

FUJIFILM

遠望監視カメラ

FUJIFILM SX801

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

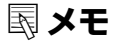
BL00005167-100

はじめに

最新のファームウェアはお近くの販売店にお問い合わせください。

SX801 のファームウェアは以下の二つがあります。

- ・ カメラ BODY 用ファイル [FPUPDATE.DAT]
- ・ IP 用ファイル [SX*.*.*_upgrade.tar.gz]



IP 用ファイルの * はバージョン番号となり、変数です。
ファイル名の例 : SX1.1.5.2_upgrade.tar.gz

SX801 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。

- ・ スタンドアローンモード
- ・ RS485 モード
- ・ LAN ONVIF モード

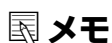


スタンドアローンモードでは、IP 用ファームウェアのアップデートはできません。

スタンドアローンモード

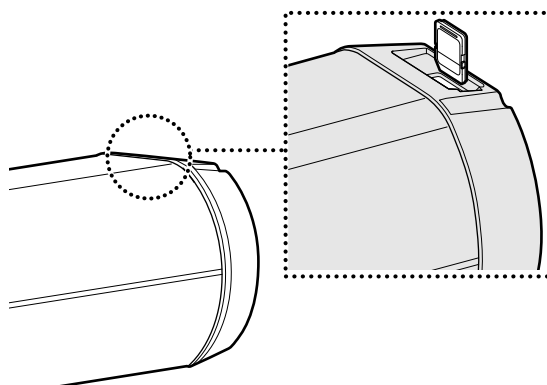
事前準備

- 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（SX801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用意します。
最新のファームウェアはお近くの販売店にお問い合わせください。



用意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。
ファイル名が異なる場合は、FPUPDATE.DAT にリネームしてください。
() 付きのファイル名のファイルは使用できません。
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で用意したファイルを保存します。
- 5 手順4のSDカードをSX801のカードスロットに挿入します。

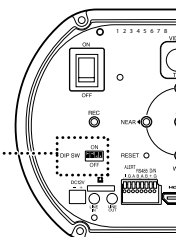
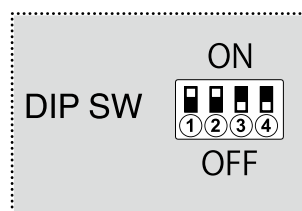


- 6 カメラの動作モードを「スタンドアローンモード」にします。

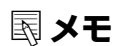
カメラの背面パネルのディップスイッチで設定します。

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 モード	OFF	ON	OFF	OFF
RS485 モード	ON	OFF	OFF	OFF
スタンドアローンモード	ON	ON	OFF	OFF



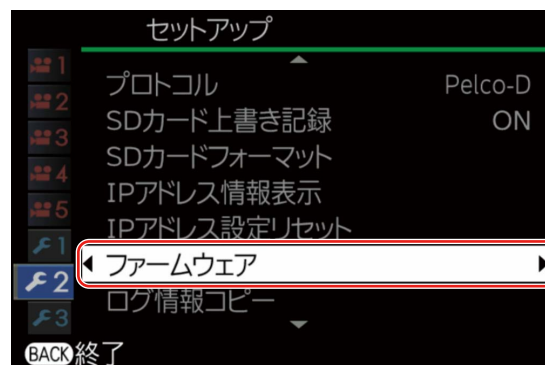
ファームウェア アップデート



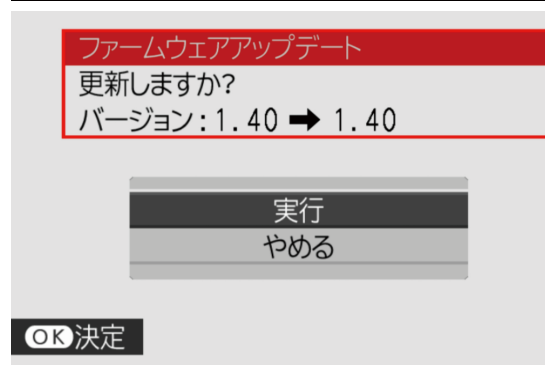
メモ

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。
実行を選んで、OK ボタンを押します。



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。

RS485 モード

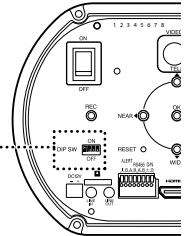
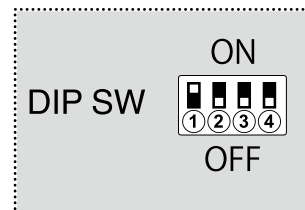
事前準備

