

# FUJIFILM

遠望監視カメラ

## FUJIFILM SX800

ファームウェア アップデート手順書

富士フイルム株式会社

BL00005121-100

---

# はじめに

---

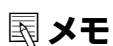
SX800 ファームウェアのアップデート方法は、使用環境によって異なります。

- SDI 制御
- Pelco 制御
- IP 制御 (ONVIF)

# SDI 制御

## 事前準備

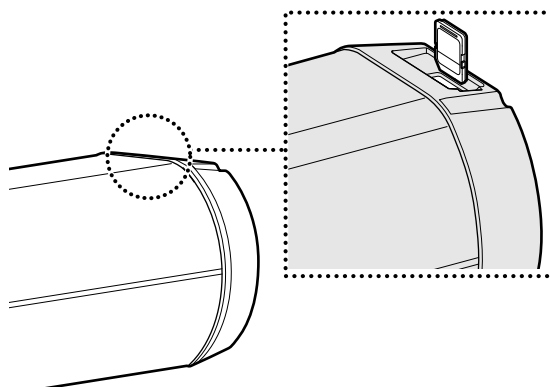
- 1 フォーマットされたSDカードを準備します。
- 2 モニターを準備します（SX800に接続します）
- 3 パソコンでファームウェア アップデート用ファイルをダウンロードします。



メモ

ダウンロードしたファームウェアアップデート用ファイルが「FPUPDATE.DAT」であることを確認してください。複数ダウンロードしたときの（ ）付きのファイルは使えません。  
使用できないファイル名の例：「FPUPDATE(1).DAT」

- 4 手順1で用意したSDカードに、手順3でダウンロードしたファイルを保存します。
- 5 手順4のSDカードをSX800のカードスロットに挿入します。

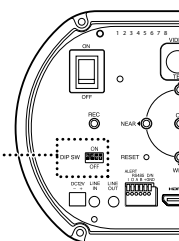
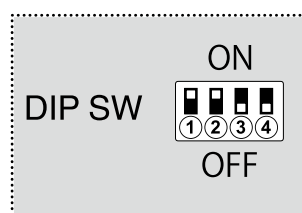


- 6 カメラの動作モードを「スタンドアローン」にします。

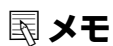
カメラの背面パネルのディップスイッチで設定します。

ディップスイッチの①②を **ON**、③④を **OFF** にして、スタンドアローンモードに設定します。

動作モード	端子番号			
	①	②	③	④
LAN ONVIF	OFF	ON	OFF	OFF
RS485 モード	ON	OFF	OFF	OFF
スタンドアローン	ON	ON	OFF	OFF



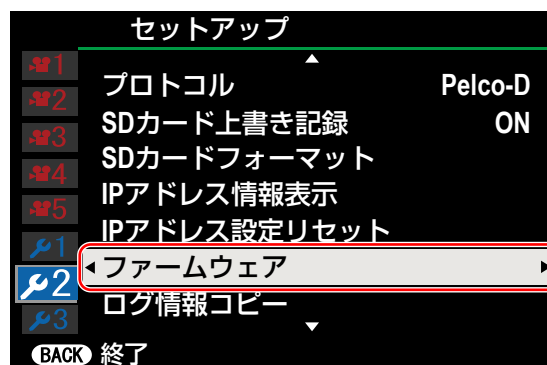
## ファームウェア アップデート



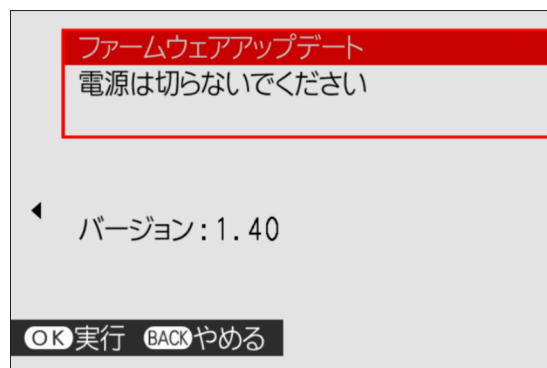
メモ

カメラの背面パネルで操作します。操作の詳細は、詳細説明書（スタンドアローン編）を参照してください。

- 1 カメラの電源をオンにします。
- 2 カメラメニューのセットアップ2からファームウェアを選択します。



- 3 確認の画面が表示されます。  
OK ボタンを押し実行します。



注意

ファームウェア アップデート完了まで電源は切らないでください

2 ～ 3 分でファームウェア アップデートが完了し、カメラが自動的に再起動します。

以上で、ファームウェア アップデートは完了です。

# Pelco 制御

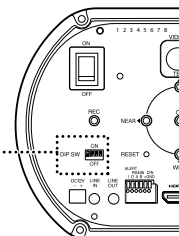
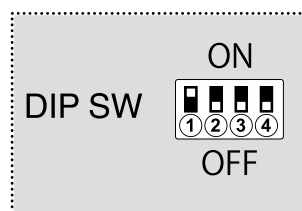
## 事前準備

