイン方法	9
5、アカウントの切り替	11
6、カメラを登録・追加する	13
7、カメラの映像確認・操作方法	25
8、多画面での複数映像確認	27
9、録画方法/録画した映像の確認方法	28
10、Wi-Fi 設定方法 (有線 LAN 接続後に無線設定する場合)	36
11、カメラのパスワード変更方法	39
12、カメラの設定方法	41
13、登録したカメラの削除方法	44
14、動体検知アラーム設定方法	46
15、アプリのバージョン確認方法	51
16、ファームウェアのアップグレード方法	52
17、カメラの音量調整(音声対応カメラのみ)	54
18、カメラ名の変更方法	57
19、通信データ量の確認	60
20、カメラリストの表示切り替え	61
21、SD カードに録画したデータを PC で再生する方法 (専用プレーヤー)	64
PC 用ソフト「Eye4」「O-KAM」通用の使い方	66
1、ソフトウェアのダウンロード～インストール	66
2、ログイン方法	67
3、ログインパスワードを変更する	68
4、カメラの登録・追加	68
5、WiFi 設定方法	71
6、時刻の同期設定方法	74
7、アラーム設定方法(起動編)	75
8、アラーム設定方法(検知条件編)	76
9、アラームログの確認方法	79
10、SD カードへ保存する方法	81
11、SD カードに保存した映像を確認する	82
12、ローカル(PC)ビデオの設定方法	83
13、ローカルのスケジュール録画設定	84
14、ローカル(PC)ビデオの保存設定	86
15、ローカル(PC)ビデオの再生方法	87
16、ソフトウェアをアップデートする方法	88



## K & Mサービス株式会社

---

17、カメラ動作のプリセット設定方法.....	89
18、自動巡回動作の設定(登録編).....	91
19、自動巡回動作の設定(実行編).....	94



## 使用上のお願い

●本システムはセキュリティーの向上を目指した監視システムであり、侵入や盗難といった犯罪行為を防止する事を目的とした製品ではありません。万一の事件・事故および損害の発生等については、当社は責任を負いかねますので、予めご了承ください。

●本システムは無線通信を利用した商品です。ご利用のネット環境、混信や干渉により意図通りに使用できない事がございます。これによる事件・事故および損害の発生等については、当社は責任を負いかねますので、予めご了承ください。

●本システムはインターネットに接続して使用する製品です。インターネットに接続せずに使用した場合、製品の一部機能が正常に動作致しません。

●本機(カメラ)を落としたり、ぶついたりしないでください。また、本機(カメラ)に強い圧力をかけないでください。強い衝撃が加わると、故障や誤作動の原因になります。

●屋内用カメラは浴室など湿気の多い場所に放置しないでください。

●プライバシー・肖像権について  
カメラの設置や利用について、ご利用されるお客様の責任で被写体のプライバシー(マイクで拾う音声に対するプライバシーも含む)、肖像権などを考慮の上で行ってください。

●著作権にお気を付けください  
あなたが撮影や録音したものは、個人として楽しむ目的以外は著作権法上、権利者に無断での使用はできません。個人として楽しむ目的であっても撮影を制限している場合がありますのでお気を付けください。

●本機は設置されているネットワークの状態や接続されている機器の状態に依存します。ネットワークの状態によっては映像・音声途切れたり、動体検知が働かない場合があります。また、ご使用になるパソコンや端末の状態により同様の現象が起きる場合があります。本機はどのような状態であっても、動作を100%保証するものではありません。本機能を運用された結果、発生したいかなる損害に対して当社は一切の責任を負いません。

●ファームウェアのバージョンアップ及び本機最新情報について  
ファームウェアのバージョンアップの情報や本機についての情報を不定期で更新しています。最新情報は弊社お客様サポートページにてご確認ください。  
また、ファームウェアのバージョンアップの際には、カメラとルーターを有線 LAN ケーブルで繋いで頂く場合がございます。  
その際にカメラの取り外しなどで発生する工事費用等に関しまして当社は一切の責任を負いません。予めご了承ください。

## K & M サービス株式会社

---

### ●本機を廃棄 / 譲渡するとき

本機にはお客様の操作に関する個人情報が記録されています。廃棄や譲渡などで本機を手放される場合は記録された情報を必ず消去してください。

本機に記録される個人情報に関しては、お客様の責任で管理してください。

### ●付属品について

付属品は各製品ごとで異なります。詳しくは別紙「簡単設定ガイド」をご確認下さい。

### 【microSD カードについて】

本システムは microSD カードを使用します。ご購入の際に microSD カード装着済み製品をご購入頂いた場合は、そのまま録画機能を使用する事が出来ます。

microSD カード未搭載の製品をご購入頂いた場合は、市販の microSD カードをお買い求めいただき、製品に取り付けてください。

microSD カードの取り付け手順は商品ページをご確認下さい。

本機は SD 規格に準拠した種類の microSD メモリーカードに対応しております。microSD カードをお買い求めいただく際は「クラス 10」以上の転送速度の製品をお買い求めください。

※製品との相性により、microSD カードが正常に動作しない場合があります。予めご了承下さい。

### 【防水処理について】

お取付の際には防水用絶縁ビニルテープを使用して、カメラケーブルの接続端子部分の防水処理を行ってください。この処理が不十分である場合、浸水や漏電等により、製品の故障の原因となるほか、思わぬ事態が発生する恐れがあります。テープは幾重にも巻きつけ、端子部分に水が入らないようにしてください。

### 【電源アダプターについて】

電源アダプターは防水ではありません。屋外では使用しないで下さい。止むを得ず屋外で使用する場合は必ず防水性のあるボックス等に収め、水に濡れることの無いようにご利用ください。

### 【保証について】

インターネット専門店につき、保証書の付与が難しいところです。

保証につきましては、保証範囲内のものであれば対応させて頂いております。

保証の対応は、お客様情報を弊社データベースで管理しており、注文番号、お名前をお知らせの上、対応しておりますので、ご安心ください。

### 【その他】

●デザイン、仕様は事前予告なく変更になる事があります。

●本書に記載されたイラストや画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。

●本書ではスマートフォン・タブレットを総称して「スマートフォン」、Windows パソコン(7 以上)を総称して「PC」または「パソコン」と表記しています。

※ MacOS や Windows Vista 以下の OS のパソコンは本システムに対応していません。

※ Windows7 以上であっても、セキュリティソフトなど、ご利用の環境によっては正常に動作しない場合があります。

## K & Mサービス株式会社

---

### ●取り付け時の角度調整について

カメラの取り付け角度によっては壁や天井、その他障害物などの映り込みにより、主に夜間の映像が正常に映らない場合があります。以下の点にご注意の上、取付けて下さい。

#### ■ カメラを取り付けた壁や天井が画面に映りこまない角度でご利用ください。

カメラの向きが壁に沿いすぎて、壁が映りこんでしまっている場合（壁に対し平行に向いている場合）、壁に当たる赤外線が強いため、壁ばかりが白く映し出され、それ以外の空間が暗くなってしまう場合があります。

#### ■ カメラの直前に木や柱などの障害物が入り込まない場所に取り付けて下さい。

赤外線は被写体が近いほど強く当たり白く映し出されます。

強すぎる場合は白く色飛びしてしまうため、カメラの自動補正により映像の明度が下がり、相対的にその被写体以外のものが暗く写ってしまいます。（下図参照）



#### ■ カメラの角度調整時の注意

カメラの角度を水平方向に向けすぎた場合、筐体のフチに当たった赤外線がカメラカバー内部で反射して、夜間映像が正常に映らない場合があります。その場合、カメラは天井に少し見下ろす角度で取り付けの事で解消されます。

#### ■ カメラカバーのお手入れについて

カメラのレンズカバー部分（ガラス部分）は、長期間の使用により埃や水垢等が付着して正常な映像表示を妨げる事があります。その場合のお手入れの際は、カバー部分に軽く水をかけごみや埃を洗い流した後で、柔らかい布で軽く拭いてください。ごみや埃の上から直接拭いたり、力強く擦りますと、表面にキズが発生し赤外線の乱反射の原因となりますので、ご注意下さい。

## スマートフォンアプリ「Eye4」「O-KAM」通用の使い方

「O-KAM」は「Eye4」のアカウントとパスワードと同じ、通用のカメラアプリです。

### 1、アプリのダウンロードとインストール

1.以下の QR コードをスキャンしてダウンロードとインストールを行います。



iOS 用 QRコード



Android 用 QRコード

2. QRコード以外からでは、Appストア/Playストアから「Eye4」「O-KAM」通用で検索してインストールする事も可能です。

### 2、アカウント登録

初回起動時はアカウントが必要になりますので下記の手順に従ってアカウントの作成を行います。

1. 最初の画面の「登録」ボタンをタップして(下図左)、ユーザー名とパスワードを入力して、「提出」ボタンを押します。

## K & Mサービス株式会社



※アカウントは 6～50 文字。数字とアルファベット、下線が使用可能。  
また、メールアドレスでも登録することができます。  
パスワードは 8～31 文字。数字とアルファベットの組み合わせのみが使用可能です。



※ログインできましたら、「マイページ」>「アカウントと安全」にある「メールアドレスとバインド」の設定をしていただくことを推奨します。  
このバインド設定は、パスワードを忘れた際等に必要になってきます。

### 3、アカウントのパスワードを忘れた場合(再取得)

1. 「ログイン画面」>「パスワードを忘れましたか?」をタップして(下図左)、登録したメールアドレスを入力して(下図右)「送信」ボタンを押します。



### 4、他のアカウントでのログイン方法

Facebook、ウェイボー(Weibo)、QQのアカウントをお持ちの方はそちらのIDとPWからでもログ



インできます。



Pro Station   
Just do it for you

## 5、アカウントの切り替

1:「トップページ」下部の「マイページ」をタップします。



## K & Mサービス株式会社

2:「顔のアイコン」もしくは、右上の「編集アイコン」をタップしますと(下図左)、「個人情報」画面に遷移しますので、下部の「ログアウト」をタップしてログアウトします。(下図右) ログアウトできたら、切り替えたいアカウントを入力してログインすれば完了です。

「個人情報」画面では、アカウントの切り替えの他に、以下の設定が可能です。

「プロフィール写真」、「ニックネーム」、「パスワードの変更」が設定できます。



## 6、カメラを登録・追加する

カメラの登録・追加には4つの方法があります。

- 1: QRコード (無線・有線どちらでも可)
- 2: 音声リンク (無線接続)
- 3: LAN 検索 (有線接続)
- 4: 手動で追加 (有線接続)
- 5: AP (アクセスポイント) モードで追加 (インターネット環境がない場合)

### 【1: QRコードでの登録方法】

①: 画面の右上の「+」をタップすると、QRコードスキャン画面になります。



②: カメラの底面に貼ってあるQRコードをスキャンします。  
スキャンが成功すると、その後カメラ情報がスマホの画面に表示されますので、「すぐにバインド」をタップします。

※パスワードの入力を求められた場合は、パスワード(初期パスワードは888888)を入力して、「すぐにバインド」をタップします。

※初期パスワードはカメラ底面のQRコードシールに記載されています。



tation  
to it for you

③:「トップページ」の一覧に登録したカメラが表示されればカメラの登録は完了です。

## 【2: 音声リンクでの登録方法】（ポケットWi-Fiは非推奨）

※無線LANをご利用の場合でのみ使用可能です。

※カメラとスマホは同じWi-Fiネットワークに接続して下さい。

※接続するWi-Fiは2.4GHzをご利用下さい。5GHzには対応しておりません。

（注意）

ご使用環境によって、正常に音声リンクでカメラを追加することができない場合がございます。その場合は有線接続環境より、「LAN検索」または「手動入力」でカメラを追加することをお勧め致します。

①: 画面の右上の「+」をタップし、画面右下にある「その他の追加方式」を選択します。



②:「ネットワークカメラ」を選択してください。

③:「無線配置」をタップします。



④:カメラ本体に電源アダプターを接続して、電源が入っている状態で「分かりました」→「音声通知がありました」をタップします。

⑤:スマホのスピーカーをカメラの正面にあるマイク部分に近付けて、「送信」をタップします。



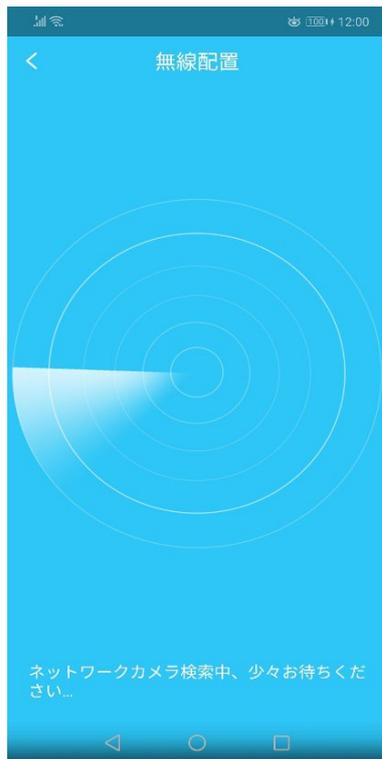
## K & M サービス株式会社

---

⑥: スマホが接続されている WiFi の SSID が表示されますので、その暗号化キー (WiFi ルーターのパスワード) を入力し、「確定」をタップします。

⑦: スマホから音声の流れ、カメラと音声リンクを行いますので、画面が切り替わるまでそのまま暫くお待ちください。

(カメラが検出されなかった場合は何度かお試しください。※WiFi環境は2.4GHzのみ対応です。)



Station  
Just do it for you

⑧: カメラが正しくスマホと同じ WiFi に接続できましたら、その後カメラ情報がスマホの画面に表示されパスワードの入力を求められます。

※初期パスワードは「888888」です。本体裏に QR コードのシールが貼られており、そちらに記載されています。



- ⑨: 初期パスワードを入力して「すぐにバインド」をタップでカメラが登録され、「トップページ」の一覧に登録したカメラが表示されればカメラの登録は完了です。

### 【3: LAN 検索での登録方法】(LAN ケーブル接続のお客様) (携帯端末とカメラが同じ LAN 内にあった場合のみ使用できます。)

- ①: 画面の右上の「+」をタップし、画面右下にある「その他の追加方式」を選択します。

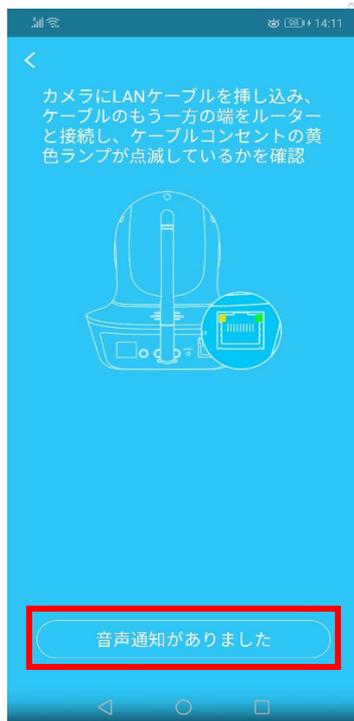


- ②: 「ネットワークカメラ」を選択してください。
- ③: 「ローカルネットワーク検索」をタップします。

## K & Mサービス株式会社

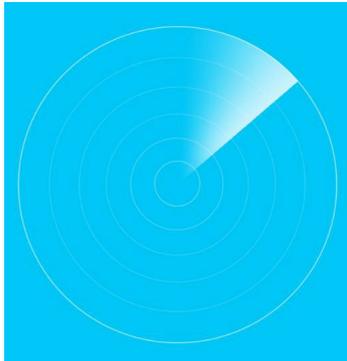


⑤: カメラ本体に、電源アダプターとルーターに接続されている LAN ケーブルを接続して、「音声通知がありました」をタップします。



## K & Mサービス株式会社

⑥: LAN 内に接続されているカメラを検索しておりますので、画面が切り替わるまで少しお待ちください。



⑦: LAN 上に接続されているカメラが検出されると、画面に表示されますので、「すぐにバインド」をタップします。

その際パスワードを求められた場合、初期パスワードは「888888」です。本体裏に QR コードのシールが貼られており、そちらに記載されています。

⑧: 「トップページ」の一覧に登録したカメラが表示されればカメラの登録は完了です。

【4: 手動での登録方法】(LAN ケーブル接続のお客様)  
(スマホとカメラが同じネットワーク内になくても登録ができます。)

①: 画面の右上の「+」をタップし、画面右下にある「その他の追加方式」を選択します。



②: 「ネットワークカメラ」を選択してください。

③: 「手動で追加」をタップします。

## K & Mサービス株式会社



- ④: 「QRコードをスキャン」をタップします。カメラの底面にあるQRコードをスキャンします。スキャンが成功すると、前の画面に戻り、UIDにカメラIDが入力された状態となります。(カメラの本体に記載しているUID番号は直接入力可能です。)

名: IPカメラ

UID:

パスワード:

Ok

QRコードスキャン

- ⑤: パスワード(初期パスワードは888888)を入力して、OKをタップします。

## K & Mサービス株式会社

名:IPカメラ

UID:

パスワード:

Ok

QRコードスキャン

⑥:「トップページ」の一覧に登録したカメラが表示されればカメラの登録は完了です。

### 【5: AP (アクセスポイント) モードでの登録方法】

※APモードの機能付きのカメラのみ使用可能です。

※APモードの電波はWiFiよりも弱く、かつ一時的な為、長期接続ができません。(2~3日程度で切断されます。) また、カメラの近くでしかこの電波はキャッチできませんので、遠隔で見ることとはできません。