1 カメラの動作モードを「RS485モード」にして接続します。

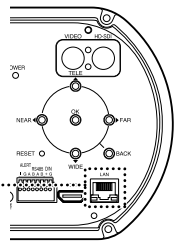
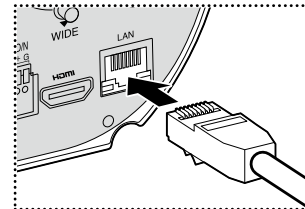
カメラの背面パネルのディップスイッチで設定します。

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 モード	OFF	ON	OFF	OFF
RS485 モード	ON	OFF	OFF	OFF
スタンドアローンモード	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 Pelcoコマンドでファームウェアのバージョンを確認してください。

詳細は Pelco コマンドの仕様書をご覧ください。

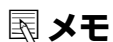
こちらから Pelco コマンド仕様書がダウンロードできます。

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

4 パソコンでファームウェア アップデート用ファイルを用意します。

最新のファームウェアはお近くの販売店にお問い合わせください。

- ・カメラ BODY 用ファイル [FPUPDATE.DAT]
- ・IP 用ファイル [SX*.*.*_upgrade.tar.gz]



メモ

- ・用意したファームウェアアップデート用ファイルが「FPUPDATE.DAT」、[SX*.*.*_upgrade.tar.gz]であることを確認してください。ファイル名が異なる場合は、FPUPDATE.DAT、SX*.*.*_upgrade.tar.gz にリネームしてください。
- ・IP 用ファイルの * はバージョン番号となり、変数です。
ファイル名の例：SX1.1.5.2_upgrade.tar.gz
- ・（ ） 付きのファイル名のファイルは使用できません。
使用できないファイル名の例：「FPUPDATE(1).DAT」、「SX1.1.5.2_upgrade(1).tar.gz」

5 パソコンとSX801を直接LANで接続する場合は、以下の手順で行います。それ以外の場合は、SX801本体とパソコンをネットワーク接続可能な状態にしてください。

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 . 10

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。

最新のファームウェアはお近くの販売店にお問い合わせください。

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 SX801 VideoManager.exeをダブルクリックして、アプリケーションを起動します。

IP アドレス確認画面が表示されます。192.168.1.**（「**」は、カメラの ID）を確認します。

こちらから Video Manager アプリケーションがダウンロードできます。

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

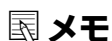


ユーザー ID、パスワード入力画面が表示されたら、これらを入力してください。

- 4 カメラメニューの **環境設定 > システム** でファームウェアのバージョンを確認してください。

- 5 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** をクリックして、用意したファイルを選び、**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。

- ・カメラ BODY 用ファイル [FPUPDATE.DAT]
- ・IP 用ファイル [SX*.***_upgrade.tar.gz]



メモ

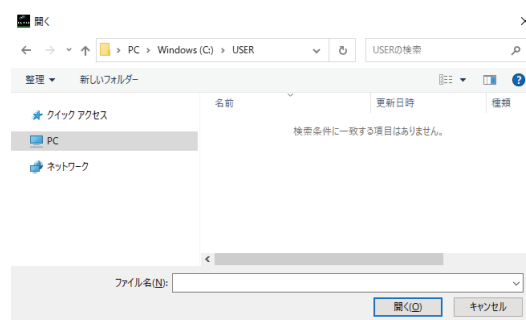
- ・用意したファームウェアアップデート用ファイルが「FPUPDATE.DAT」、[SX*.***_upgrade.tar.gz]であることを確認してください。ファイル名が異なる場合は、FPUPDATE.DAT、SX*.***_upgrade.tar.gz にリネームしてください。

- ・IP 用ファイルの * はバージョン番号となり、変数です。

ファイル名の例： SX1.1.5.2_upgrade.tar.gz

- ・（ ） 付きのファイル名のファイルは使用できません。

使用できないファイル名の例：「FPUPDATE(1).DAT」、「SX1.1.5.2_upgrade(1).tar.gz」

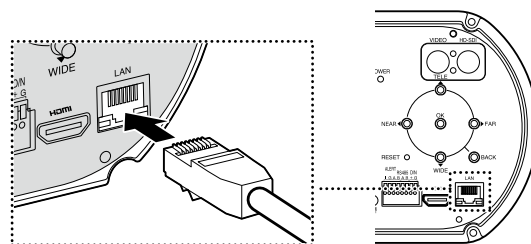


- ・カメラ BODY 側は約 20 分、IP 側は約 2 分ほどで完了します。
- ・カメラが自動的に再起動します。
- ・SX801 Video Manager がログイン画面に戻ったら、ファームウェアアップデート完了です。

