

# PF-CW6シリーズ「カメラ登録」簡易手順書

PF-CW6シリーズカメラを最新ファームver8.6.4以降対応の  
NVR（JS-RW5シリーズ）への登録手順をご案内します。



PF-CW6シリーズ



JS-RW5004・JS-RW5008・JS-RW5016

NEW

ver8.6.4



JS-RW5032

NEW

ver8.6.4

レコーダのバージョンアップにより、下記の変更点がございます。

PF-CW6シリーズカメラ → ver8.6.4以降のNVR(JS-RW5シリーズ)へ接続する時



- ▶ **Panasonic WV** でカメラ登録を行います。
- ▶ **H.265**での接続が可能になります。
- ▶ レコーダ上でのPTZからカメラの**ズームIN/OUT**の操作が可能になります。

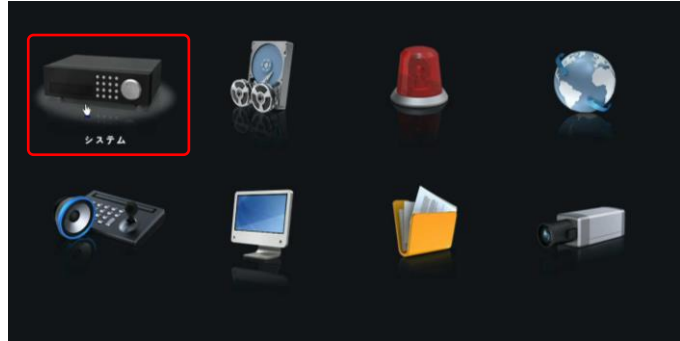
## 1. JS-RW5シリーズNVRのバージョンアップ方法

▶はじめにレコーダ（JS-RW5シリーズ）のバージョンを確認してください。

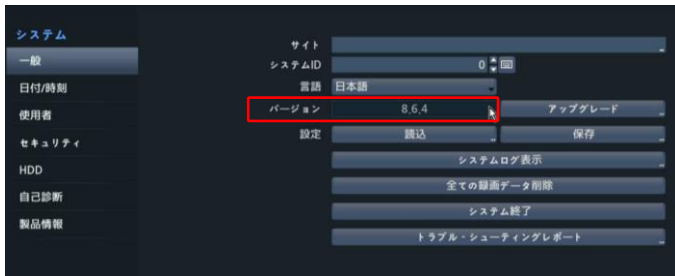
① ライブ分割画面でマウス右クリック  
「設定」を選択



② 「システム」を選択



③ バージョンが8.6.4以降ではなかった場合、  
公式より最新ファームをダウンロード

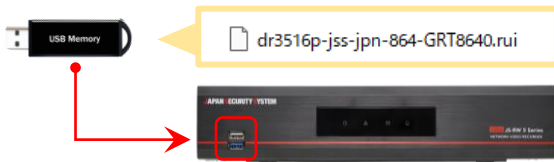


④ 日本防犯システムの公式ページからJS-RW5シリーズの最新ファームをダウンロード

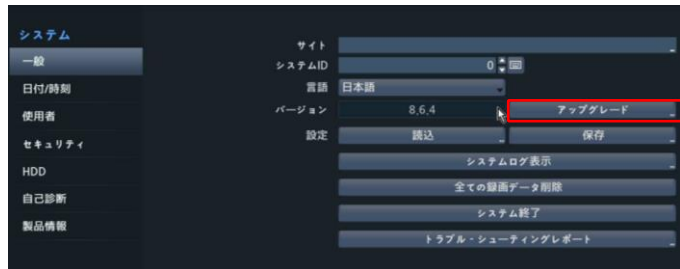
<https://www.js->



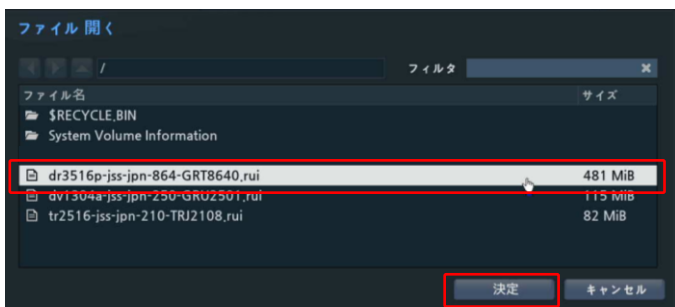
⑤ ダウンロードしたファイルは  
USBメモリーに保存。  
次にレコーダのUSBポートに挿入



