

# POE ネットワーク監視カメラ 型番 (CS54-POE、CS880-POE)

2022年6月更新 K&Mサービス株式会社

ソフト・アプリが継続的に更新するため、説明書と一致しない場合があります、ご了承ください。

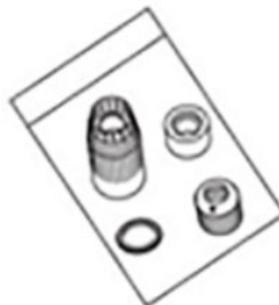
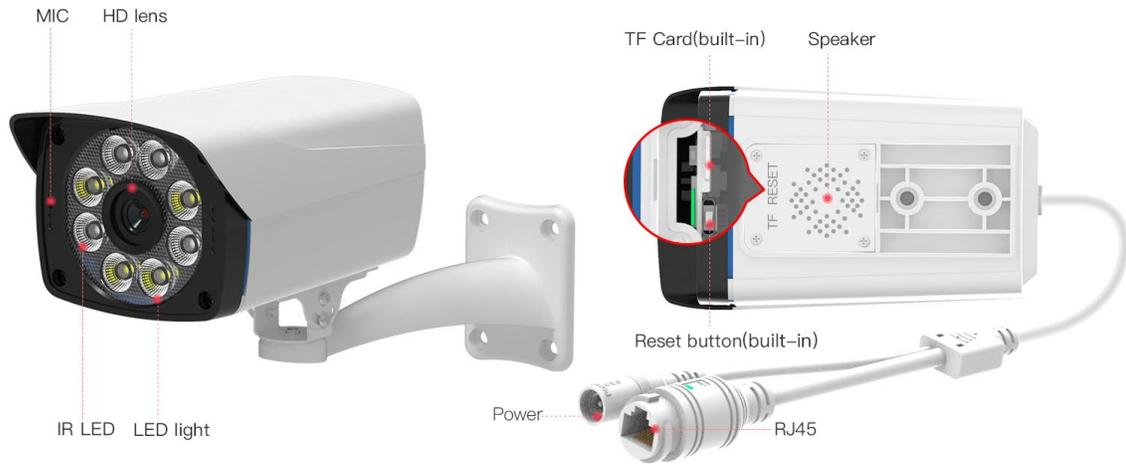
## 一、製品概要

PoE (Power over Ethernet) とは、データ通信のイーサネットLANケーブル (カテゴリ5以上) を使って、ネットワーク機器の電力を供給する技術です。この技術を使用することで、ネットワーク機器に給電でき、電源を取りにくい場所でも設置が簡単になります。2005年以降、各メーカーからPoE対応のカメラが多く発売され、ネットワークカメラシステムでも一般的にPoEを活用し、システム構築を行う事例が増えてきています。