### 1 カメラの動作モードを「RS485モード」にして接続します。

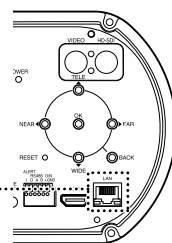
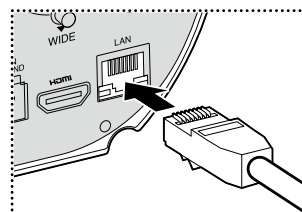
カメラの背面パネルのディップスイッチで設定します。

ディップスイッチの①を**ON**、②③④を**OFF**にして、RS485モードに設定します。

動作モード	端子番号			
	①	②	③	④
LAN ONVIF	OFF	ON	OFF	OFF
RS485 モード	ON	OFF	OFF	OFF
スタンドアローン	ON	ON	OFF	OFF



### 2 LANケーブルでカメラとパソコンを接続します。



### 3 パソコンでファームウェアアップデート用ファイルをダウンロードします。



メモ

ダウンロードしたファームウェアアップデート用ファイルが「FPUPDATE.DAT」であることを確認してください。複数ダウンロードしたときの ( ) 付きのファイルは使えません。  
使用できないファイル名の例：「FPUPDATE(1).DAT」

## 4 パソコンのIPv4アドレスを設定します。

Windows 10 の場合：

- ① コントロールパネル > ネットワークとインターネット > ネットワークと共有センター > アクセスの種類 > プロパティ > インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4) をダブルクリックします。
- ② インターネットプロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4) のプロパティ画面で、IP アドレス、サブネットマスクを次のように設定し **OK** をクリックします。

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4) のプロパティ

全般

ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせてください。

☐ IP アドレスを自動的に取得する(O)

☒ 次の IP アドレスを使う(S):

IP アドレス(I): 192 . 168 . 1 . 9

サブネット マスク(U): 255 . 255 . 255 . 0

デフォルト ゲートウェイ(D): . . .

☐ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)

☒ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):

優先 DNS サーバー(P): . . .

代替 DNS サーバー(A): . . .

☐ 終了時に設定を検証する(L)

詳細設定(V)...

OK キャンセル

全般タブ

次の IP アドレスを使う

次の IP アドレス：  
192.168.1.\*\*  
・「\*\*」にはカメラの ID 以外の任意の数値を入力  
・カメラの IP アドレスの初期設定値は「192.168.1.10」です。

サブネットマスク：  
255.255.255.0

上記以外は、空欄または設定を変えずに **OK** をクリックします。

# ファームウェアアップデート

**1** カメラの電源をオンにします。

**2** Pelcoコマンドからファームウェアアップデートのコマンドを送信します。

詳細は、Pelco-Protocol 仕様 SX800 用のファームウェア アップデートの項を参照してください。

<https://www.fujifilm.com/jp/ja/business/optical-devices/cctv/sx/resources>

コマンド送信に成功すると、一時的に、カメラが IP モードとなります

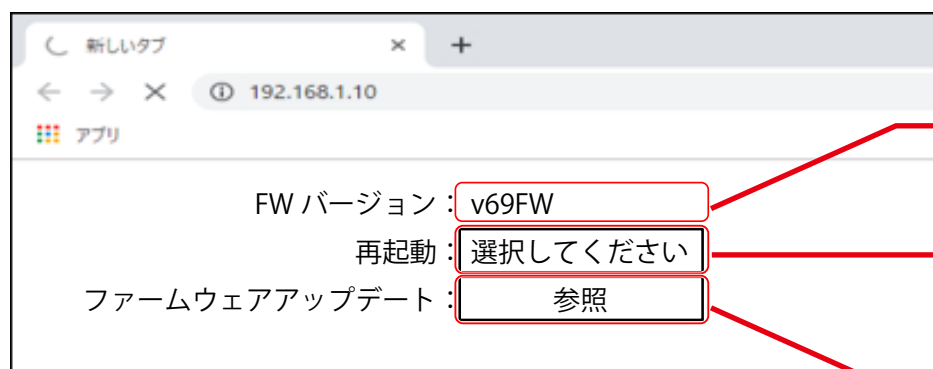
**3** パソコンの設定（ブラウザ入力）を行います。

詳細設定は 6 ページをご参照ください。

- ・パソコンの WEB ブラウザで、192.168.1.\*（「\*」は、カメラの ID）を入力します
- ・カメラの ID は初期設定では 192.168.1.10 です。
- ・サブネットマスク：255.255.255.0 を入力します。