⑥ 「アップグレード」を選択

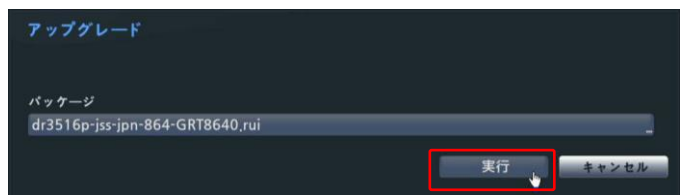


⑦ 最新ファームを選択して「決定」をクリック



⑧ 「実行」を選択してアップグレードを開始。

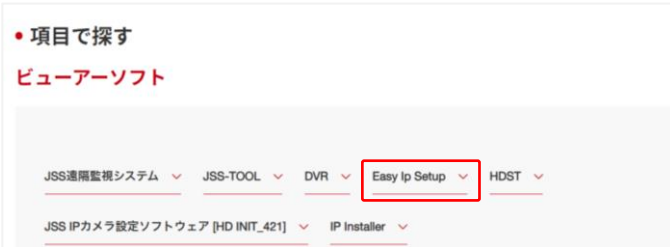
完了までしばらくお待ち下さい。  
アップデート完了後、レコーダが自動で再起動します。



## 2. カメラ本体の初回設定

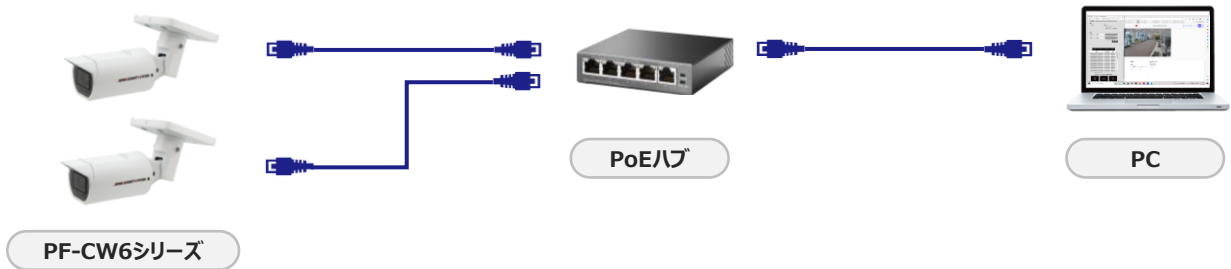
- ① 下記のページから「Easy Ip Setup」をダウンロード & PCにインストール。