PoEを利用すると、カメラ設置箇所への電源が不要な為、大幅な工事費用の削減が可能です。



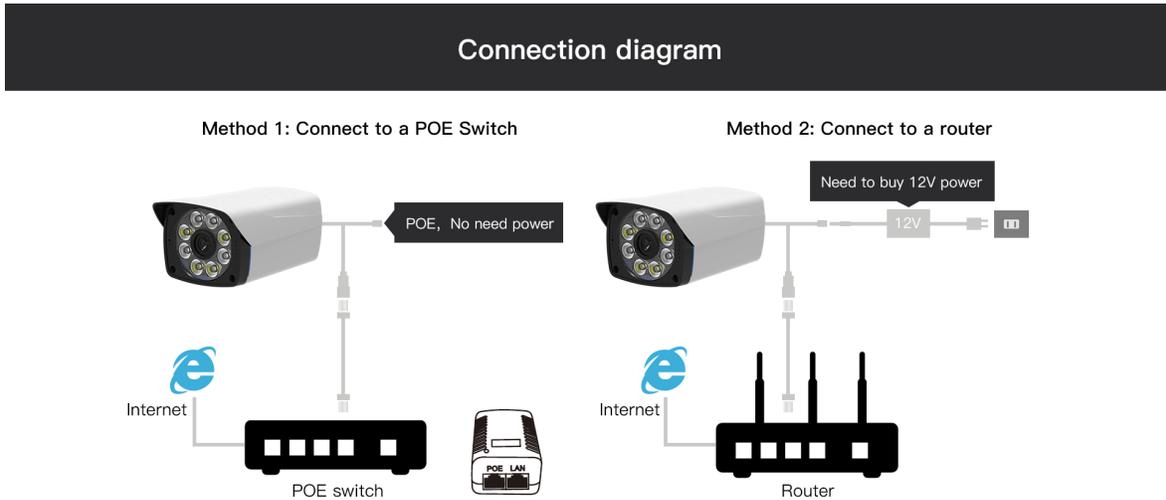
## 二、各部名称とセット内容



### 三、配線イメージ図

#### a、MicroSDカードに録画する場合の配線図

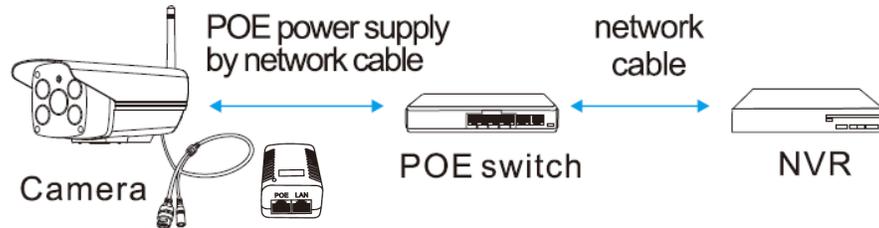
- 1, 専用POEスイッチまたは付属のPOE電源アダプターで給電・通信するイメージ
- 2, 12V2A電源アダプター（別売）で給電、ルーターに接続するイメージ



#### b、NVR（POEスイッチ機能なし）に録画、スイッチを経由する場合の配線図

- 1, POEスイッチで給電する場合のイメージ

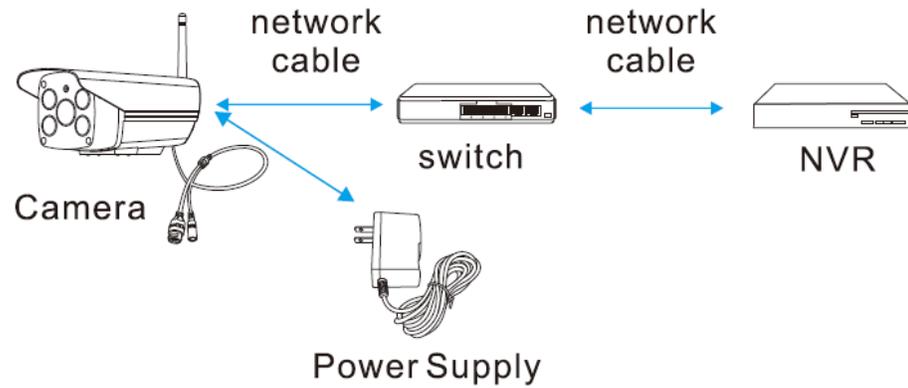
- Mode One: Centralized power supply by POE switch