LAN ONVIF モード

事前準備

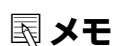
1 LANケーブルでカメラとパソコンを接続します。



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用意します。

最新のファームウェアはお近くの販売店にお問い合わせください。

- ・カメラ BODY 用ファイル [FPUPDATE.DAT]
- ・IP 用ファイル [SX*.*.*_upgrade.tar.gz]
- ・SX801 VideoManager.exe



メモ

- ・用意したファームウェアアップデート用ファイルが「FPUPDATE.DAT」、[SX*.*.*_upgrade.tar.gz]であることを確認してください。ファイル名が異なる場合は、FPUPDATE.DAT、SX*.*.*_upgrade.tar.gz にリネームしてください。

- ・IP 用ファイルの * はバージョン番号となり、変数です。

ファイル名の例 : SX1.1.5.2_upgrade.tar.gz

- ・() 付きのファイル名のファイルは使用できません。

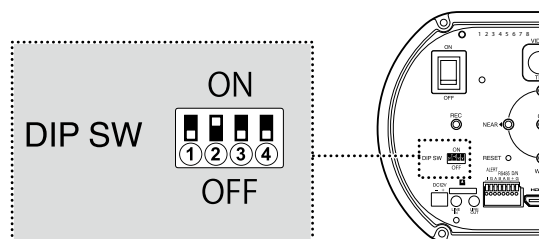
使用できないファイル名の例 : 「FPUPDATE(1).DAT」、 「SX1.1.5.2_upgrade(1).tar.gz」

3 カメラの動作モードを「LAN ONVIFモード」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 モードに設定します。

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

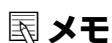


ファームウェアアップデート

- 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 SX801 VideoManager.exeをダブルクリックして、アプリケーションを起動します。
IP アドレス確認画面が表示されます。192.168.1.**（「**」は、カメラのID）を確認します。

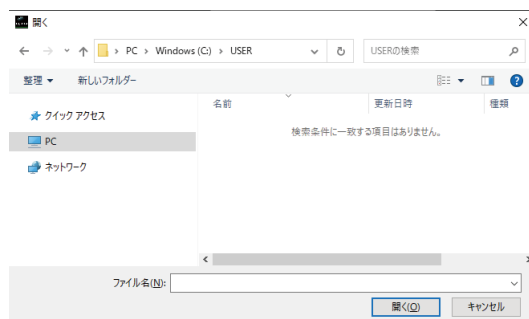


- 4 カメラメニューの **環境設定 > システム** でファームウェアのバージョンを確認してください。
- 5 カメラメニューの **環境設定 > システムメンテナンス > ファームウェアアップデート** の **参照** をクリックして、用意したファイルを選び、**開く** をクリックすると、ファームウェアアップデートを開始します。
 - ・カメラ BODY 用ファイル [FPUPDATE.DAT]
 - ・IP 用ファイル [SX*.***_upgrade.tar.gz]



メモ

- ・用意したファームウェアアップデート用ファイルが「FPUPDATE.DAT」、[SX*.***_upgrade.tar.gz]であることを確認してください。ファイル名が異なる場合は、FPUPDATE.DAT、SX*.***_upgrade.tar.gz にリネームしてください。
- ・IP 用ファイルの * はバージョン番号となり、変数です。
ファイル名の例：SX1.1.5.2_upgrade.tar.gz
- ・（ ） 付きのファイル名のファイルは使用できません。
使用できないファイル名の例：「FPUPDATE(1).DAT」、「SX1.1.5.2_upgrade(1).tar.gz」



- ・カメラ BODY 側は約 20 分、IP 側は約 2 分ほどで完了します。
- ・カメラが自動的に再起動します。
- ・SX801 Video Manager がログイン画面に戻ったら、ファームウェアアップデート完了です。

FUJIFILM

富士フイルム株式会社

〒107-0052

東京都港区赤坂9-7-3

<http://fujifilm.jp/>