<https://www.js-sys.com/product/viewer.html>



- ② カメラとPCを下記の図を参考に接続してください

※設定時は必ずローカル環境で接続を行ってください。WIFI等ネットワークへは接続しないようお願いします。  
カメラ本体へのアクセス失敗の原因になります。



- ③ EasyIpSetupを起動

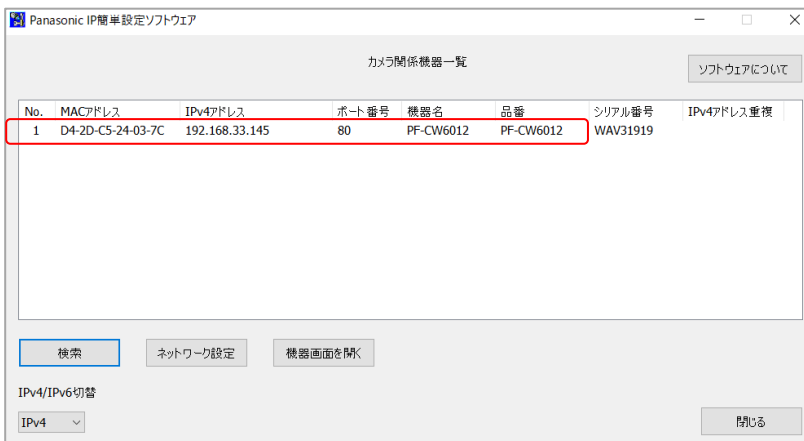


- ④ 設定するカメラ型番をダブルクリック

※型番が検出されない場合はカメラの電源が入っているかをご確認ください  
※機器がすべてローカル内、DHCPで接続していることをご確認ください。  
※カメラへの接続が失敗になる場合、PCを下記のカメラ本体IPv4アドレスと  
同じセグメントにIPアドレスを固定してください。

- ⑤ 「ユーザー名」「パスワード」を設定

- ⑥ 「設定」をクリックして次へ



- 7 設定済みの「ユーザー名」「パスワード」を入力
- 8 「設定」をクリックして次へ

このサイトにアクセスするにはサインインしてください

http://192.168.33.103 では認証が必要となります  
このサイトへの接続は安全ではありません

ユーザー名

パスワード

**サインイン** キャンセル

- 9 「言語」「日時」を設定
- 10 「設定」をクリックして保存

言語/日時設定

メニュー言語 日付-時刻表示 時刻表示形式 日付表示形式

日本語 On 24h YYYY-MM-DD

日付 時刻 日付-時刻表示位置

2023-04-06 12:15:27 左上

PC時刻をカメラに設定する

タイムゾーン  
(GMT+09:00) 大阪、札幌、東京

サマータイム  
Out

画面の設定

色 操作パネルの配置位置

ライト 下

**設定**

### 3. カメラ本体のIPアドレスを設定する

▶カメラの初期パスワード設定後、下記のカメラ本体の管理ページへ移動します。

- 1 ライブ画面右上の「歯車アイコン」をクリック。
- 2 「設定」をクリックして次へ
- 3 画面左下の「歯車アイコン」をクリック。

JAPAN SECURITY SYSTEM PF-CW6012 H.264, 1920x1080, 15 fps

2023/03/16 09:57:21

基本 ストリーム 画質 ズーム アラーム

ネットワーク メンテナンス カメラの詳細設定 画面の設定

色 操作パネルの配置位置

ライト 下

**1** **2** **3** **詳細設定**



4 「ネットワーク」をクリック

5 接続モード⇒「自動設定(AutoIP)」  
または、「固定IP」設定

「固定IP」に設定した場合、IPアドレスを入力

## 自動設定 (AutoIP)

DHCP機能を使用してIPアドレスを設定します。DHCPサーバーが見つからない場合は、自動でIPアドレスを設定します。

**【※注意点】** カメラ本体の電源が落ちた場合、  
映像の自動復旧はできません。  
レコーダへのカメラ登録を再度行う必要があります。

## 固定IP

IPアドレスを「IPアドレス(IPv4)」に入力して設定します。

### こちらを推奨

カメラ型番とIPアドレスの記録・管理を推奨します。



6 「ユーザー管理」⇒「ユーザー認証」の順に選択

7 「ユーザー認証」⇒「On」に設定

「認証方式」⇒「Basic」になっていることを確認

8 ページ下へスクロールして「設定」をクリック

9 設定後、下記のメッセージが表示されます  
本設定画面のブラウザを閉じてください



10 「EasyIpSetup」を起動



11 設定したカメラのIPアドレスが反映されていることを確認



### 【※注意】

固定IP設定後、再度カメラの設定画面にアクセスするためには、  
PCのIPアドレスを同じセグメントに固定してください。



例) 192.168.30.xxx

例) 192.168.30.xxx

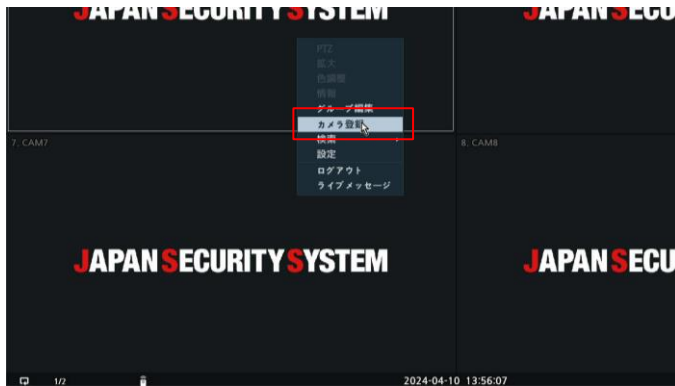
型番を選択した後に「機器画面を開く」からカメラ本体の設定画面にアクセス可能です。

## 4. レコーダJS-RW5シリーズにカメラを登録する

- ① カメラとレコーダを下記の図を参考に接続してください



- ② レコーダのライブ分割画面でマウス右クリック  
「カメラ登録」を選択



- ③ 「スキャン」→「拡張スキャン」を選択



- ④ プロトコル⇒「Onvif互換」を選択  
モード⇒「自動スキャン」を選択  
「スキャン」をクリックしてカメラ検索を開始



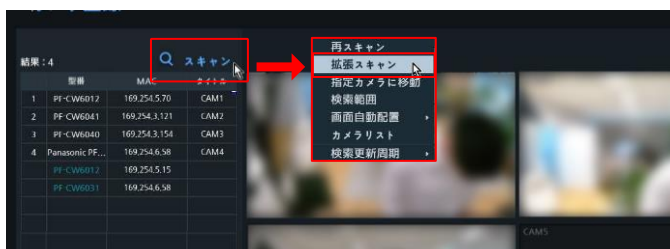
- ⑤ 左のリストにカメラ型番が検索できたら「中止」をクリック



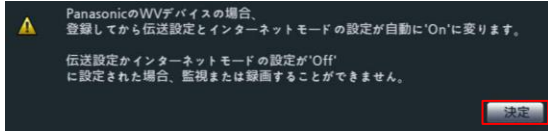
- ⑥ 「タイトル」をクリック  
カメラのIPアドレスが確認できる



- ⑦ 「スキャン」→「拡張スキャン」を選択



- 8 プロトコル⇒「Panasonic WV」を選択  
下記のダイアログメッセージが表示されますが**決定**で次へ



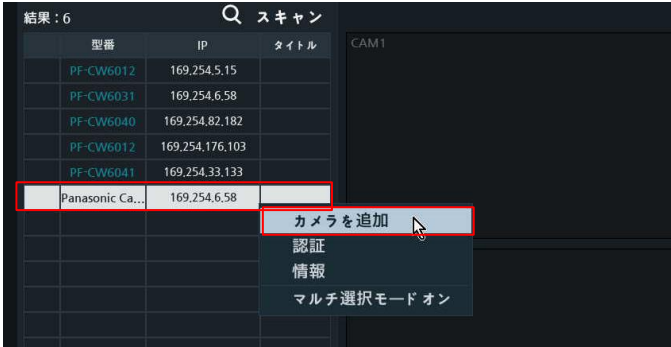
- 10 スキャンされたカメラ型番は「Panasonic camera..」と表記されます  
カメラを検索できたなら**中止**をクリック



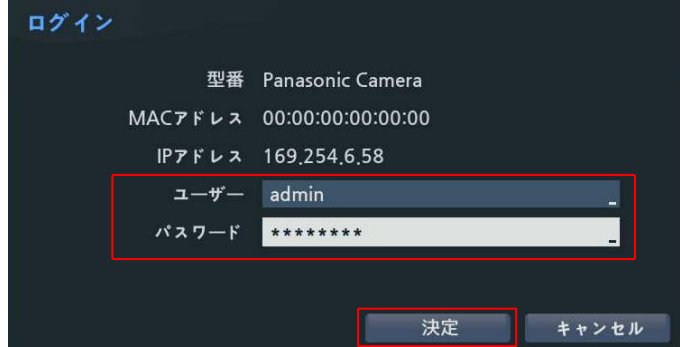
- 9 モード⇒「IPアドレス」を選択  
登録するカメラのIPアドレスを確認して入力「スキャン」をクリックして検索開始



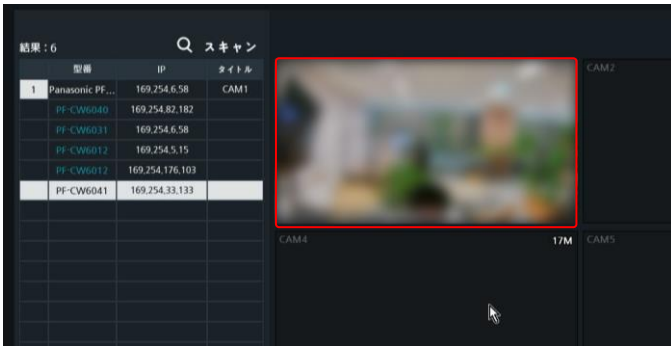
- 11 登録するカメラにカーソルをあわせてマウス右クリック「カメラを追加」を選択