- 2, スイッチLANハブ（POE機能なし）を経由して、12Vアダプター（別売）で給電するイメージ



- Mode Two: Traditional 12V power supply



# Pro Station

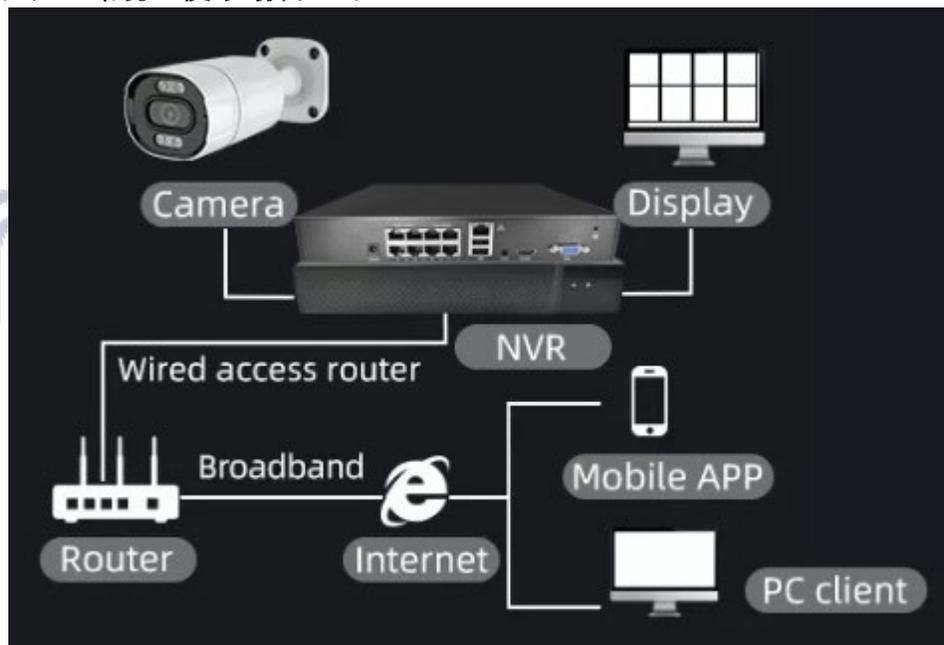
Just do it for you

### c、NVR（POEスイッチ機能あり）に録画する場合の配線図（NVRで給電）

#### 1、インターネットがない環境で使う場合のイメージ



#### 2、インターネット環境で使う場合のイメージ



ご利用の環境により、上記abcの配線図を参照して、POEカメラ、NVR、ルーター等接続してください。

- MicroSDカードに録画する場合、MicroSDカードをセットしてください。
- NVRに録画する場合、NVRの設定をご参照ください。
- 動作確認失敗した場合、5秒間長押し初期化してみてください。
- カメラの起動時間30秒～60秒

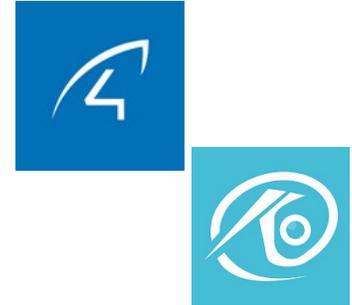
カメラの操作アプリについては、インターネット環境のみ動作します。  
インターネットがない環境では、直結したモニターより操作してください。

## 四、カメラの操作・動作確認

弊社のサポートHPより、カメラ、ソフト・アプリの情報をご確認頂けます。  
Windows用ソフトは、下記リンクよりダウンロードしてください。

<https://www.km-co.jp/products/>

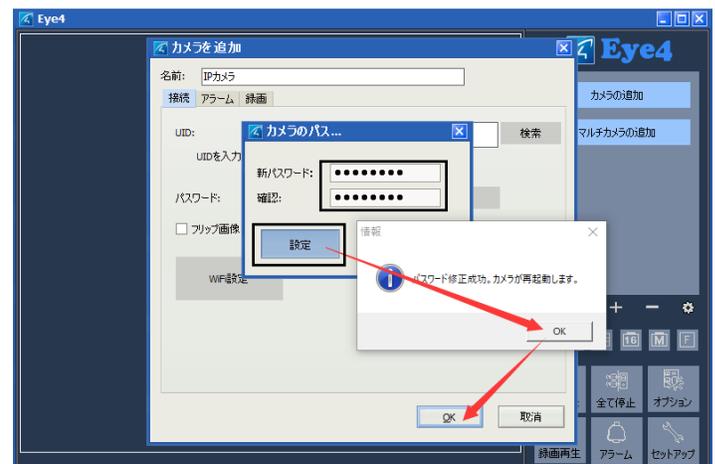
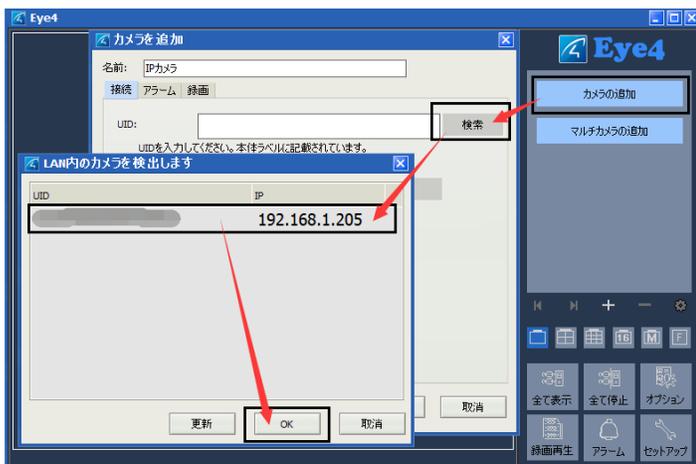
「O-KAM」は「Eye4」のアカウントとパスワードと同じ、通用のカメラアプリです。