APモードとは・・・カメラからWiFiに類似した電波を一時的に出し、スマートフォンでその電波をキャッチして、リアルタイム映像や録画を確認できるモードです。

AP (アクセスポイント) ...通信ネットワークの末端でコンピューターなどからの接続要求を受け付け、ネットワークへの通信を仲介する施設や機器のこと。

(注意)

このAPモードでカメラの登録をされた場合、APモードでの通信の間のみカメラの映像等が見ることができます。AP通信からWiFi等に切り替えた場合はオフラインとなり見ることはできません。

①:画面の右上の「+」をタップし、画面右下にある「その他の追加方式」を選択します。



②:「ネットワークカメラ」を選択してください。

③:「APモード追加」をタップします。



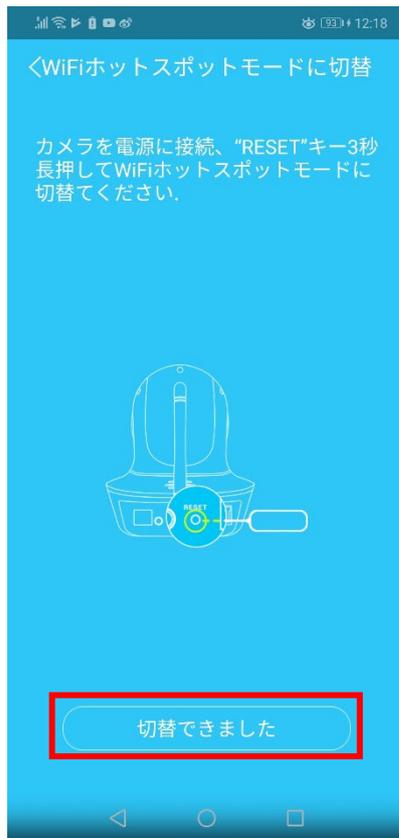
④: 下の「ルータレス環境に適しています」をタップします。

※上の「ルータ環境の場合」での方法は非推奨です。

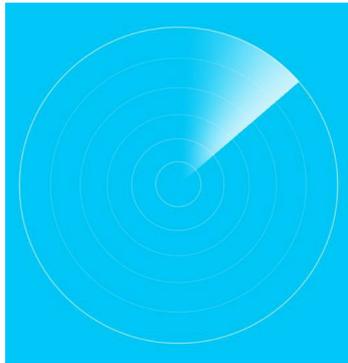
ルーターをお持ちの場合は、他の【2: 音声リンクでの登録方法】もしくは、【3: LAN検索での登録方法】をお勧めします。



- ⑤: 画面の案内通りにカメラのリセットをします。  
リセットがかかりますと、カメラが再起動されますので終わりましたら、下部の「切替できました」をタップします。



⑥: AP モードに接続されているカメラを検索しておりますので、画面が切り替わるまで少しお待ちください。



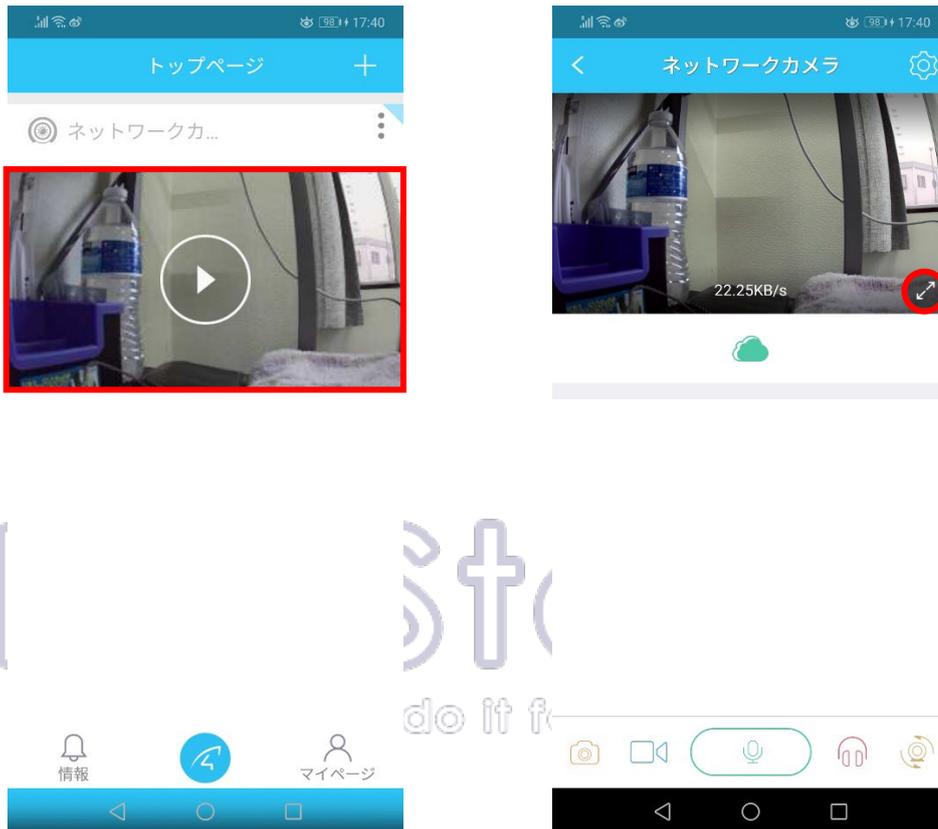
⑦: AP モードに接続されているカメラが検出されますと、画面に表示されますので、「すぐにバインド」をタップします。

その際パスワードを求められた場合、初期パスワードは「888888」です。本体裏に QR コードのシールが貼られており、そちらに記載されています。

⑧: 「トップページ」の一覧に登録したカメラが表示されればカメラの登録は完了です。

## 7、カメラの映像確認・操作方法

1. 「トップページ」より登録したカメラの画像(下図左)をタップすると、現在のカメラの映像が確認できます。(※ビデオの右下にあるトグルボタン(下図右)をタップすると、カメラ映像が全画面表示に切り替わります。)



### 【映像確認の際の注意点】

初期設定のままカメラにアクセスすると、パスワードを変更するように警告画面が表示されます。キャンセルを選択しても映像確認はできますが、セキュリティ強化の観点から不正アクセスを防ぐ為にも、カメラのパスワード変更をお勧め致します。

### 2. 再生時のアイコンについて



監視中の映像を撮影し、画像として保存します。



監視中の映像を録画し、動画として保存します。



表示されているマイクのボタンをタップしている間、カメラ側に音声を送

る事ができます。



カメラ側から聞こえる音声を確認する事ができます。



カメラのオート作動(巡回動作)の設定ができます。

### 【巡回(クルーズ)】

垂直:上下に自動で可動します。

水平:左右に自動で可動します。

プリセット巡回:「+」でプリセットポジション登録した位置に巡回します。

(プリセットポジションの登録は最大 5 つまでで、ポジション 1 から順繰りしていきます。)

### 【プリセットポジション】

「+」をタップして、お好きなカメラの位置をプリセットとして登録できます。

登録したプリセットは、選択する事ですぐにその位置に可動させる事ができます。

(プリセットポジションは最大 5 つまで登録可能。)



巡回



プリセットポジション [編集](#)





全画面で表示させた場合に下図のアイコンが表示され、タップすると画質を変更できます。(デフォルト設定では SD 画質となっています。)



- 極速: 低画質
- SD: 標準解像度
- HD: HD 高画質 (ハイビジョン)

### 3. 全画面での映像確認と操作について



再生してアイコンをタッチすると、カメラ映像が全画面表示になります。

- 4. 表示された映像で下記の操作を行う事でカメラ操作ができます。
  - 上に可動させる・・・上から下にスワイプ
  - 下に可動させる・・・下から上にスワイプ
  - 左に可動させる・・・左から右にスワイプ
  - 右に可動させる・・・右から左にスワイプ
  - ズーム・・・ピンチアウト(2本の指の間隔を広げる)
  - ズーム状態を戻す・・・ピンチイン(2本の指の間隔を狭める)

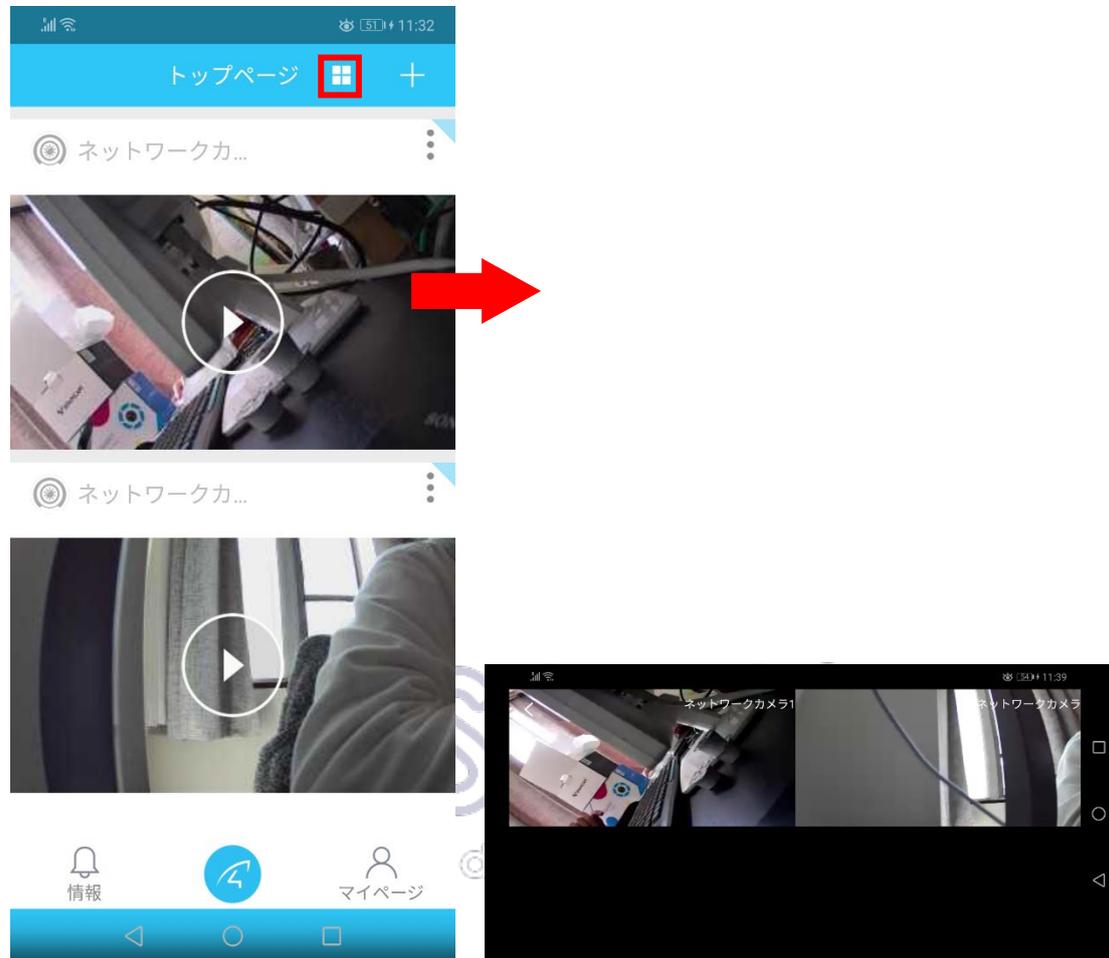
## 8、多画面での複数映像確認

2 台以上のカメラを同時にご利用の場合、多画面で複数のカメラの映像を同時に確認することが可能です。(スマホでの同時映像確認は最大 4 台までです。)

## K & Mサービス株式会社

1:「トップページ」右上のアイコン(下図)をタッチすると、マルチスクリーン(多画面)画面で表示されます。

(下図右は多画面で2台のカメラ映像を同時再生している状態となります。)



2: マルチスクリーン(多画面)画面で1つのカメラの映像をタップすると、通常の個別カメラ映像の確認画面が表示されます。

## 9、録画方法/録画した映像の確認方法

【microSD カード録画方法】

## K & Mサービス株式会社

電源が切れている状態のカメラ本体に、microSD カードを挿入し、電源を入れてください。

1:「トップページ」から設定したい各カメラ画像の右上にある三点リーダーマークをタップします。



Station  
do it for you

2:「パラメータ設定」をタップします。



3:「カメラパラメータ」画面の SD カードのアイコンをタップします。



## K & M サービス株式会社

4:「録画モード」をタップして「予約録画」を選択してください。(下図左)

「録画しません」・・・録画 OFF

「移動探知録画」・・・スケジュール時間内での動体検知した際に録画 ON

「24 時間録画」・・・24 時間フル稼働録画 ON

「予約録画」・・・スケジュール時間内の録画 ON



5: 録画映像と共に音声も一緒に録音したい場合は、「音声録音」を緑色マークがつくよう、切り替えてください。(音声機能付きのカメラのみ)

6: 画面左上にあります「<」マークをタップして「トップページ」に戻り設定終了です。

### 【microSD カード録画した映像の再生方法】

1:「トップページ」から設定したい各カメラ画像の右上にある三点リーダーマークをタップします。



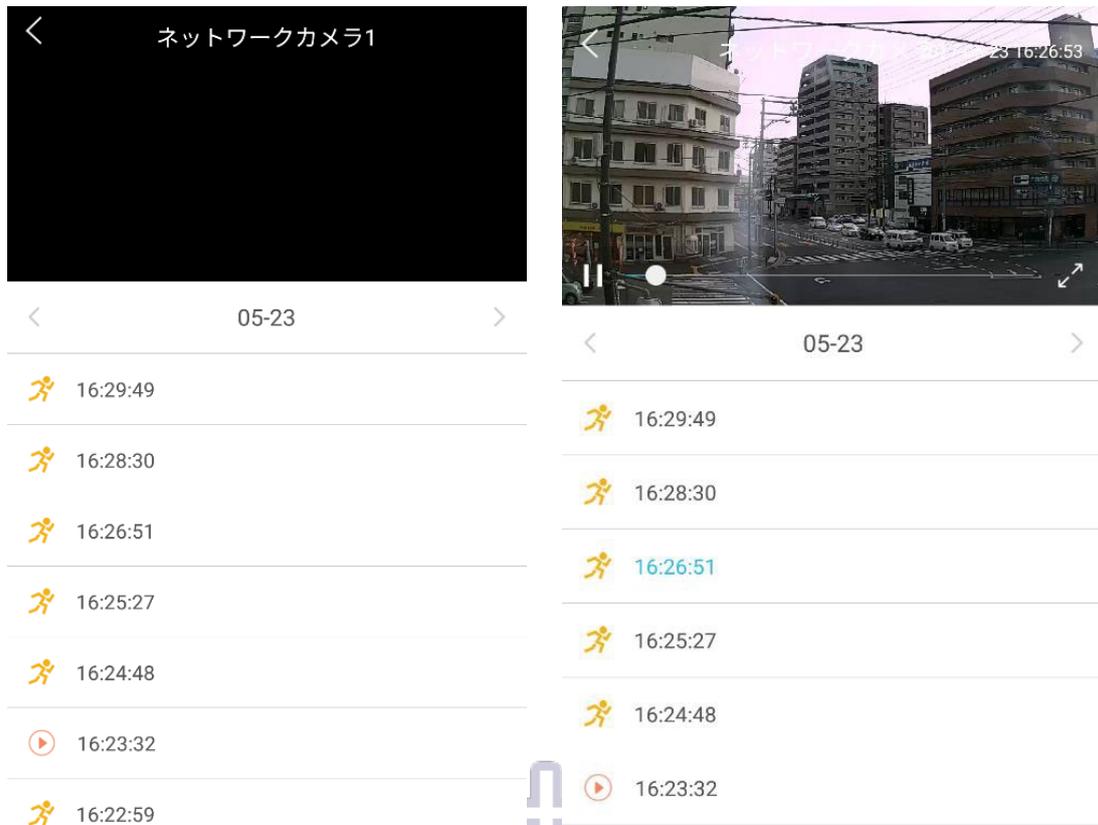
2:「メモリーカードの動画」をタップします。



Station  
do it for you

## K & Mサービス株式会社

3: 録画されている映像データが表示されますので、確認したい日時/時間を選択してください。



4: 画面が切り替わり、録画映像が再生されます。

**【クラウドストレージ録画方法】**(※有料会員限定のサービスです。)

クラウドストレージ録画のメリットとして、動画をクラウドに保存することで、万が一、カメラを壊されたり盗まれたりした場合でも録画した映像はクラウド上に保存され記録が残ります。

クラウドストレージ録画はフル稼働録画ではなく、モーション検知した時のみ動画をクラウドに保存する仕組みです。

1: 「トップページ」から設定したい各カメラ画像の右上にある三点リーダーマークをタップします。



2:「クラウドストレージ」をタップします。



3: 有料サービスの為、契約されていない場合はプランの契約画面が開かれます。(下図左)  
クラウドストレージをご利用になる場合は、「チャージ」をタップして任意でプランを選んで契約してください。(下図右)

# K & M サービス株式会社



4: 契約されますと、下図のようなクラウドに録画された映像が表示されます。  
 ※青色の間隔は録画された映像の期間です。タップすると映像を見ることができます。グレーの間隔は映像が記録されていない時間帯です。左右にスライドすることで切り替えができます。日付を変更したい場合には左下のカレンダーアイコンをタップします。



## 10、Wi-Fi 設定方法（有線 LAN 接続後に無線設定する場合）

WiFi ルーターをご使用されている場合、LAN ケーブルを使用しない WiFi 接続での映像確認が可能です。

WiFi 接続設定を行う場合は、必ず WiFi ルーターの近くにカメラを設置し、WiFi 設定する携帯端末が WiFi ルーターにネットワーク接続されている状態で設定してください。

1: カメラ本体が WiFi ルーターと有線 LAN 接続されている状態で、「トップページ」から設定したい各カメラ画像の右上にある三点リーダーマークをタップします。



2: 「パラメータ設定」をタップします。



3:「カメラパラメータ」画面の「無線設定」をタップします。



4: お客様のネットワーク環境が検索され、使用できる無線の SSID が表示されます。



5: 携帯端末が接続されているWiFi ルーターのSSIDが表示されますので、ルーターに記載されている暗号化キー(パスワード)を入力します。

※カメラが接続されているネットワークと同じネットワークを選択してください。(上図)

※暗号化キーは正確に入力してください。

※間違えて入力された場合はWiFi接続ができません。

**【注意】**

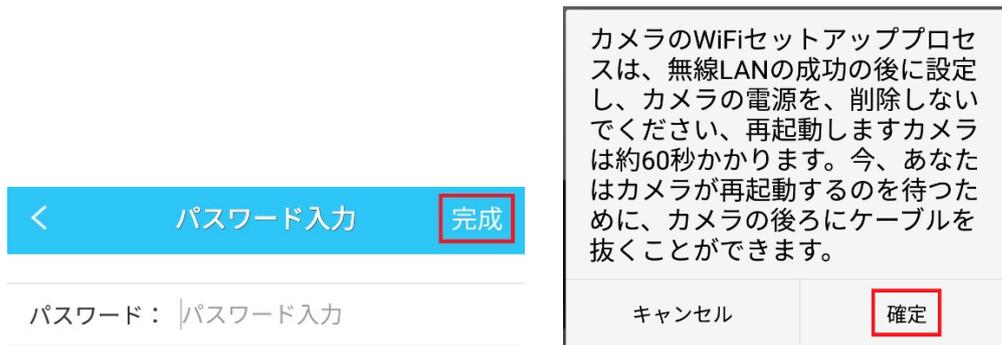
ルーターのパスワード(暗号化キー)入力可能文字数は20文字以内となっております。

それ以上の文字数の場合は、20文字以内のパスワードに変更してください。



6: 入力ができたら、右上にある「完成」をタップします。

「完成」をタップすると、下図右のようなポップアップが出てきますので「確定」をタップします。



7: 先程のポップアップの指示通りに、カメラからLANケーブルを抜くと、カメラがWiFi接続する為に再起動を始めますので、「トップページ」に戻り、再起動が完了するのを待ちます。

ネットワークケーブルを抜かれました、カメラが自動的に再起動します

8: カメラの再起動(左右上下の可動)が完了しますと、カメラがWiFi接続に切り替わり、LANケーブルがなくてもオンライン状態になりました。  
無線のまま映像確認ができれば、WiFiの設定は完了です。



## 11、カメラのパスワード変更方法

カメラへの不正アクセスを防ぐ為にも、カメラのパスワードを変更して、セキュリティを強化してください。(初期パスワードは 888888 です。)

1: 「トップページ」から設定したい各カメラ画像の右上にある三点リーダーマークをタップします。



2:「パラメータ設定」をタップします。



Station  
do it for you

3:「カメラパラメータ」画面の「パスワード設定」をタップします。



4:新しく設定したいパスワードを入力し、「提出します」をタップします。  
※初期パスワードは 888888 となります。



5:パスワードが正常に変更できればパスワードの設定は完了です。

## 12、カメラの設定方法

カメラ映像の明るさやコントラスト、天井などにカメラを取り付けた際、正常に映像確認できるように映像の反転などの設定ができます。

1:「トップページ」から設定したい各カメラ画像の右上にある三点リーダーマークをタップします。



2:「パラメータ設定」をタップします。



Station  
do it for you

3:「カメラパラメータ」画面の「再生アイコン」をタップします。



4:「映像画面」より、それぞれ下記の設定が行えます。



暗視モード:暗くなった時に赤外線 LED を点灯させるかの設定が可能です。  
「自動的暗視」・・・暗さを検知して、自動で赤外線 LED を点灯します。

## K & Mサービス株式会社

「オフ」・・・赤外線 LED の自動点灯機能をオフにします。

水平鏡像:左右を反転して表示します。カメラを天井などに取り付けた際、垂直鏡像とともに設定する事で、正常な状態の映像で確認できるようになります。

垂直鏡像:上下を反転して表示します。カメラを天井などに取り付けた際、水平鏡像とともに設定する事で、正常な状態の映像で確認できるようになります。

太陽光モード:設置環境に合わせて映像表示状態を変更できます。実際にカメラを設置し、綺麗に表示されるモードに合わせて設定してください。

時間の表示:オンにすると、カメラ映像の右下に現在の時間が表示されます。

明るさ:カメラ映像の明るさ調節ができます。

コントラスト:カメラ映像のコントラスト調節ができます。

# Pro Station

Just do it for you

## 13、登録したカメラの削除方法

登録したカメラ情報を削除したい場合は、下記の方法で削除する事が可能です。

1:「トップページ」から削除したいカメラ画像の右上にある三点リーダーマークをタップします。



2:「パラメータ設定」をタップします。



3:「カメラパラメータ」画面の最下部の「削除」をタップし、「確定」で削除完了です。



## 14、動体検知アラーム設定方法

1:「トップページ」から設定したいカメラ画像の右上にある三点リーダーマークをタップします。



2:「パラメータ設定」をタップします。



3:「カメラパラメータ」画面のベルのアイコンをタップします。



4:「知らせ方式」をタップして、動体検知があった際のお知らせ方法を設定します。



「クライアントの通知を受信」: スマホ端末にプッシュ通知

「メール通知」: 設定したメールへの通知

5: 「移動探知警報」をタップして、動体検知の設定をします。



「反応レベル」: 動体検知通知させる感度を設定できます。

「時間帯を追加」: 通知させる日時を設定できます。

## 15、アプリのバージョン確認方法

1:「トップページ」下部の「マイページ」をタップします。



2:「バージョン情報」をタップしますと、現在ご使用のバージョンが表示されます。(下図右)



## 16、ファームウェアのアップグレード方法

1:「トップページ」からカメラ画像の右上にある三点リーダーマークをタップします。



2:「パラメータ設定」をタップします。



3:「カメラパラメータ」画面の「ファームウェア更新」をタップします。

最新のアップグレードがあった場合、「最新のファームウェアバージョン」にバージョン情報が表示されます。(下図右) 最新の状態にアップグレードするには、下部の「ファームウェア更新」をタップして、アップグレードをかけます。(下図右)

※アップグレードが完了するまでは、画面の指示に従って下さい。



## 17、カメラの音量調整(音声対応カメラのみ)

1:「トップページ」からカメラ画像の右上にある三点リーダーマークをタップします。



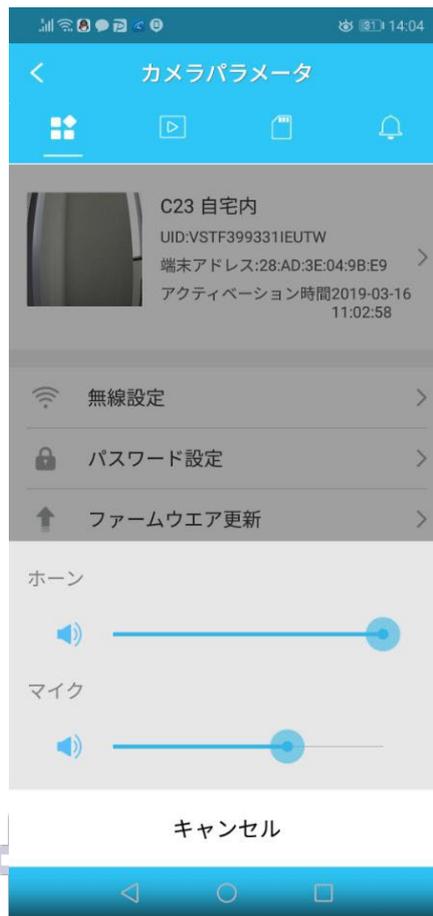
2:「パラメータ設定」をタップします。



Station  
do it for you

3:「カメラパラメータ」画面の「音量」をタップして、適宜設定して下さい。  
※音声対応(双方向通話)のカメラのみに音量の設定が可能です。  
音声非対応のカメラにはこの項目は表示されません。

# K & Mサービス株式会社



「ホーン」: 受話音量  
「マイク」: 送話音量

Just do it for you

## 18、カメラ名の変更方法

1:「トップページ」からカメラ画像の右上にある三点リーダーマークをタップします。



2:「パラメータ設定」をタップします。

Pro Station   
Just do it for you



3:「カメラパラメータ」画面上部の矢印をタップして、カメラ名を変更できます。(下図)



## K & Mサービス株式会社



Station  
Just do it for you

## 19、通信データ量の確認

1:「トップページ」下部の「マイページ」をタップします。



2:「通信量統計」をタップします。

「通信量統計」画面では、各カメラでの今までご使用になられた WiFi 通信量、3G/4G 通信量が確認できます。

右上にある「空きにします」をタップすると通信量をリセットする事ができます。



## 20、カメラリストの表示切り替え

1:「トップページ」下部の「マイページ」をタップします。



2:「設定」をタップします。  
「カメラリスト表示方式」をタップする事で、「大アイコンモード」と「リストモード」との2種類から切り替える事ができます。(下図右)



3:「トップページ」に戻りますと、カメラリスト表示が2で設定した表示方式になっています。  
大アイコンモード表示（下図左） / リストモード表示（下図右）



## 21、SD カードに録画したデータを PC で再生する方法（専用プレイヤー）

【SD カードを PC に読み込ませてから、専用プレイヤーで再生する方法】

1: 下記 URL をクリックしますと専用プレイヤーがダウンロードされます。

<http://download2.eye4.cn/download/application/app-VideoPlayer.zip>

2: ダウンロードしたファイルを解凍して出てきた「app-VideoPlayer.exe」をダブルクリックして、

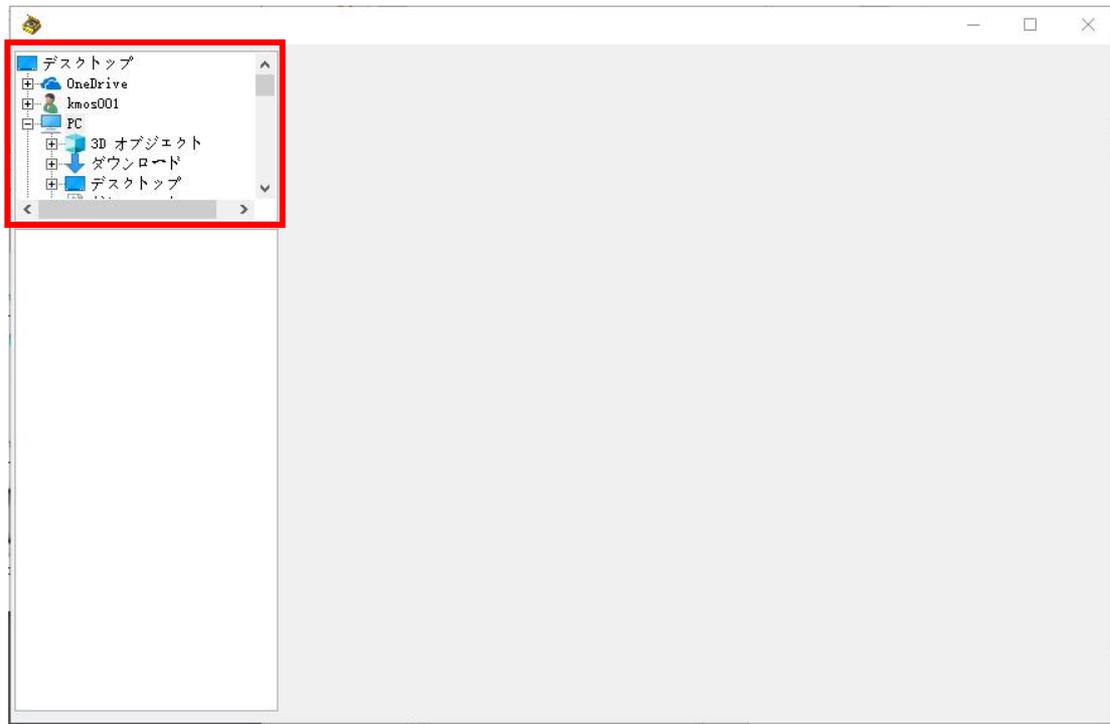
## K & M サービス株式会社

支持に従って PC にインストールします。



3: インストールしたら、デスクトップに **ビデオプレイヤー** がありますので、ダブルクリックします。

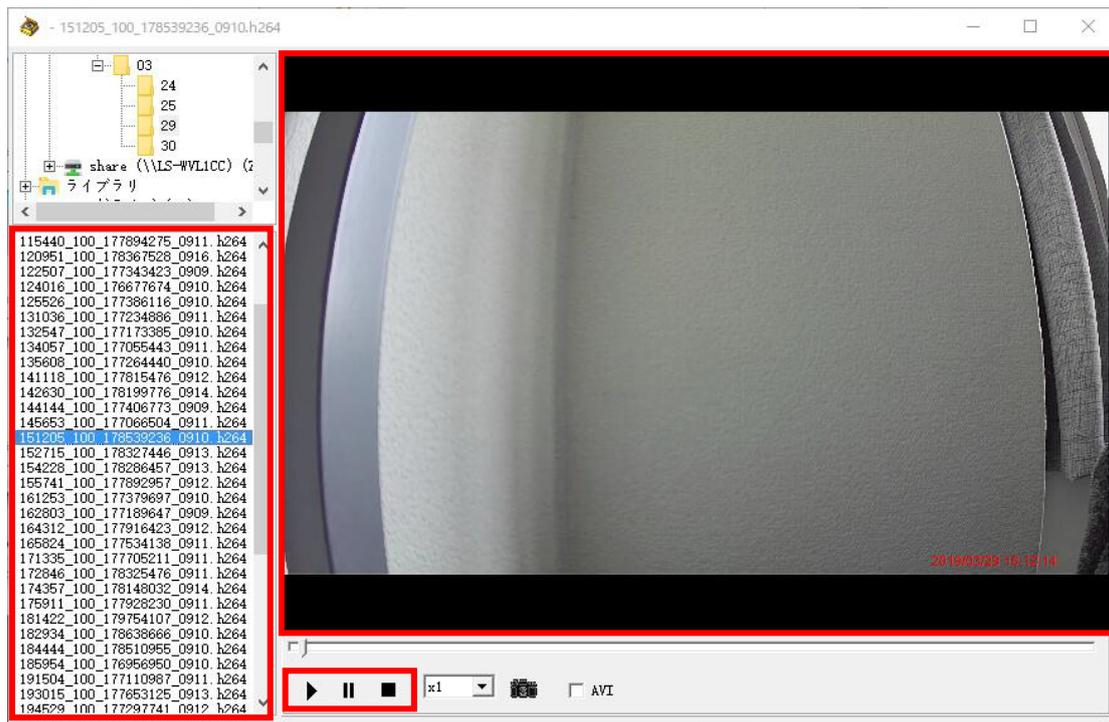
4: 左上のウィンドウから SD カードがあるディレクトリー(フォルダー)を選択します。



Just do it for you

5: SD カードがあるディレクトリー(フォルダー)を選択しますと、直下のウィンドウに再生可能な拡張子「.h264」ファイルが表示されますので、選択します。

選択すると右のウィンドウに表示されますので、下にある「再生ボタン」で再生ができます。



### 【SD カードに保存した録画データをダウンロードする方法】

1: 下記サイトの PDF4 ページ目までを参照して任意のファイルをダウンロードして下さい。

<https://www.km-co.jp/files/ipcam/browsersetting.pdf>

2: ダウンロードした拡張子「.h264」ファイルは、先程に説明にある専用プレーヤーで再生が可能です。

## PC 用ソフト「Eye4」の使い方

### 1、ソフトウェアのダウンロード～インストール

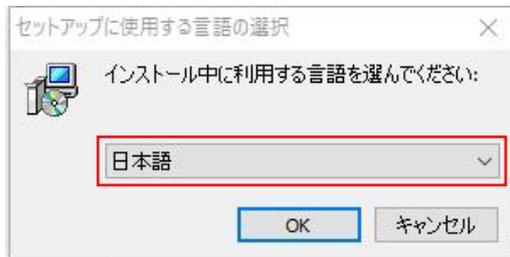
1: 公式サイト(<http://download2.eye4.cn/download/application/app-Eye4-VStarcam.zip>)から「

## K & Mサービス株式会社

Eye4 For Windows」をクリックしてダウンロードします。

ダウンロードしましたら zip を解凍して、.exe ファイルをダブルクリックして実行します。

2: インストールするソフトの言語を選択して OK をクリック。



3: ソフトウェア「Eye4」のセットアップを進めていきます。

セットアップの案内に従って「次へ」、「インストール」、「完了」とクリックしていき、セットアップを完了させます。

## 2、ログイン方法

1: インストールした「Eye4」をダブルクリックして開きます。「Eye4」を開きますと、ログイン画面が表示されますので、アカウントとパスワードを入力してログインして下さい。

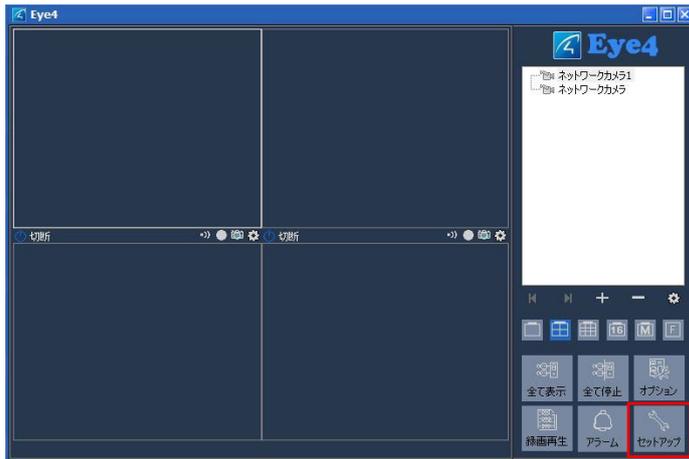
(スマートフォンのアプリより登録したアカウントでログインできます。)

※初めてログインされる場合は「新しいアカウント」をクリックして、アカウントの作成を行ってからログインして下さい。

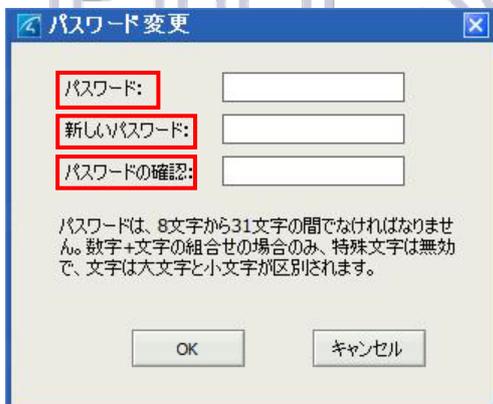


### 3、ログインパスワードを変更する

1: Eye4 トップ画面の右下にある「セットアップ」→「パスワード変更」をクリック。

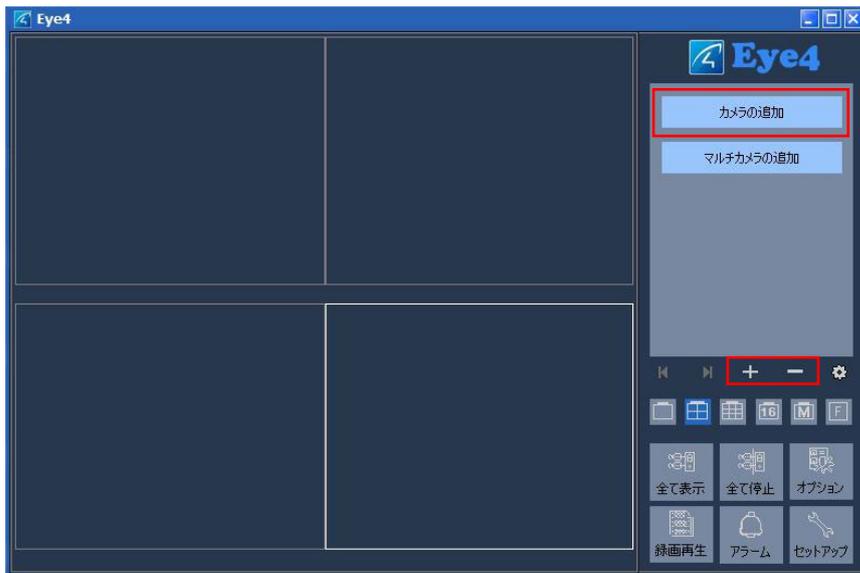


2: 現在のパスワードと新しいパスワード(2箇所)を入力して「OK」で変更の完了です。

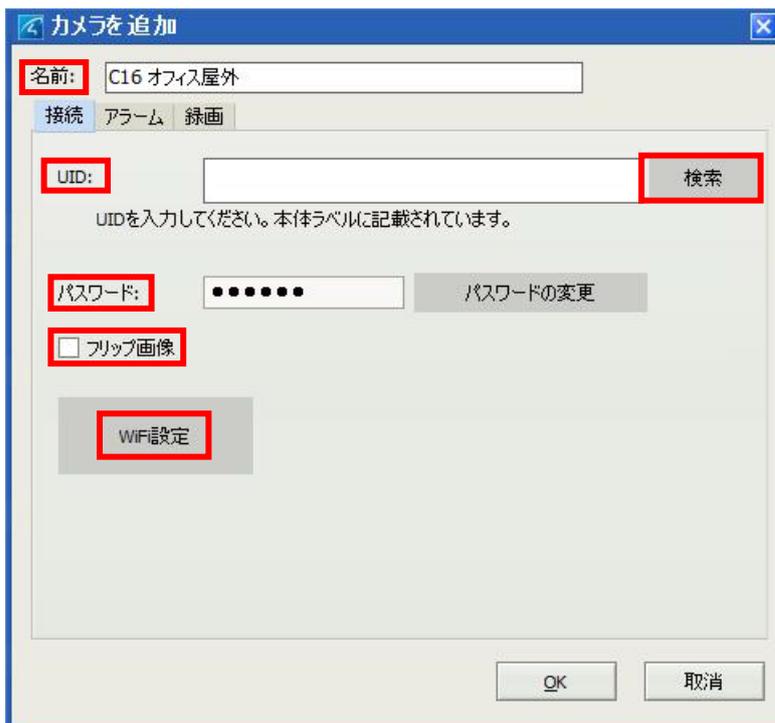


### 4、カメラの登録・追加

1: 右上の「カメラの追加」をクリックします。  
(少し下にある「+」「-」ボタンからでも追加と削除が行えます。)



2:「カメラを追加」画面の設定をしていきます。  
各項目を入力して、「OK」を押してカメラの登録が完了です。



名前: 登録するカメラの名前を設定します。

UID (カメラ本体の ID): 本体底面に貼ってあるシールに UID の記載があります。

※UID は検索から選択することもできます。その場合、カメラが同じネットワーク内にある必要があります。

パスワード: パスワードを設定します。

## K & Mサービス株式会社

※初期パスワードは「888888」です。

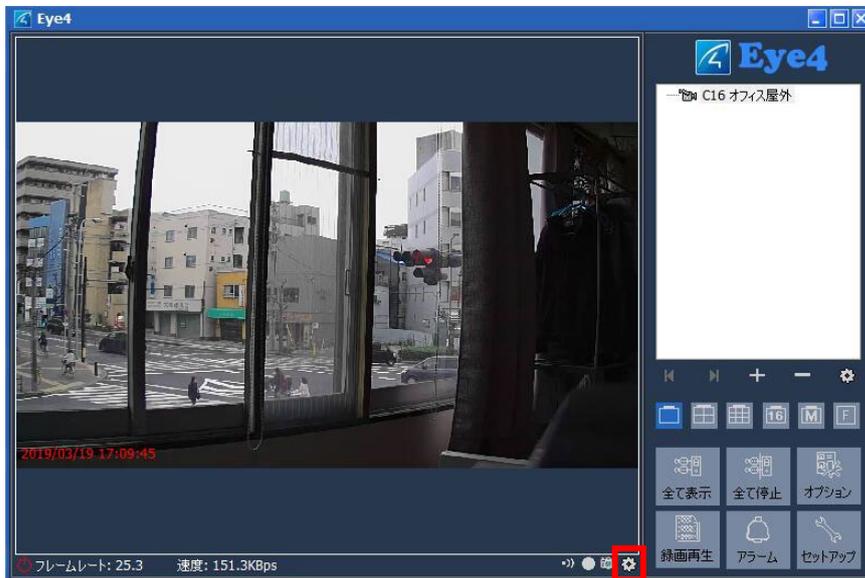
フリップ画像:上下反転させて映像を表示します。

WiFi 設定:WiFi 接続の設定を変更できます。また、有線 LAN 接続から無線接続に切り替えたい際にはこの設定で WiFi に繋げる事ができます。

3:カメラの登録が正常に完了するとトップ画面に映像が表示されます。(下図)

※リアルタイムの映像が表示されない場合はカメラとネットワークの設定に間違いがあったという事になります。

※登録したカメラの設定を変更したい場合は映像画面右下の設定を意味する「歯車アイコン」をクリックすると設定の変更ができます。



【トップページ】その他のアイコン説明



画面分割設定:映像の分割表示をします。(登録したカメラの台数に応じて 1、4、16~と分割設定ができます。)



全て表示: 全てのカメラが起動します。

全て停止: 全てのカメラが停止します。

オプション: 録画データの保存先、保存期間等の設定ができます。

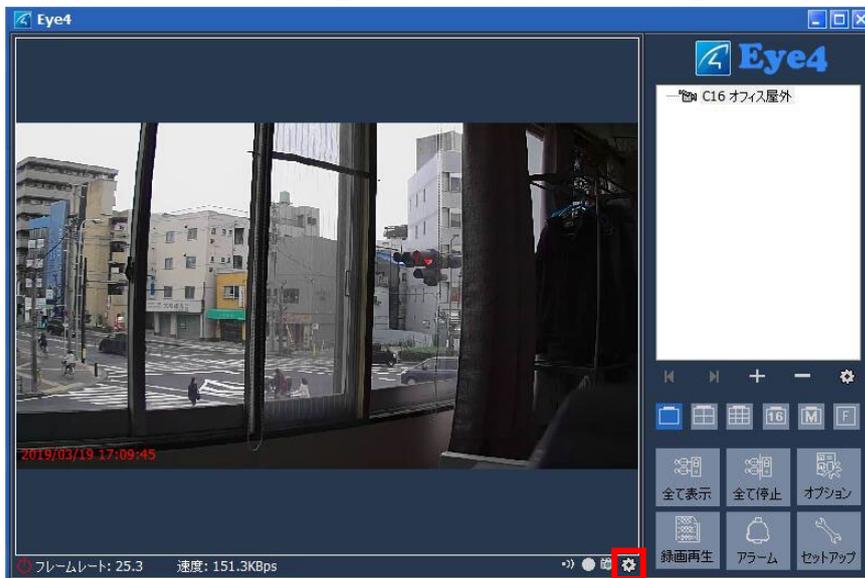
録画再生: 録画した映像を見ることができます。

アラーム: 動体検知録画した映像を見ることができます。

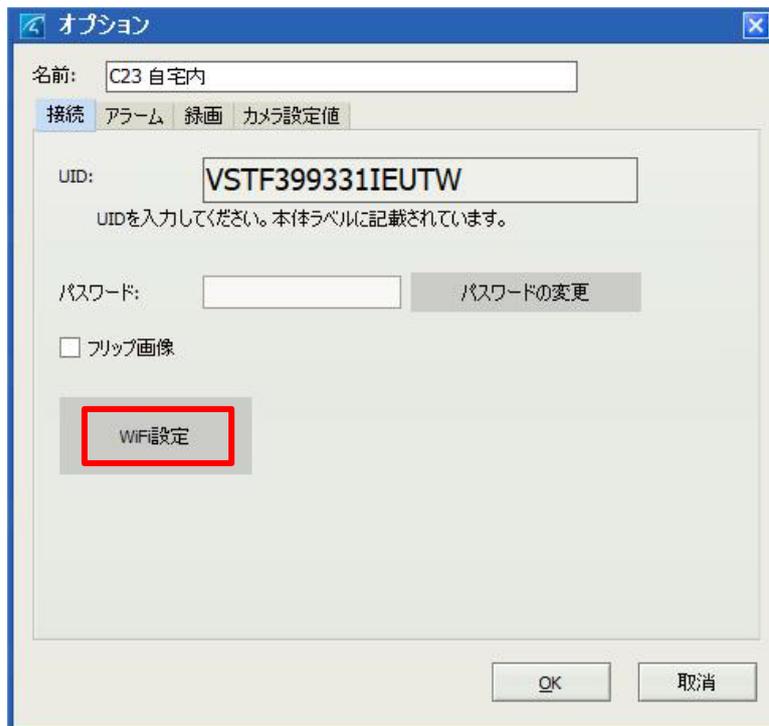
セットアップ: ログインユーザーの変更やソフトウェアの情報を見ることができます。

## 5、WiFi 設定方法

1: 映像画面右下の設定を意味する「歯車アイコン」をクリックします。



2: 「オプション」画面の「WiFi 設定」をクリック。

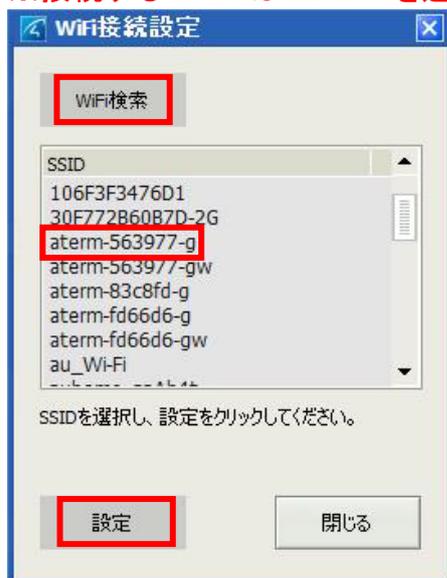


2: 「WiFi 検索」をクリックすると、「SSID」の欄に検出された WiFi ネットワークの一覧が表示されます。

表示されましたら、お客様がご使用のネットワークを選択して、「設定」をクリックして下さい。(下図の SSID で選択されているネットワークはサンプル用になります。)

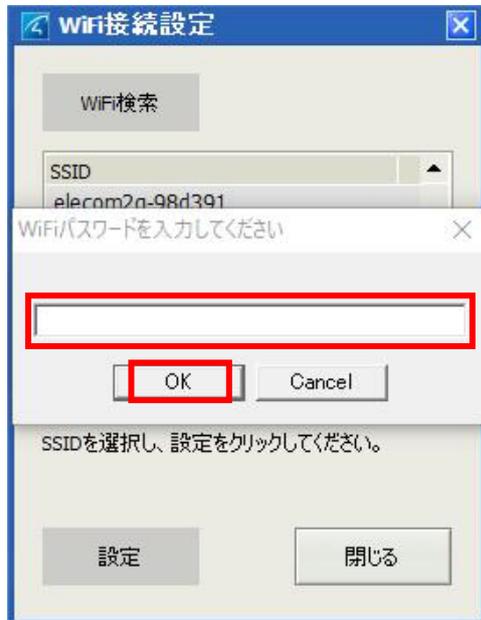
※これには数分掛かる場合があります。また、初回検索時には何も表示されない事がありますが、再度「WiFi 検索」をクリックしますとスムーズに検出され一覧に表示される事があります。

※接続する Wi-Fi は 2.4GHz を選択して下さい。5GHz には対応しておりません。



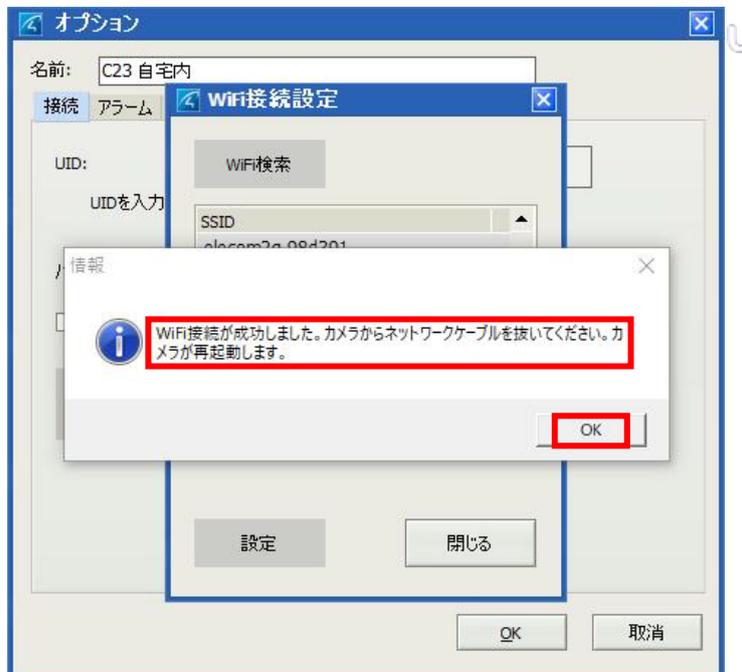
3: お客様ご使用の WiFi ルーターのパスワードを入力して「OK」をクリックします。(パ

スワードは WiFi ルーターに記載されています。)



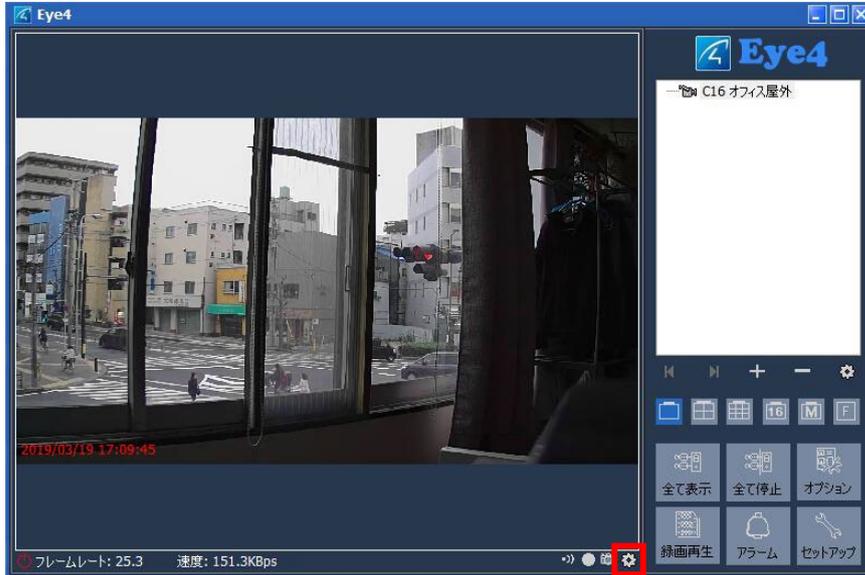
4: 認証が成功しますと、下図のような案内が出ますので、案内に従って「OK」をクリックします。これで WiFi 接続の設定が完了です。

※事前に有線 LAN でネットワーク接続してある場合のみ、案内通りに「LAN ケーブル」を抜いて下さい。その後、有線から WiFi 接続に切り替える為の再起動が行われ、以後 WiFi で接続できるようになります。

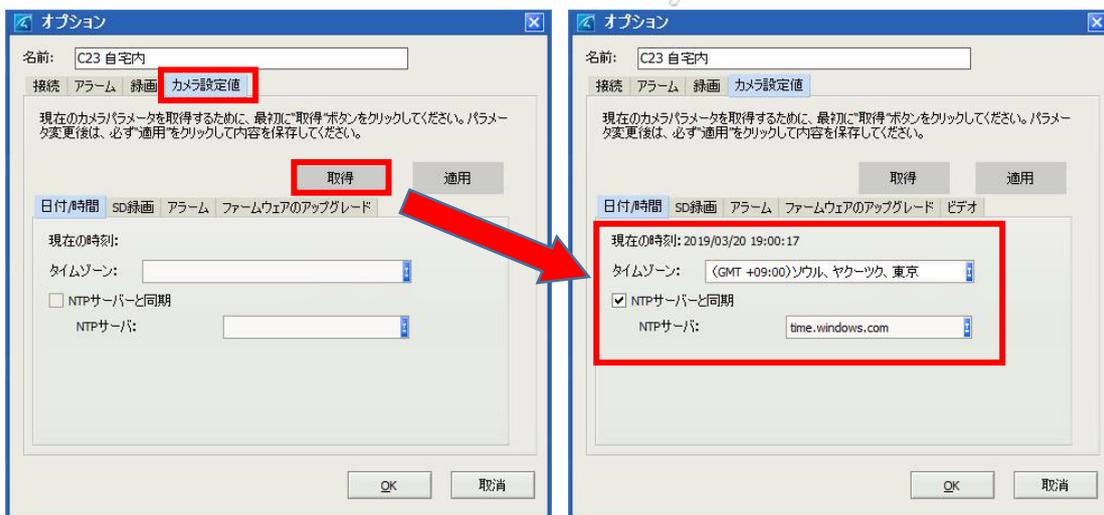


## 6、時刻の同期設定方法

1:映像画面右下の設定を意味する「歯車アイコン」をクリックします。



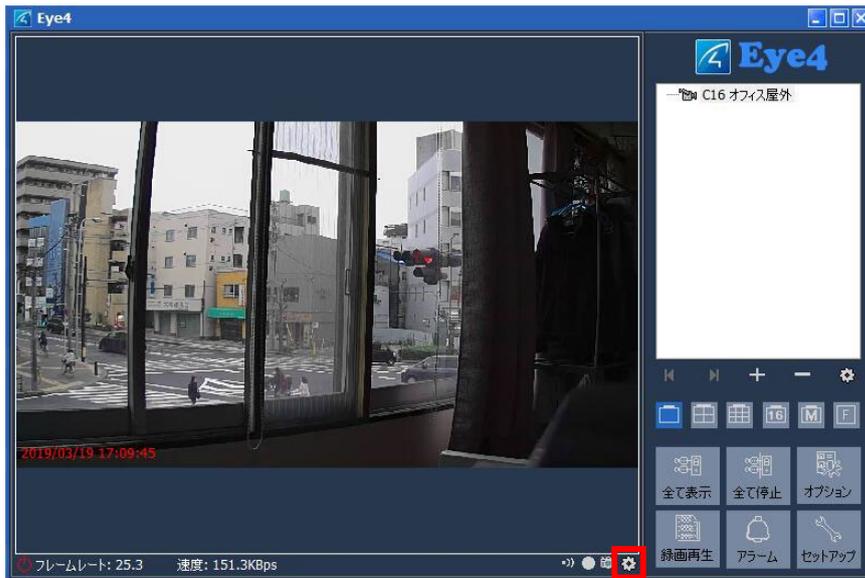
2:「オプション」画面の「カメラ設定値」タブを選択します。(下図左)  
その下の「取得」ボタンをクリックすると自動でタイムゾーンの設定がされます。(下図右)  
自動の設定で問題がなければ、そのまま「OK」をクリックして時刻同期設定は完了です。問題がある場合は手動で任意のタイムゾーンを設定してください。



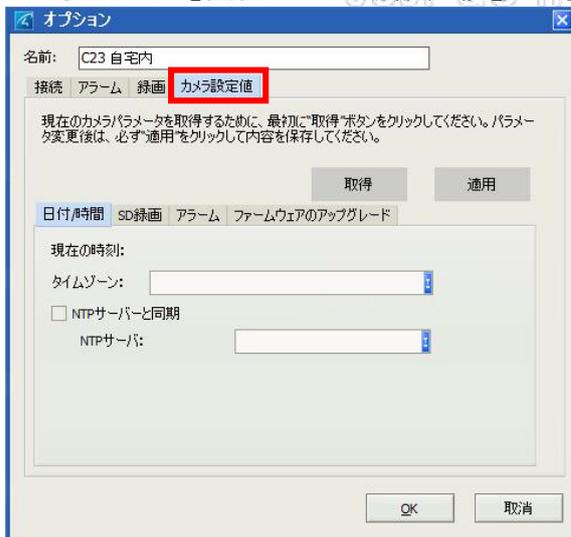
## 7、アラーム設定方法(起動編)

※アラーム設定を有効にするには、この「12、アラーム設定方法（起動編）」を完了させてから、次の「13、アラーム設定方法（検知条件編）」を行って下さい。  
この順序通りに設定をしないとアラーム機能は有効になりません。

1:映像画面右下の設定を意味する「歯車アイコン」をクリックします。



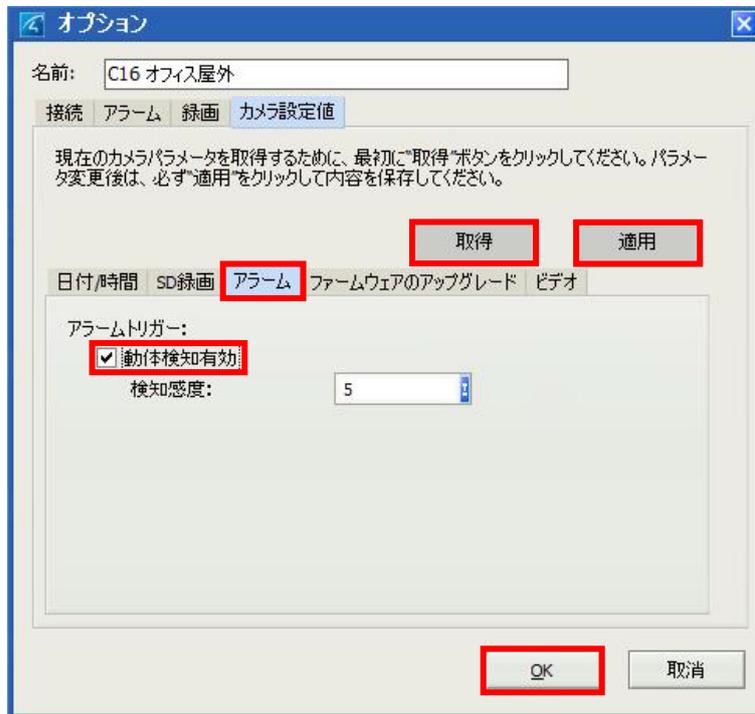
2:「オプション」画面の「カメラ設定値」タブを選択します。



3:「取得」ボタンをクリックするとタイムゾーン等が表示されますので、その後「アラーム」タブを選択します。

アラームトリガーの「動体検知有効」にチェックを入れます。  
「検知感度」を選択します。(値が小さいほど感度が高くなります。)

「適用」ボタンをクリックしてから、右下の「OK」をクリックしてアラームの起動設定は完了です。

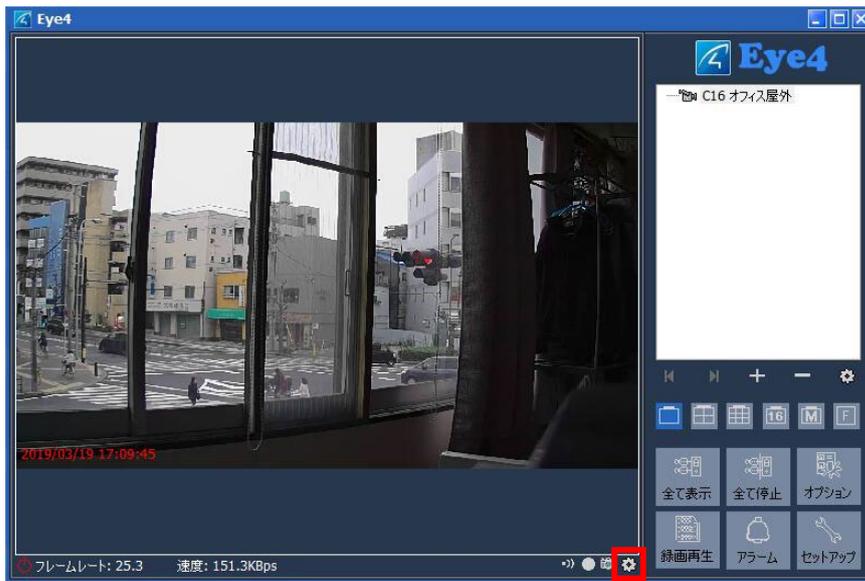


Pro Station  
Just do it for you

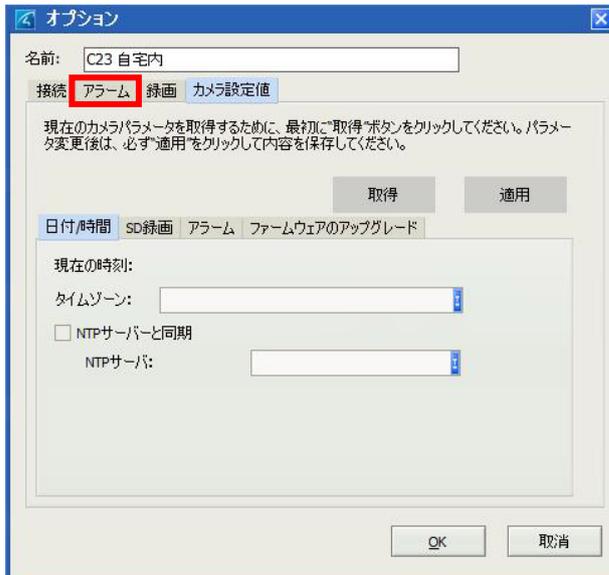
## 8、アラーム設定方法(検知条件編)

※アラーム設定を有効にするには、直前の「12、アラーム設定方法（起動編）」を完了させてから、この「13、アラーム設定方法（検知条件編）」を行って下さい。  
この順序通りに設定をしないとアラーム機能は有効になりません。

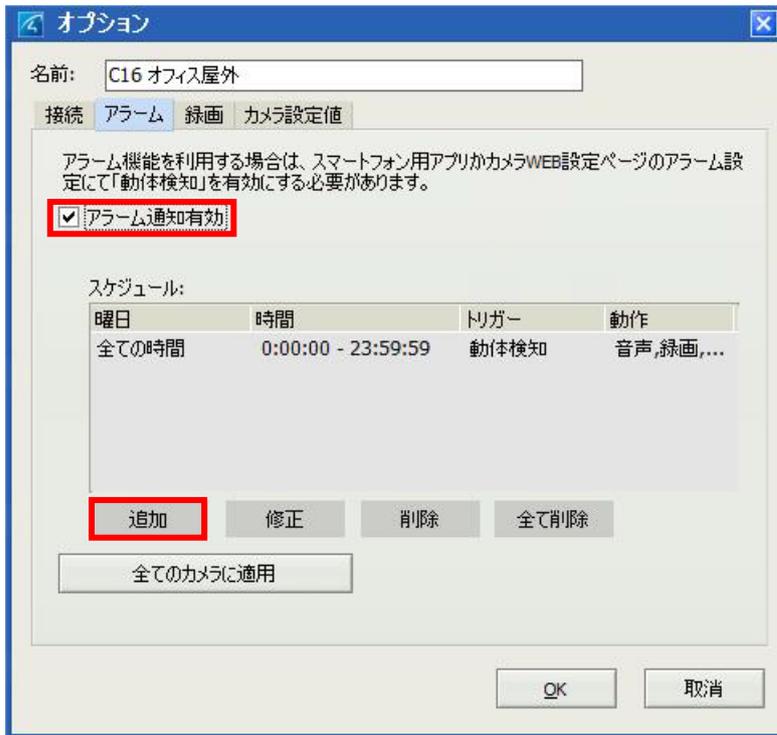
1:映像画面右下の設定を意味する「歯車アイコン」をクリックします。



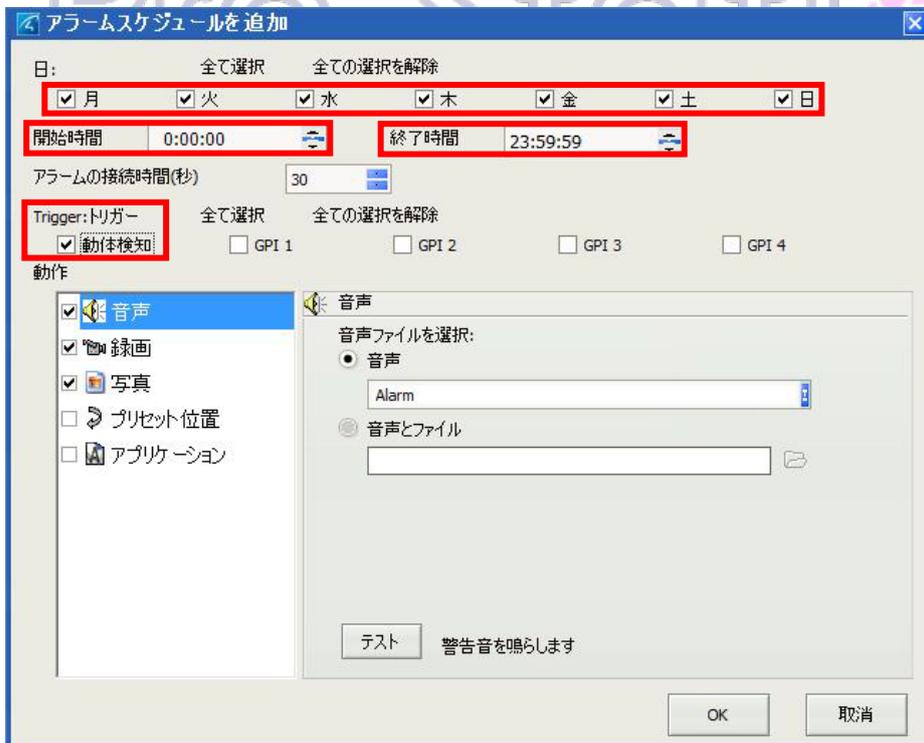
2:「オプション」画面の「アラーム」タブを選択します。



3:「アラーム通知有効」にチェックを入れ、「追加」ボタンをクリックします。



4: アラーム通知を有効にさせる日時、アラームの鳴動時間、アラームを動作させるタイミング等を選択していきます。

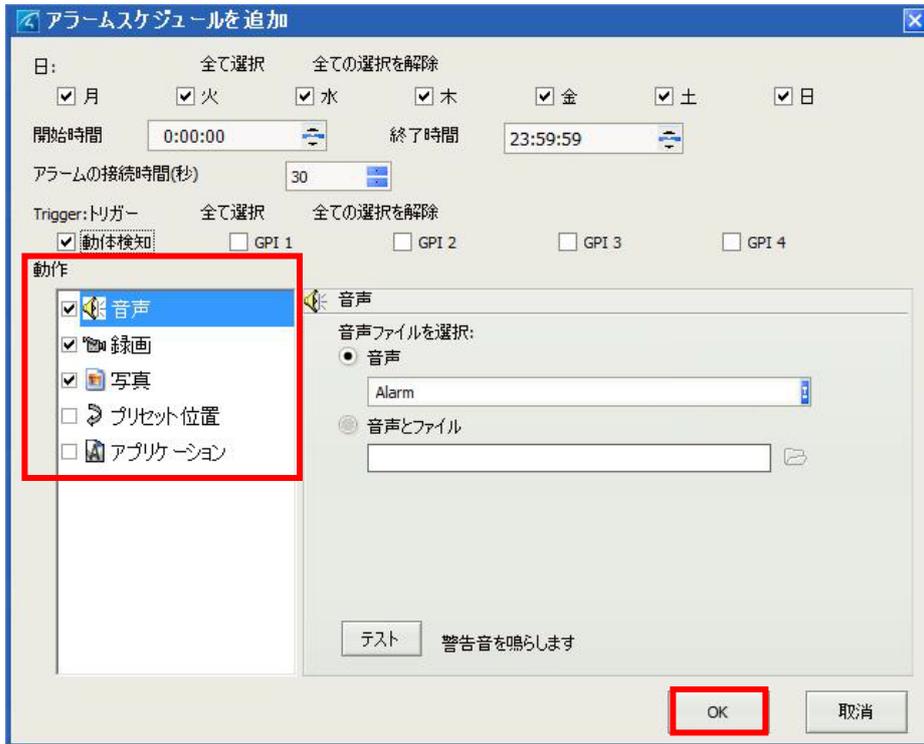


アラームの接続時間・・・アラームが鳴り続ける時間

Trigger:トリガー:

動体検知・・・人や物等の動いたものを感知して作動します。

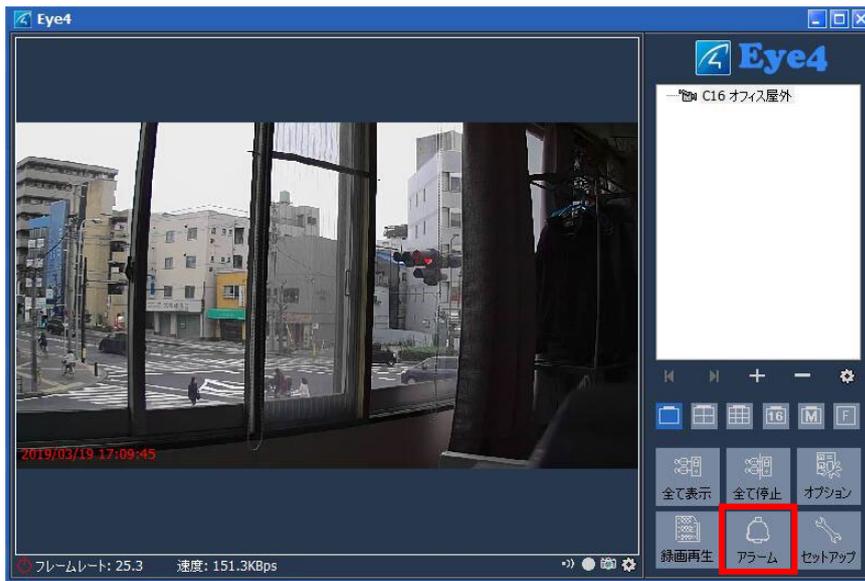
4: アラーム動作させた時に、どのような作動をさせるかを設定してきます。



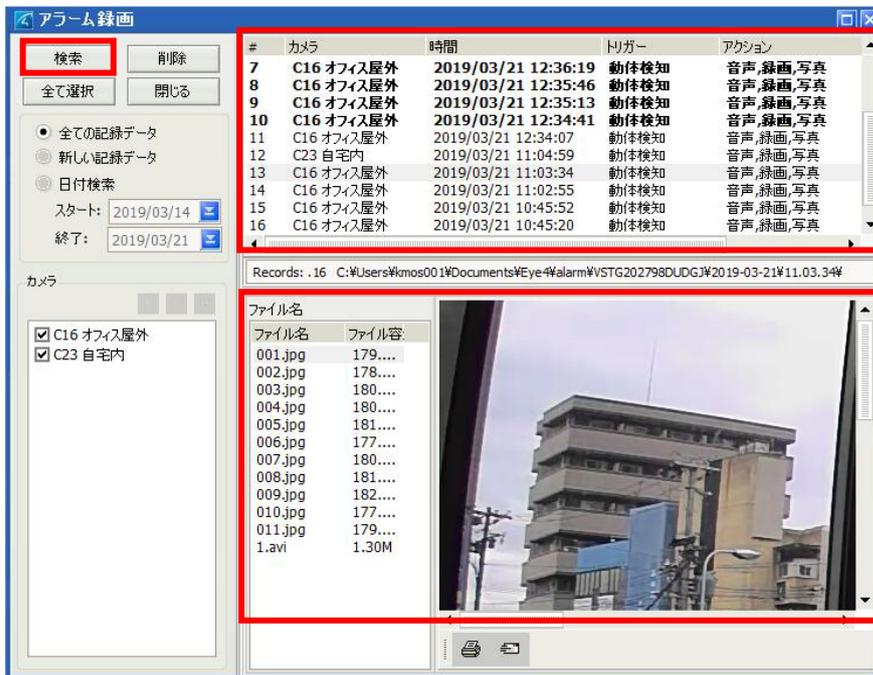
音声・・・音(アラーム警告音等)でお知らせします。  
録画・・・動画映像で記録・保存します。  
写真・・・静止画像で記録・保存します。  
プリセット位置・・・カメラの位置を設定したプリセット位置に移動させます。(チルト・パン機能があるカメラのみ対応。)

## 9、アラームログの確認方法

1: 「トップページ」右下の「アラーム」をクリックします。

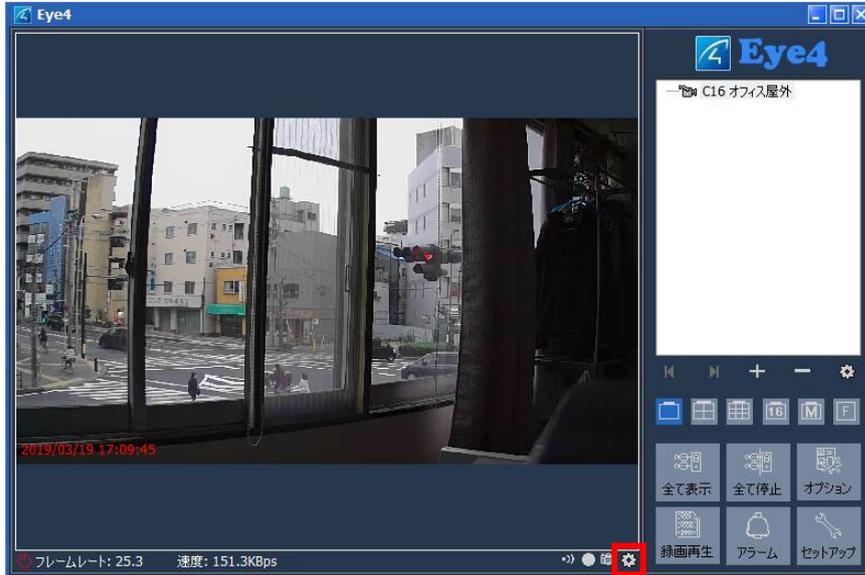


2: 右上の「検索」ボタンをクリックして、表示されたアラーム記録の中から確認したい記録データを選択しますと、その下にその時の記録データが表示されます。

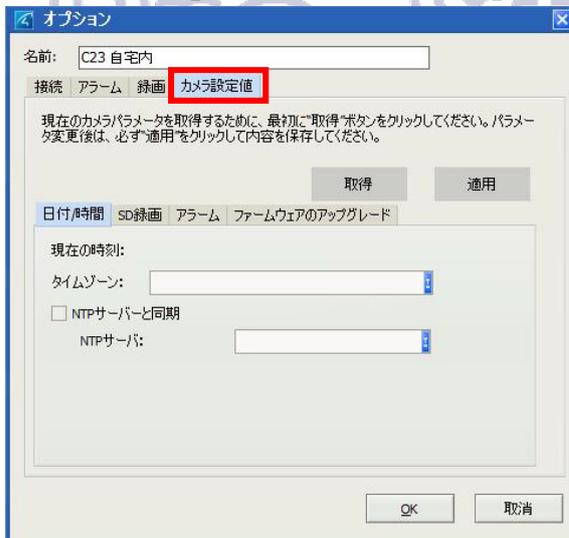


## 10、SD カードへ保存する方法

1:映像画面右下の設定を意味する「歯車アイコン」をクリックします。



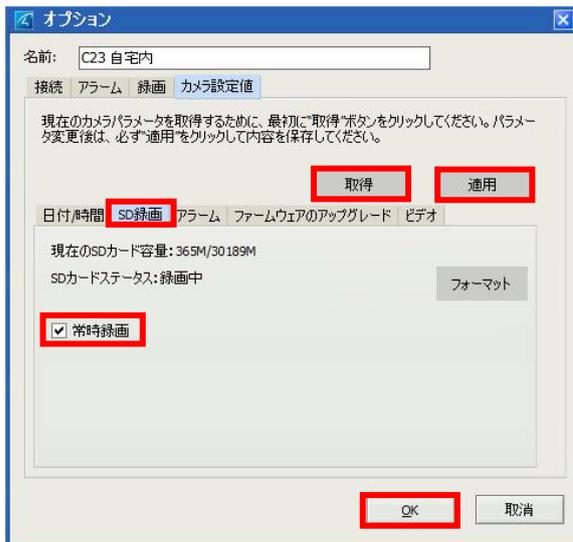
2:「オプション」画面の「カメラ設定値」タブを選択します。



3:「取得」ボタンをクリックするとタイムゾーン等が表示されますので、その後「SD 録画」タブを選択します。

「常時録画」にチェックを入れ、「適用」ボタンをクリックしてから、右下の「OK」をクリックして SD カードへの録画設定は完了です

※初めて SD カードをご使用になる際は「フォーマット」をクリックして、フォーマットを掛ける事を推奨します。

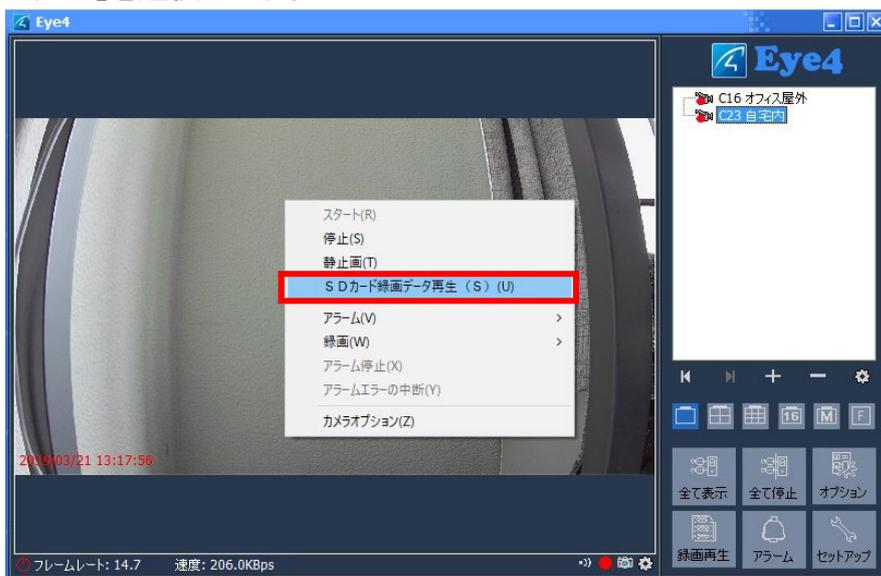


# Pro Station

## 11、SD カードに保存した映像を確認する

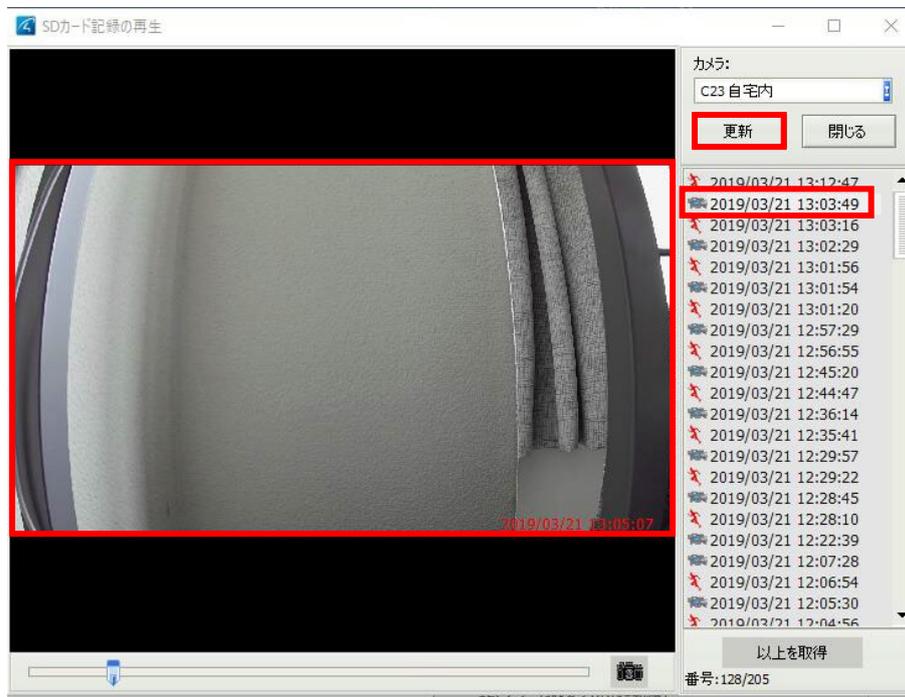
Just do it for you

1:「トップページ」のライブ映像画面で右クリックで表示された、「SD カード録画データ再生」を選択します。



2:「更新」をクリックすると、録画データの一覧が表示されますので、表示された録

画データの中から確認したい録画データを選択しますと、その左に録画データが表示されます。



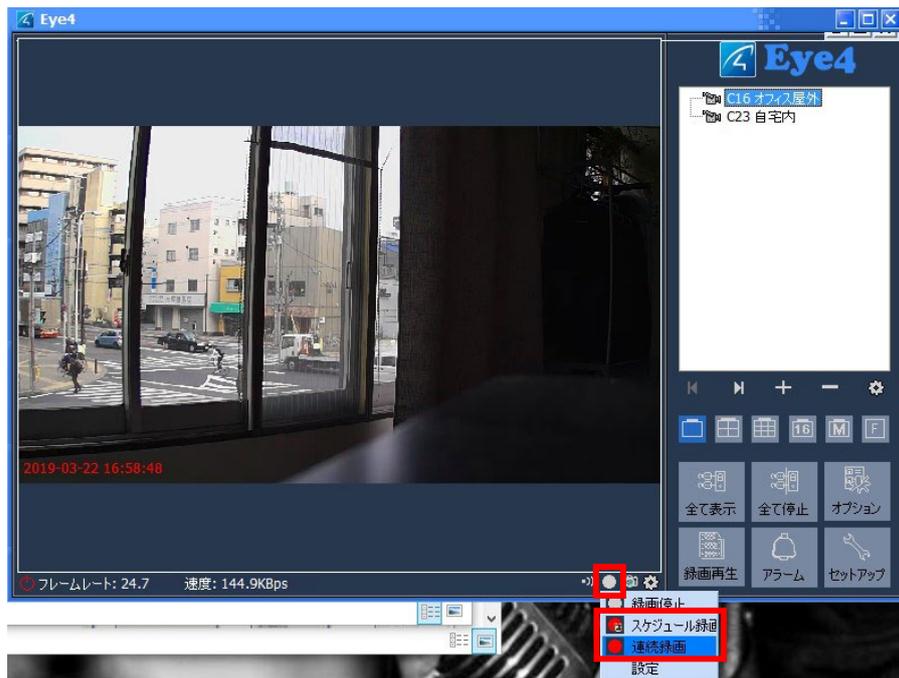
# Pro Station

Just do it for you

## 12、ローカル(PC)ビデオの設定方法

1:「トップページ」右下の「録画の起動/停止」ボタンから、「スケジュール録画」、「連続録画」をクリックすると、それに応じた録画が始まります。

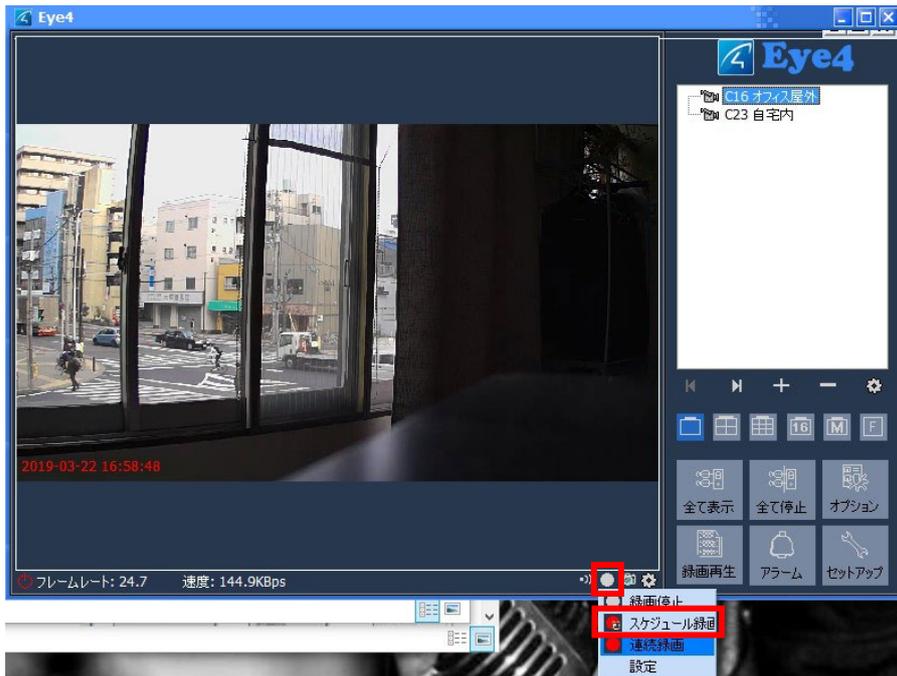
※録画データはインストール時に設定したフォルダーに保存されます。



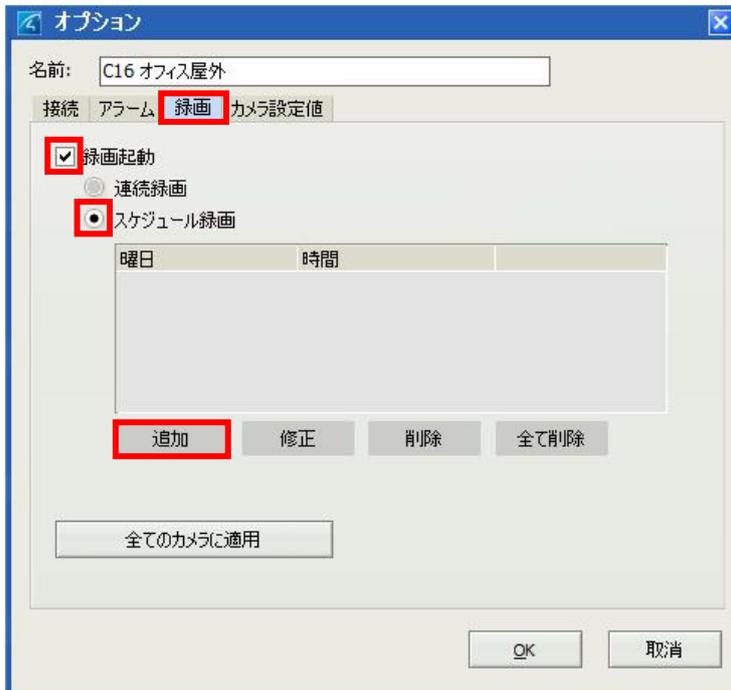
# Pro Station

## 13、ローカルのスケジュール録画設定

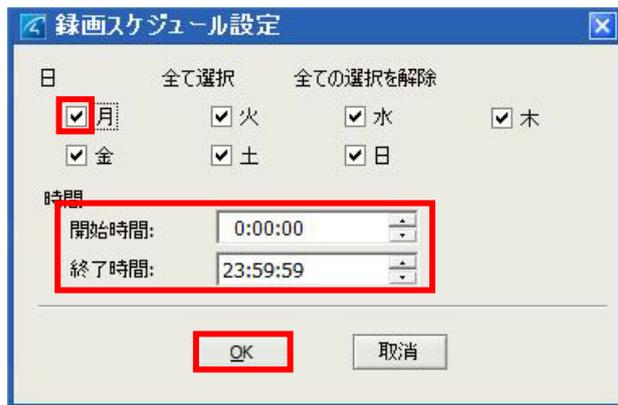
1:「トップページ」右下の「録画の起動/停止」ボタンから、「スケジュール録画」を選択すると、スケジュールの設定画面に遷移します。



2:スケジュール設定画面の各項目を選択して、「追加」をクリックします。



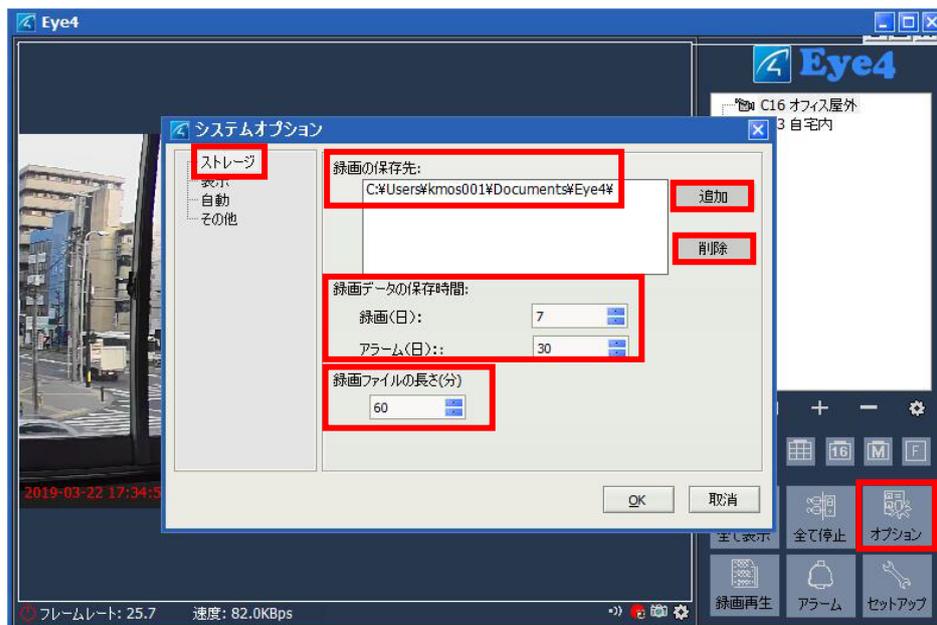
3:録画したい日にチェックを入れ、時間を選択して、「OK」をクリックして設定完了です。



## 14、ローカル(PC)ビデオの保存設定

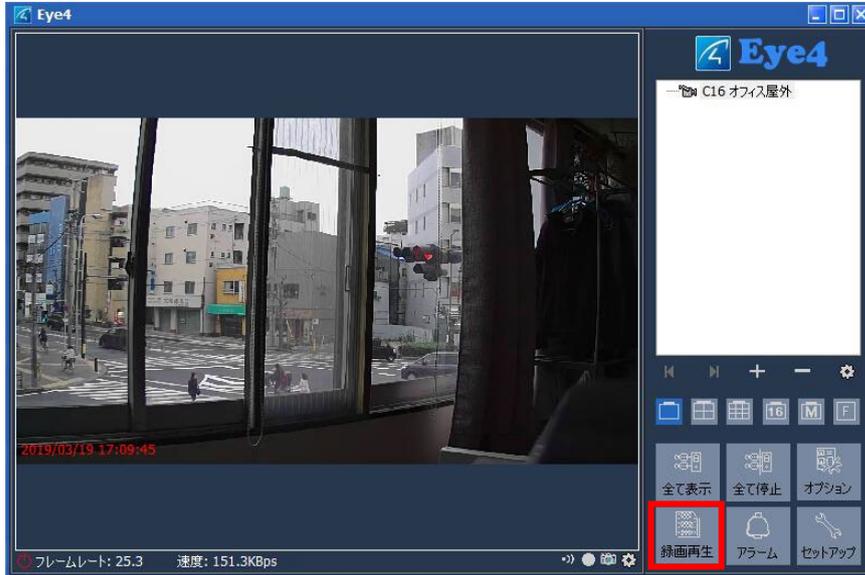
録画データの保存先や、保存期間等の設定が変更できます。

1:「トップページ」右下の「オプション」をクリックすると、「システムオプション」が表示されますので、任意で「録画の保存先」、「録画データの保管期間」、「1 ファイル毎の録画データの時間」を設定して、「OK」をクリックすると設定完了です。

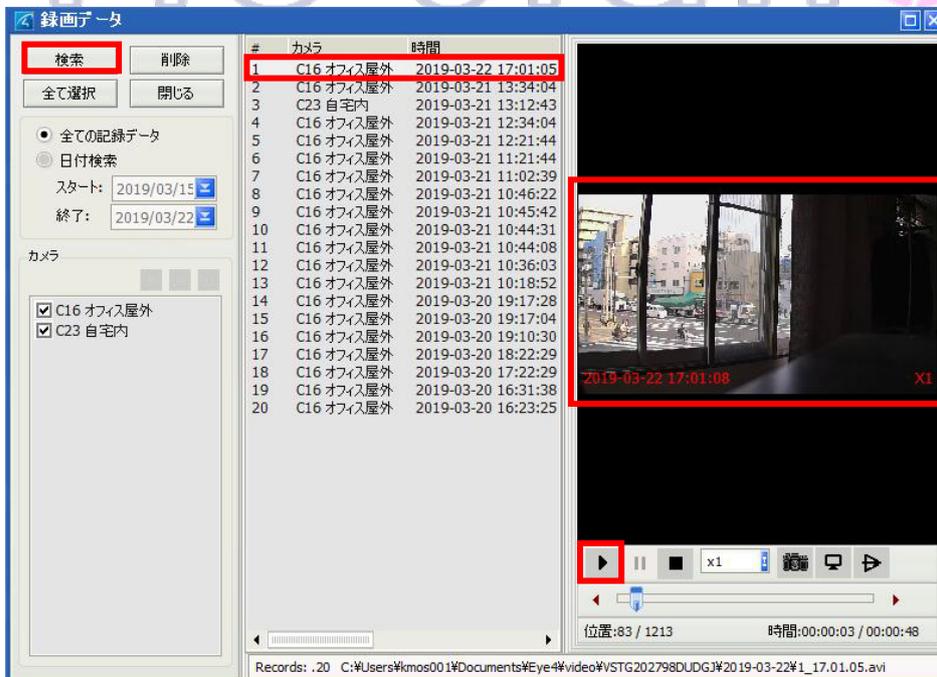


## 15、ローカル(PC)ビデオの再生方法

1:「トップページ」右下の「録画再生」をクリック。

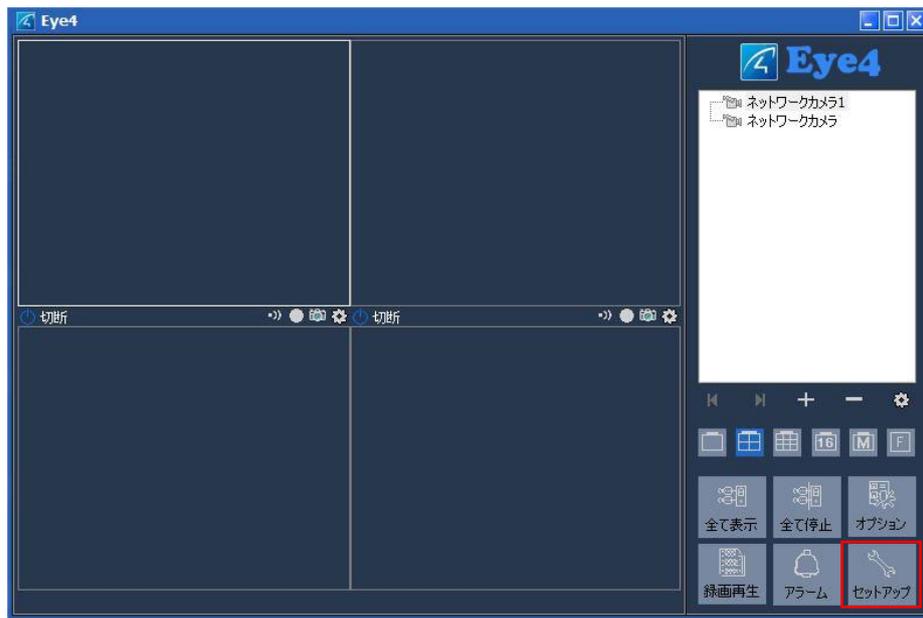


2:「録画データ」画面の「検索」をクリックすると、録画データ一覧が表示されますので、選択して下さい。選択すると、右の画面に選択した録画データが表示され、「再生」ボタンをクリックで、映像確認をする事ができます。



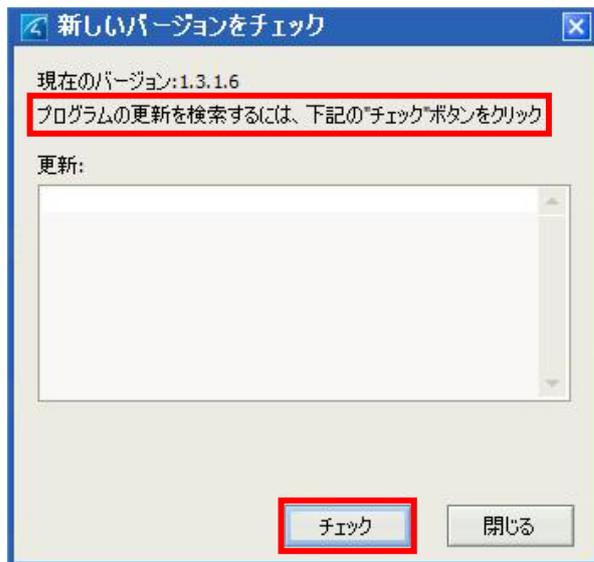
## 16、ソフトウェアをアップデートする方法

1:「トップページ」右下の「セットアップ」をクリック。



2:「新しいバージョンチェック」を選択して、「チェック」をクリックします。  
新しいバージョンがある場合は「アップデート」をクリックして、アップデートが完了すると最新バージョンとなりアップデート完了です。

※アップデートするにはネット接続されている必要があります。

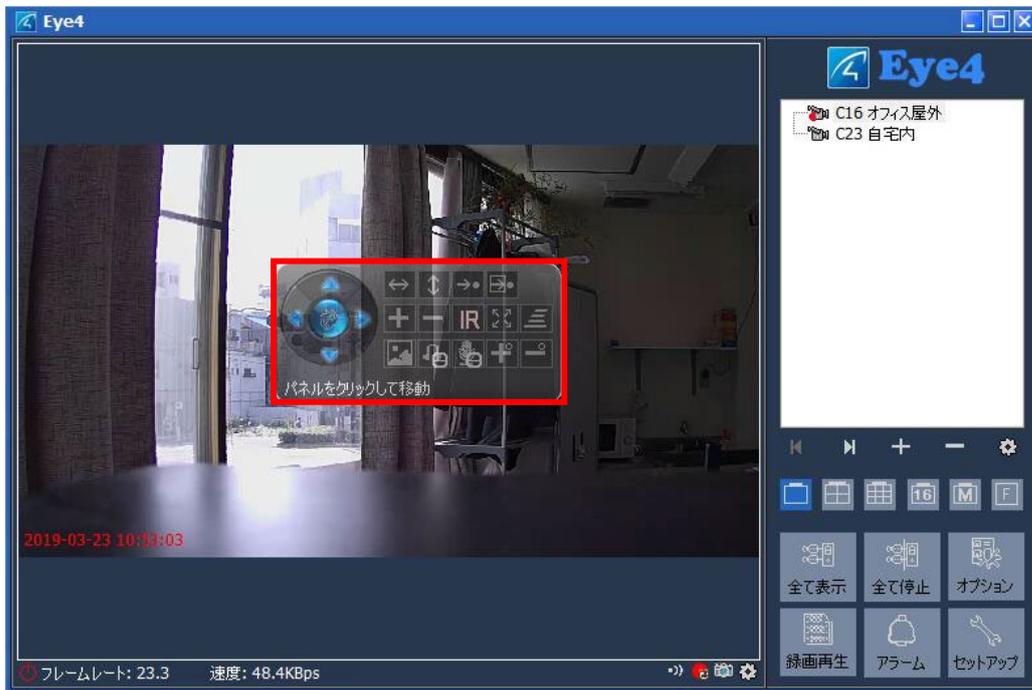


# Pro Station

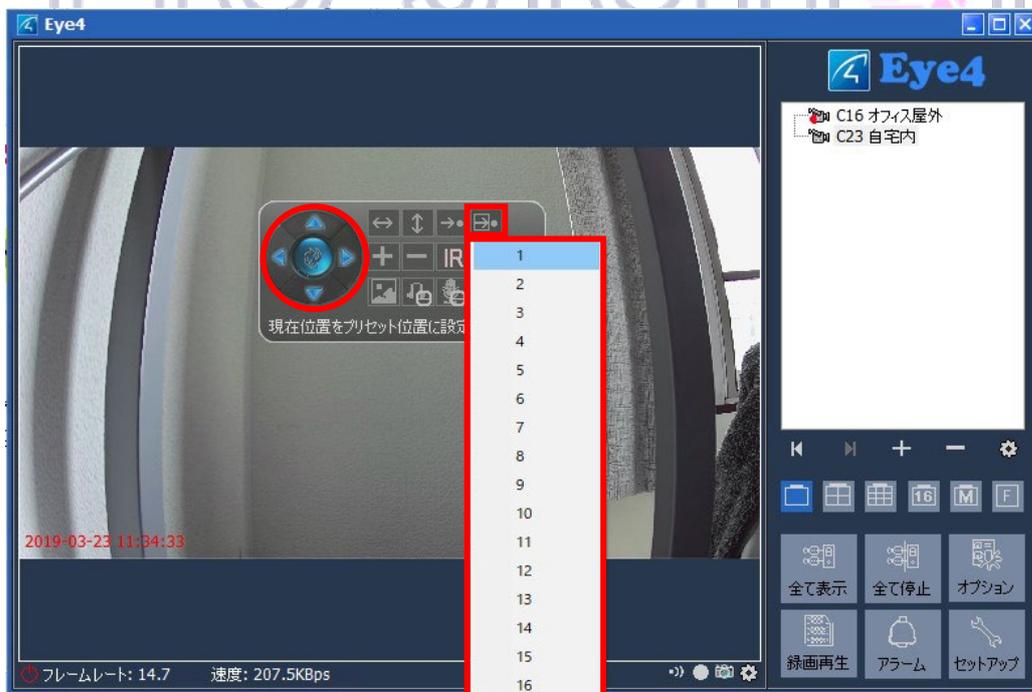
Just do it for you

## 17、カメラ動作のプリセット設定方法

1:カメラのリアルタイム画面をクリックしますと、「再生コントローラー」が表示されま  
す。



2:「再生コントローラー」左にある矢印アイコンでカメラアングルを調整します。調整が終わりましたら、右上の「現在位置をプリセット位置に設定」ボタンを押しますと、設定したカメラアングル位置をプリセットとして登録する事ができます。(最大 16 プリセットまで。)



※パン・チルト機能(レンズが動かない)がないカメラでは、プリセット機能はご使用できません。

【再生コントローラーのアイコン説明】

※カメラの機種によっては表示されるアイコンが一部違います。

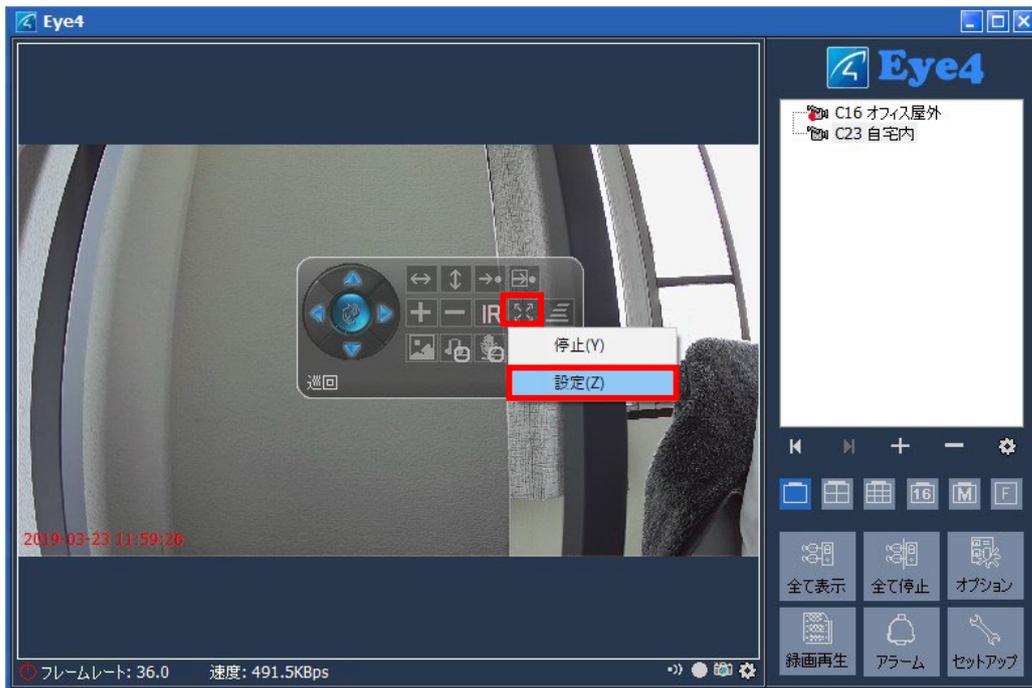
	左右に自動巡回		上下に自動巡回		保存されたプリセット位置に移動
	現在のカメラ位置をプリセットに登録		ズームイン		ズームアウト
	赤外線ON/OFF		全方向巡回設定		解像度設定
	音声ON/OFF		マイクON/OFF		巡回速度設定
	ズームインオートフォーカス		ズームアウトオートフォーカス		ズームアウト手動微調整
	ズームイン手動微調整		方向コントロール巡回ボタン		

# Pro Station

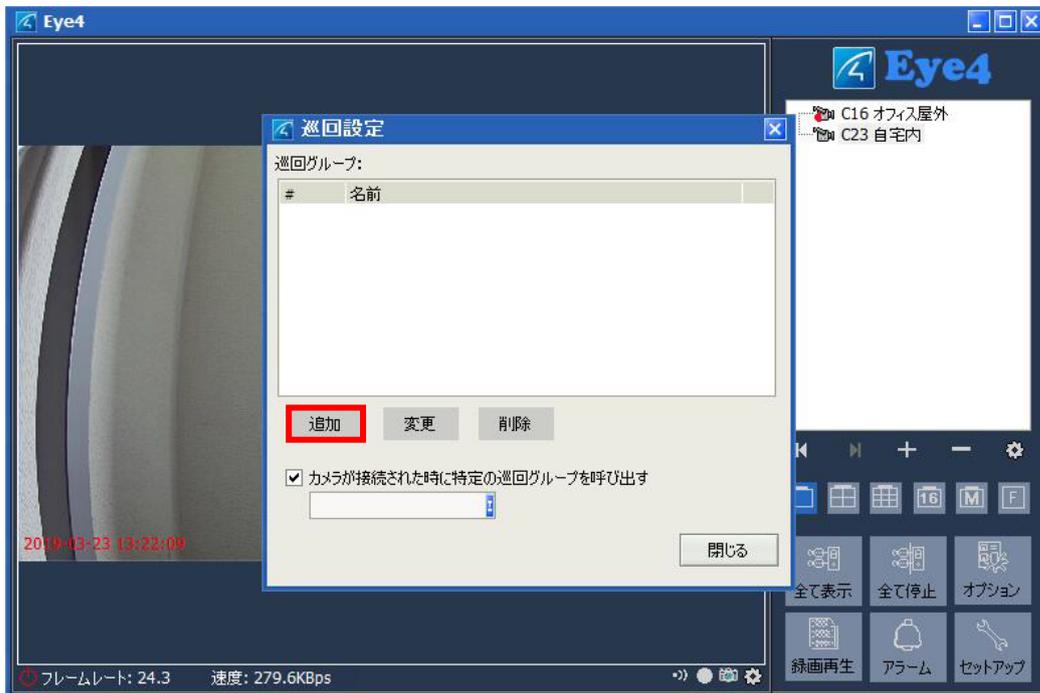
Just do it for you

## 18、自動巡回動作の設定(登録編)

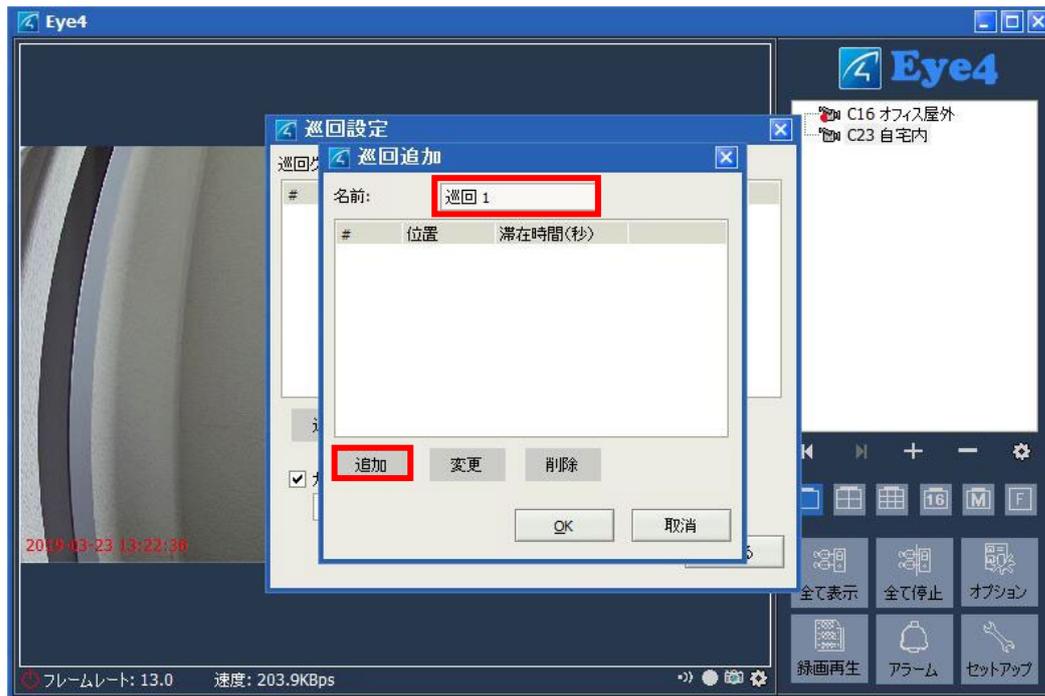
- 1:「再生コントローラー」中段右の「巡回」ボタンをクリックし、「設定」を選択します。  
(※最初に先程の手順でいくつかのプリセットポイントを登録しておく必要があります。)



2:「巡回設定」ウィンドウの「追加」ボタンをクリックします。



3:「巡回追加」ウィンドウの「名前」(プリセット名)を入力して、「追加」ボタンをクリックします。

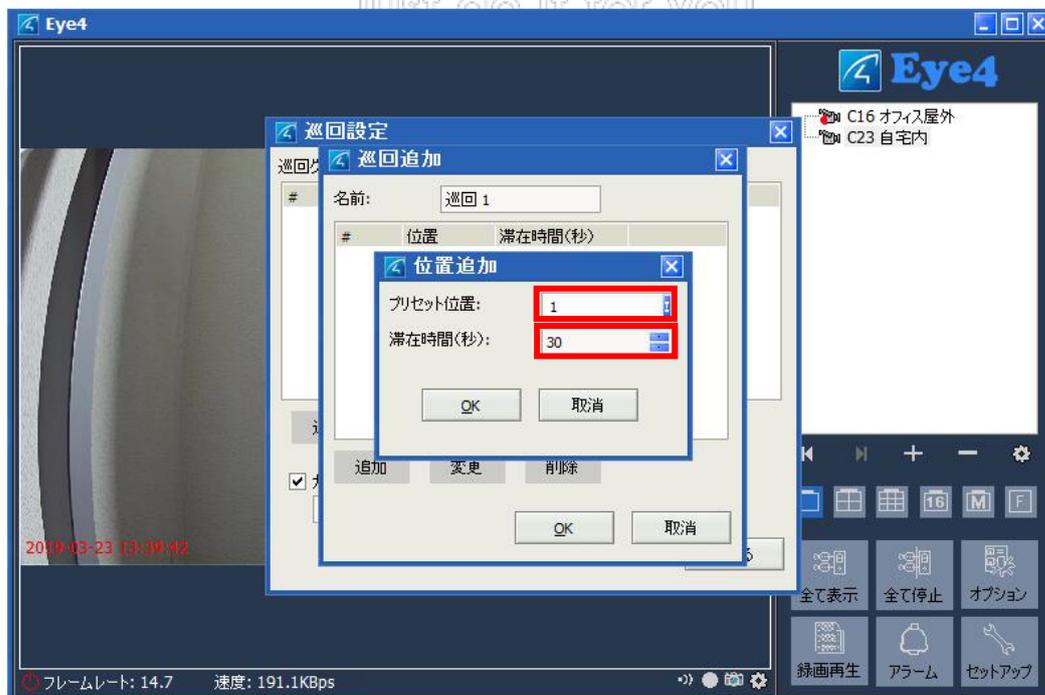


3:「プリセット位置」を選択し、「滞在時間」を入力して「OK」を押すと、1 つ目の巡回地点が登録されます。

※この手順を繰り返し登録することで、自動巡回させたいプリセット地点の追加ができます。

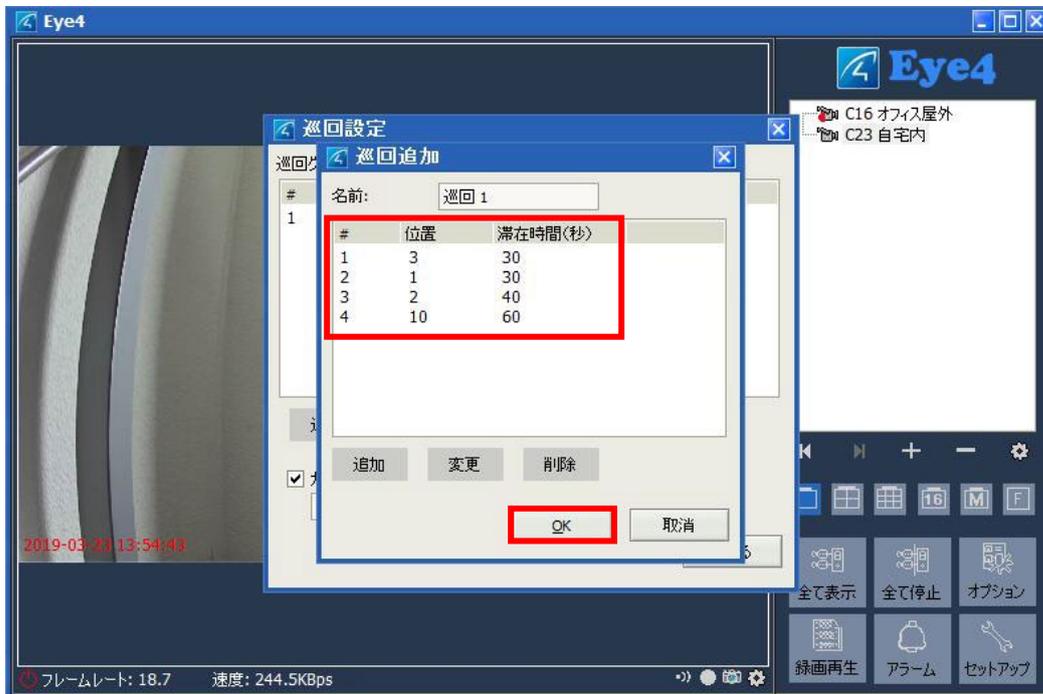
プリセット位置・・・登録したプリセット位置を番号から選択。

滞在時間・・・プリセット位置での監視し続ける時間。



4: 自動巡回させたい「プリセット位置」の追加が終わりましたら、「OK」を押して、自動巡回の設定は完了です。

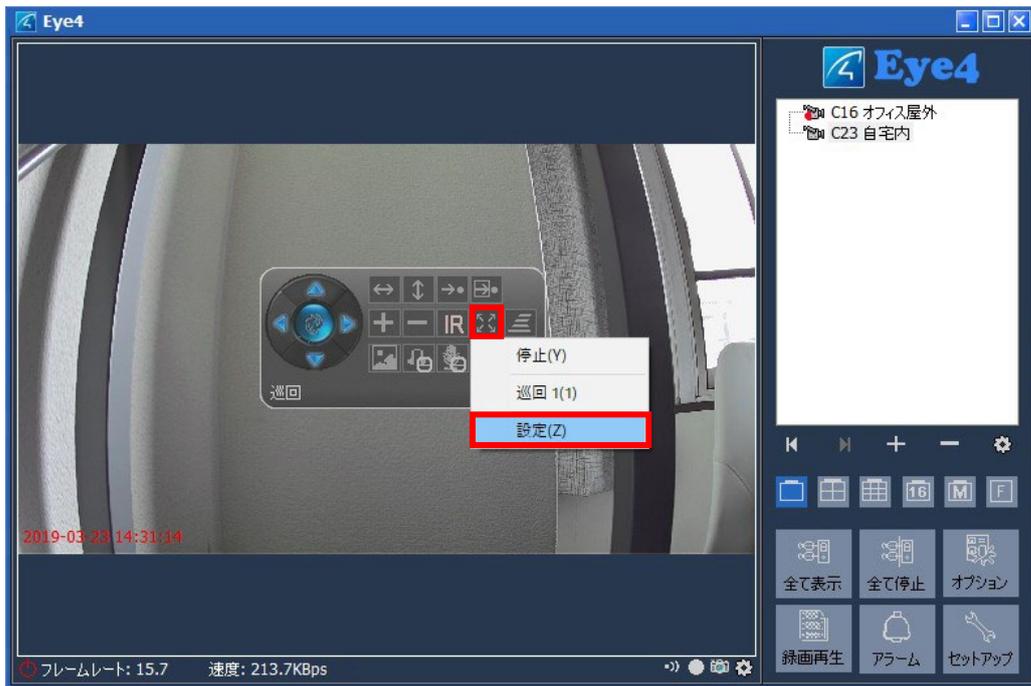
※「巡回追加」ウィンドウの#の欄は巡回する順番です。



Pro Station  
Just do it for you

## 19、自動巡回動作の設定(実行編)

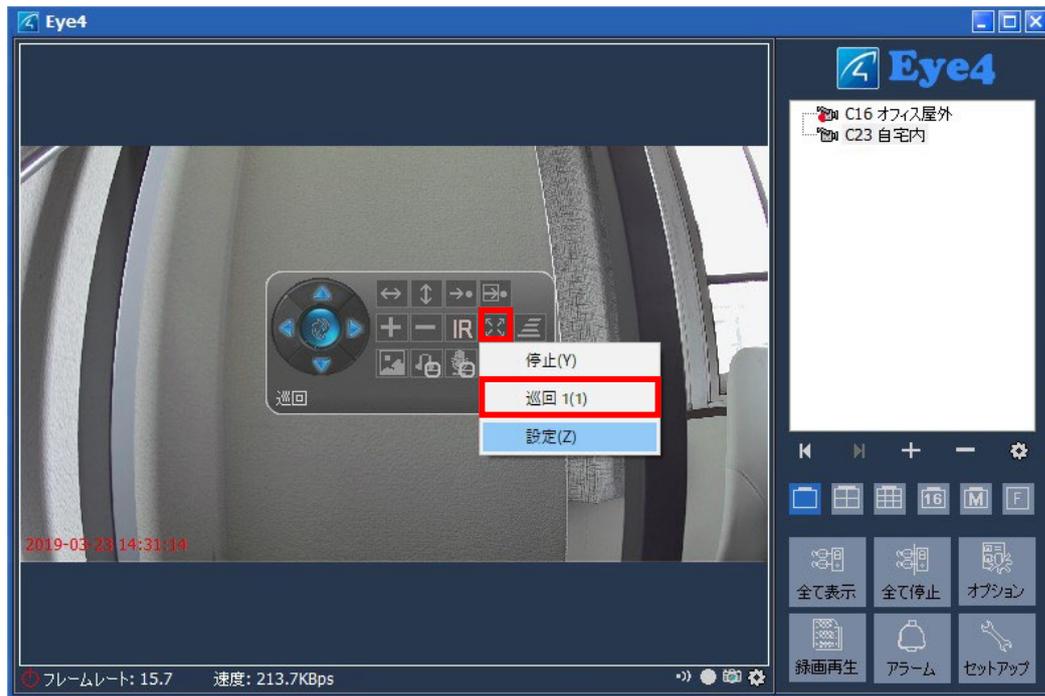
1: 「再生コントローラー」中段右の「巡回」ボタンをクリックし、「設定」を選択します。



2:「巡回設定」ウィンドウの下の方にある「番号のウィンドウ」から登録した番号を選択して、右下の「閉じる」をクリックします。



3:「再生コントローラー」中段右の「巡回」ボタンをクリックし、「巡回」を選択しますと、登録した地点への自動巡回が始まります。



Pro Station   
Just do it for you