- 12 登録するカメラの「ユーザー」と「パスワード」を入力  
「決定」をクリックして登録



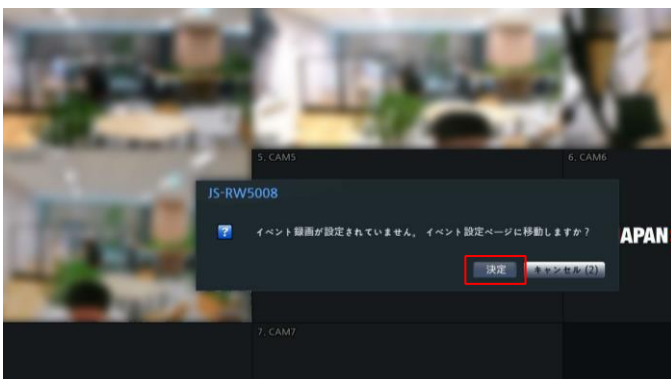
- 13 登録に成功すると、画面右のCAMに映像が表示される



- 14 カメラ登録後、「適用」⇒「決定」をクリックして設定を保存



- 15 設定後、下記のダイアログメッセージが表示されますが、「キャンセル」を選択。最後に登録したカメラの映像が画面にすべて表示されているのを確認できたら完了

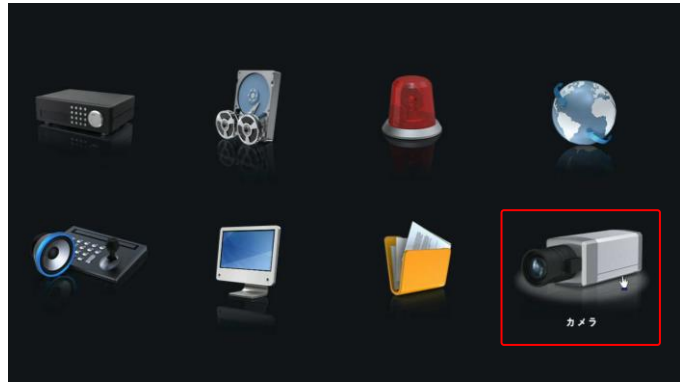


## 5. カメラの画質設定を行う

- ① ライブ映像分割画面で「マウス右クリック」  
「設定」を選択



- ② 「カメラ」を選択



- ③ カメラチャンネルごとの画質を設定  
「ストリーム1」→「カメラチャンネル」を選択



- ④ 各ストリームの画質を設定  
ストリーム1＝単画面の画質、ストリーム2＝分割画面の画質  
初期設定ではストリーム1の設定が録画に適用されます。



- ・コーデック → 「H.265」に設定
- ・解像度 → 任意の値に設定
- ・画質 → 任意の値に設定
- ・ips(フレームレート) → 任意の値に設定

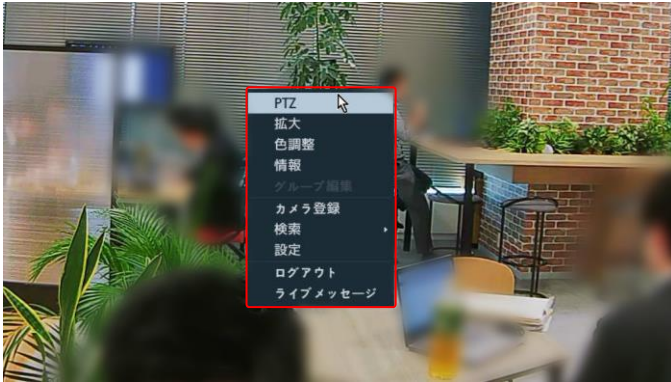
設定完了後は「適用」をクリックして画質設定を保存

**推奨設定 H.265/1920x1080** カメラ1台あたり(Mbps)

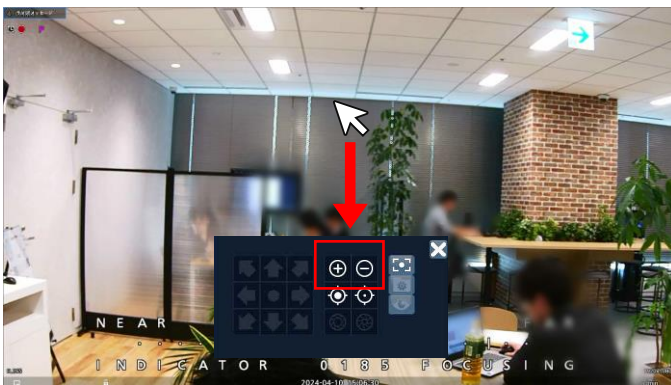
フレームレート	高画質	中画質	低画質
5fps	1.6Mbps	1.2	0.8
10fps	2.4	1.8	1.2
15fps	2.9	2.2	1.5
30fps	4.1	3.1	2.0



推奨画質設定と録画日数に関する資料は別途ご確認ください。  
「PF-CW6シリーズ録画計算ビットレート表」

## 6. カメラのズーム操作



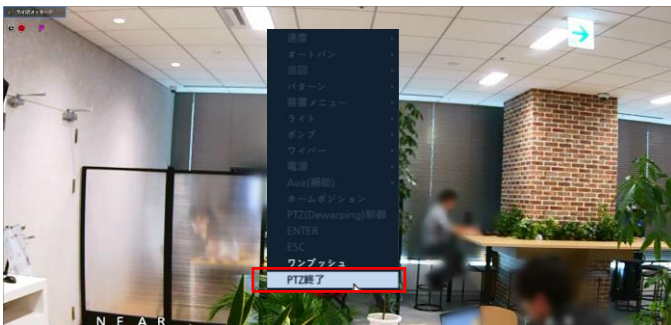
- 1 ライブ分割のカメラ映像をクリックして単画面にする  
マウス右クリック→「PTZ」を選択



- 2 マウスのカーソルを画面下へ移動させると  
操作メニューが出現します。
  - ・左の  をクリックするとズームイン
  - ・右の  をクリックするとズームアウト



- 3 ズーム操作後、カメラ本体が自動でピントを調整



- 4 ズーム操作、画角調整を終えたら、単画面上で  
「マウス右クリック」→「PTZ終了」を選択して終了