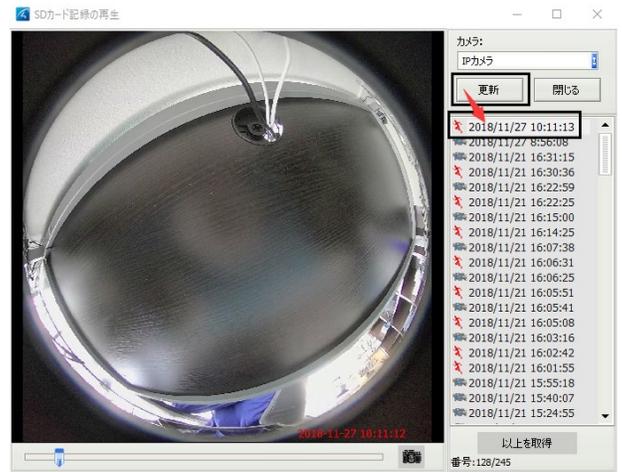
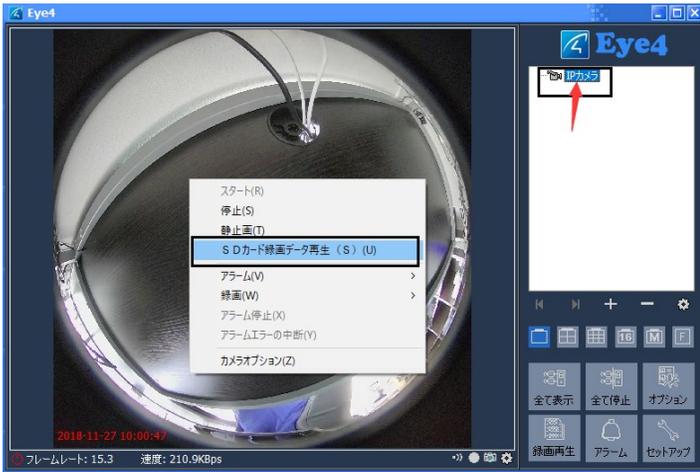


### a、PC (Windows) で操作する

1, 「Eye4」をインストールします。  
「Eye4」起動→「新しいアカウント」  
アカウント（半角英数字6桁～）  
パスワード（半角英数字8桁～）  
登録完了後、「ログイン」してください。

2, カメラを追加します。  
初期パスワード：888888、8桁以上に変更する必要があります。  
追加したら、再起動する場合があります。





### 3, MicroSDカードの動作確認

映像画面にマウスで右クリックし、「SDカード録画データ再生」をクリックします。

- MicroSDカードが認識されない場合、フォーマットしてください。

録画データリストからご希望の時間帯をクリックすれば、再生できます。

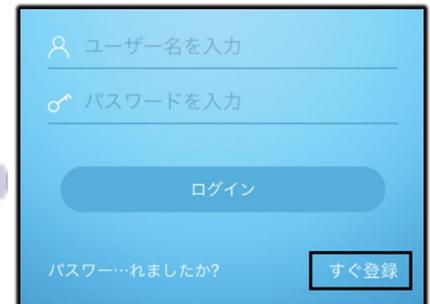
- 頻繁に違う時間帯をクリックすると、フリーズする場合がありますので、ご注意ください。

### b、スマートフォンのアプリで操作する

1, 「Eye4」をインストールします。

「Eye4」起動→「新規登録」

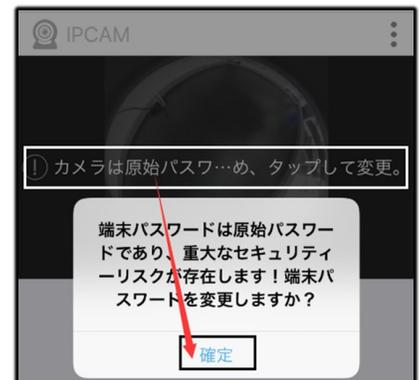
アカウント（半角英数字6桁～）パスワード（半角英数字8桁～）  
パスワードが忘れた時、再取得するため、  
メールアドレスを登録し、認証して完了です。



2, カメラを追加します。

Topメニューの右上「+」→ QRコードを使わないで、  
「その他」→「IPカメラ」→「手動追加」

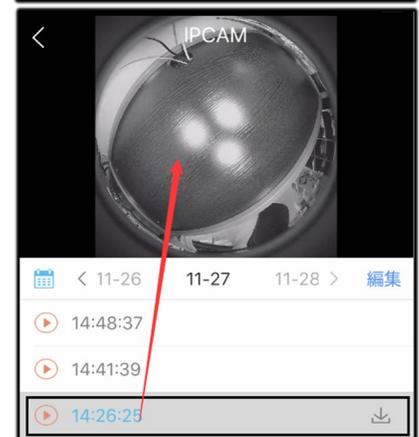
初期パスワード：888888、8桁以上に変更する必要があります。  
追加したら、再起動する場合があります。



### 3, MicroSDカードの動作確認

メモリーカードの動画をクリックして、再生リストが表示されます。  
MicroSDカードが認識されない場合、フォーマットしてください。  
ご希望の時間帯をクリックすれば、再生できます。

動作確認完了しましたら、  
カメラを設置しましょう。  
屋外用カメラの接続部分を  
防水処理してください。  
最終確認して、電源を入れます。



## 五、 注意事項

- ・加工、取扱ミスの場合は、いかなる理由でも返品・交換はできかねます。
- ・製造ロットにより、予告なく外観・色に変更する場合がございます。
- ・輸入品ですので希にわずかのキズ、箱の破損がありますがご了承ください。

### ネットワークに関するお願い

- ① 本商品はネットワークへ接続して使用するため、以下のような被害を受けることが考えられます。
- ② 本商品を経由した情報の漏えいや流出
- ③ 悪意を持った第三者による本商品の不正操作
- ④ 悪意を持った第三者による本商品の妨害や停止

このような被害を防ぐため、お客様の責任の下、下記のような対策も含め、ネットワークセキュリティ対策を十分に行ってください。

- ・ファイアウォールなどを使用し、安全性の確保されたネットワーク上で本商品を使用する。
- ・コンピューターが接続されているシステムで本商品を使用する場合、コンピューターウイルスや不正プログラムの感染に対するチェックや駆除が定期的に行われていることを確認する。
- ・不正な攻撃から守るため、ユーザー名とパスワードを設定し、ログインできるユーザーを制限する。
- ・画像データ、認証情報（ユーザー名、パスワード）、アラームメール情報、FTPサーバー情報、DDNSサーバー情報などをネットワーク上に漏えいさせないため、ユーザー認証でアクセスを制限するなどの対策を実施する。
- ・本機、ケーブルなどが容易に破壊されるような場所に設置しない。

### 免責について

- ・この商品は、特定のエリアを対象に監視を行うための映像を得ることを目的に作られたものです。この商品単独で犯罪などを防止するものではありません。
  - ・弊社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。
- ① 本商品に関連して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的損害・被害
  - ② お客様の誤使用や不注意による障害または本商品の破損など
  - ③ お客様による本商品の分解、修理または改造が行われた場合
  - ④ 本商品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、映像が表示できないことによる不便・損害・被害
  - ⑤ 第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害
  - ⑥ お客様による監視映像（記録を含む）が何らかの理由により公となりまたは監視目的外に使用され、その結果、被写体となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる賠償請求、クレームなど
  - ⑦ 登録した情報内容が何らかの原因により、消失してしまうこと