**4** カメラとパソコンが接続されるとファームウェア アップデートの画面がWEBブラウザに表示されます。



現在の FW バージョンが表示されます。

**ON** にすると、再起動して RS485 モードに遷移します。

**参照** をクリックし、ファームウェアアップデート用ファイル「FPUPDATE.DAT」を選択します。



**メモ**

ファームウェアバージョンアップの画面で、3 分間無操作状態が続くと、自動的に再起動して、RS485 モードに遷移します。

**5** ファームウェア アップデートの画面の **参照** から「FPUPDATE.DAT」を選択して、**開く** をクリックすると、ファームウェア アップデートを開始します。

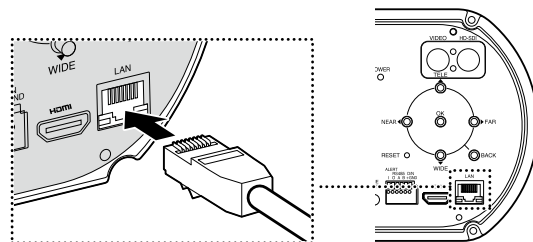
- ・約 3 分～5 分ほどで完了します。
- ・完了すると、RS485 モードに自動的に遷移します。

以上で、ファームウェア アップデートは完了です。

# IP 制御 (ONVIF)

## 事前準備

### 1 LANケーブルでカメラとパソコンを接続します。



### 2 パソコンでファームウェア アップデート用ファイルをダウンロードします。



メモ

ダウンロードしたファームウェアアップデート用ファイルが「FPUPDATE.DAT」であることを確認してください。複数ダウンロードしたときの ( ) 付きのファイルは使えません。  
使用できないファイル名の例：「FPUPDATE(1).DAT」

### 3 パソコンの設定 (ブラウザ入力) を行います。

詳細設定は 6 ページをご参照ください。

- ・パソコンの WEB ブラウザで、192.168.1.\*\* (「\*\*」は、カメラの ID) を入力します
- ・カメラの ID は初期設定では 192.168.1.10 です。
- ・サブネットマスク：255.255.255.0 を入力します。

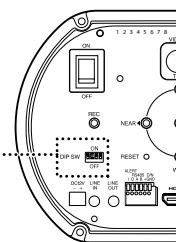
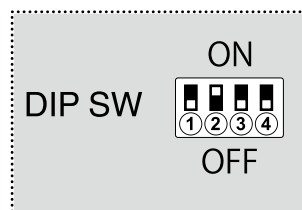


### 4 カメラの動作モードを「LAN ONVIF」にします。

カメラの背面パネルのディップスイッチで設定します。

ディップスイッチの ② を **ON**、①③④ を **OFF** にして、LAN ONVIF に設定します。

動作モード	端子番号			
	①	②	③	④
LAN ONVIF	OFF	ON	OFF	OFF
RS485 モード	ON	OFF	OFF	OFF
スタンドアローン	ON	ON	OFF	OFF





# ファームウェア アップデート

- 1 カメラの電源をオンにします。
- 2 LANケーブルでカメラとパソコンを接続します。
- 3 カメラメニューの **環境設定** > **システムメンテナンス** > **ファームウェアアップデート**の **参照** から **開く** をクリックすると、ファームウェア アップデートを開始します。
  - ・ 約 3 分～ 5 分ほどで完了します。
  - ・ 完了すると、カメラが自動的に再起動します。

The screenshot shows the Fujifilm camera's web interface. The top navigation bar includes '環境設定' (Environment Settings), 'FUJIFILM', 'SX800', 'administrator', and a 'ログアウト' (Logout) button. The left sidebar lists various settings: 'カメラ設定' (Camera Settings), '画質設定' (Image Quality Settings), 'システム' (System), '装置台設定' (Device Settings), 'システムメンテナンス' (System Maintenance), 'ネットワーク設定' (Network Settings), 'ポート' (Port), 'ビデオ' (Video), '表示/OSD設定' (Display/OSD Settings), and '言語/LANG.' (Language).

The main content area is divided into sections. The '装置台設定' (Device Settings) section includes 'About device' and 'About device' buttons. The 'システムメンテナンス' (System Maintenance) section includes '再起動' (Restart), '設定リセット' (Reset Settings), '設定ファイルのインポート' (Import Settings File), '設定ファイルのエクスポート' (Export Settings File), 'ファームウェアアップデート' (Firmware Update), and 'ログ情報コピー' (Copy Log Information). The 'ファームウェアアップデート' (Firmware Update) option is highlighted in green. The 'ネットワーク設定' (Network Settings) section includes 'IPv4アドレス' (IPv4 Address), 'IPv4サブネットマスク' (IPv4 Subnet Mask), 'IPv4デフォルトゲートウェイ' (IPv4 Default Gateway), 'MACアドレス' (MAC Address), 'IPv4 MTU' (IPv4 MTU), '優先DNSサーバー' (Preferred DNS Server), '代替DNSサーバー' (Alternate DNS Server), and 'IPv4アドレス設定' (IPv4 Address Setting). The 'ポート' (Port) section includes 'HTTPポート' (HTTP Port).

以上で、ファームウェア アップデートは完了です。

# FUJIFILM

富士フイルム株式会社

光学・電子映像事業部

〒331-9624 埼玉県さいたま市北区植竹町1-324

TEL. 048-668-2143 FAX. 048-651-8517

<http://fujifilm.jp/>

---

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE