

遠望監視カメラ

Surveillance Camera

Caméra de surveillance

FUJIFILM SX800

簡易説明書（設置と基本操作）

Basic Manual (Installation and Basic Operation)

Manuel de base (installation et opérations de base)

本書は本製品の設置と基本操作について記載しております。詳細については、「詳細説明書、コマンドリスト」をご覧ください。「詳細説明書、コマンドリスト」は、以下から入手できます。また、ソフトウェアのライセンスに関する情報も記載しています。

<https://optics.fujifilm.com/security/ja/support/>

Read this document for information on product installation and basic operation. Additional information may be found in the *Owner's Manual* and *Command List*, available for download from the following website. The website also offers information on the software license.

<https://optics.fujifilm.com/security/en/support/>

Veillez lire ce document pour obtenir des informations sur l'installation du produit et les opérations de base. De plus amples informations sont disponibles dans le *Manuel du propriétaire* et dans la *Liste des commandes*, téléchargeables depuis le site Internet suivant. Ce site Internet comporte également des informations sur la licence du logiciel.

<https://optics.fujifilm.com/security/en/support/>



富士フイルム株式会社

FUJIFILM Corporation

目次

安全注意	1
安全にお使いいただくために.....	1
⚠ 警告.....	1
⚠ 注意.....	1
一般的な注意.....	1
はじめに	2
各部名称.....	2
背面パネル.....	2
設置と接続	3
カメラの設置.....	3
ねじ穴規格.....	3
セットアップイメージ.....	4
インターネットプロトコル (IP) 接続.....	4
RS485 接続.....	4
スタンドアローン接続.....	4
インターネットプロトコル (IP) 接続 (LAN ONVIF).....	5
カメラとパソコンを接続する.....	5
パソコンの Web ブラウザーを起動する.....	6
カメラの環境設定.....	7
RS485 接続.....	8
スタンドアローン接続.....	9
カメラとモニターを接続する.....	9
背面パネルで操作する.....	10
仕様	11
動作モード (ディップスイッチ).....	11
配線 (端子台).....	11

安全注意

安全にお使いいただくために

ここでは、製品を安全に正しくご使用いただくために、重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前に読み、記載内容にしたがって正しくご使用ください。

文章中の ⚠ 警告や ⚠ 注意 は次のことを表しています。

⚠ 警告 誤った取り扱いをしたときに、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

⚠ 注意 誤った取り扱いをしたときに、人が傷害を負う可能性、物的損害の発生が想定される内容を示します。

⚠ 警告

- 本製品の内部に水が入らないようにしてください。火災や感電の原因となります。万一水が入ったときは、すぐにカメラに供給している電源を切ってください。
- 取り付け・締め付けは確実に行ってください。高所使用時の落下は重大な事故につながるおそれがあります。
- 高所作業を行うときは、必ず2名以上で作業を行うとともに、命綱を用いるなどして身体の安全を確保してください。バランスをくずしたりすると重大な事故につながる原因となります。
- カメラを高所へ取り付けるときは、取り付け場所の下にいる人を作業範囲外へ遠ざけてください。落下物が人に当たると、重大な事故の原因となります。
- カメラを設置する取り付け台等の面は、水平にしてください。カメラの脱落を誘発し、重大な事故の原因となります。

⚠ 注意

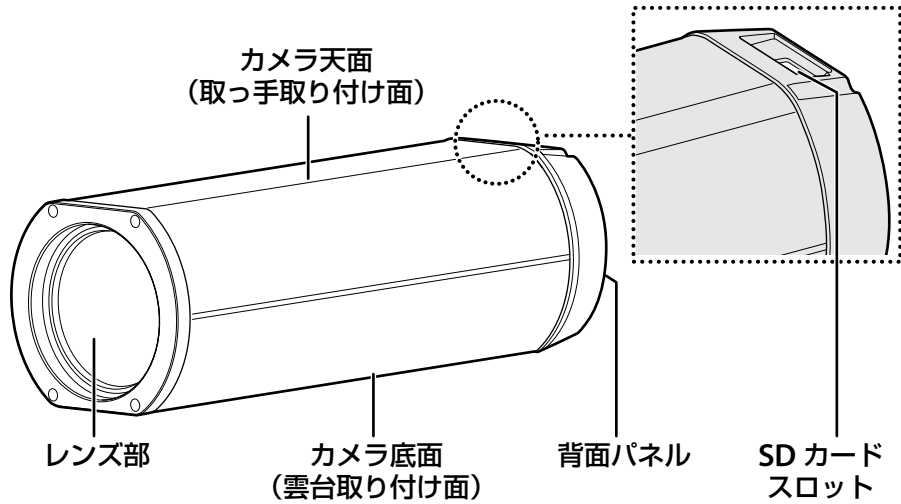
- 直射日光が当たる場所にカメラを保管しないでください。
- カメラに供給する電源は、各機器が正しく接続されていることを確認した後にに入れてください。
- 運搬中の落下は、ケガの原因となるおそれがあります。落とさないように注意してください。
- カメラに供給する電源電圧は、必ず、カメラの定格電圧と一致する電圧を入力してください。定格電圧が一致していないと、火災や感電、または製品が破損するおそれがあります。
- ケーブルを着脱するときは、必ずコネクタ部分を持ってください。ケーブルを傷つけると、火災や感電の原因となります。
- 発煙・異常音・異臭・異物混入などの異常のときは、すぐに電源を切ってから速やかに購入先販売店へご連絡ください。
- 分解・改造を行わないでください。製品の機能を損ねたり、感電したりするおそれがあります。お客様による分解や改造に起因する作動不良、故障や損傷は保証の対象外となります。
- カメラを太陽に向けしないでください。太陽光が集光し内部の部品が破損するおそれがあります。
- カメラの設置は底面を下にして取り付けてください。その他の姿勢で取り付けると、歪みにより機能低下をまねくおそれがあります。

一般的な注意

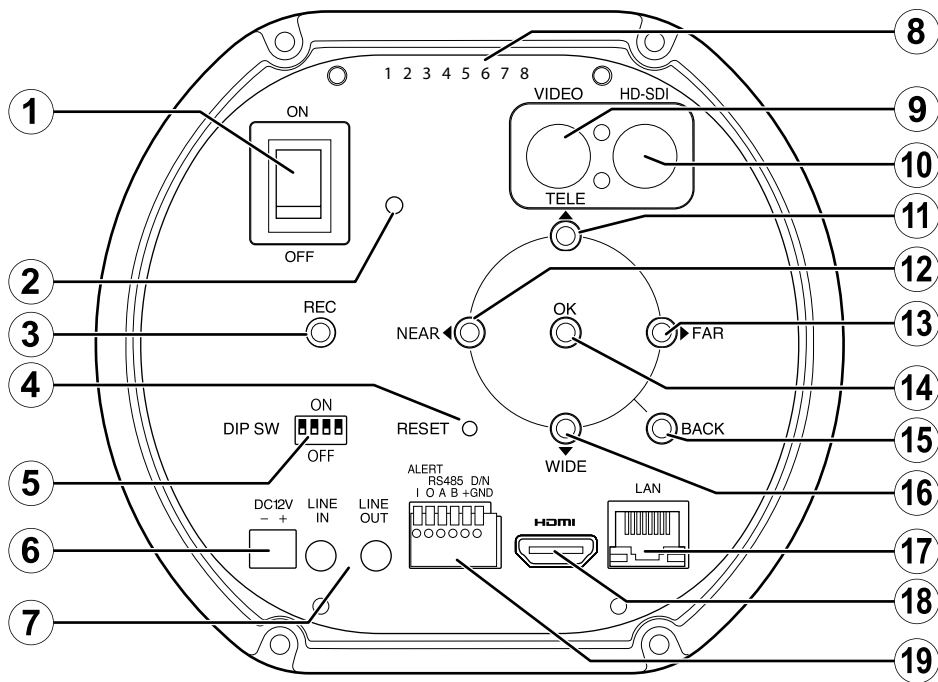
- 本書に記載された機能以外の目的で、本製品を使用しないでください。
- カメラおよびその付属品は精密機械です。決して強い衝撃を与えないでください。
- カメラはハウジング内などの雨風や直射日光、ホコリの入らないところに設置してください。
- カメラを寒いところから急に、気温と湿度が高いところに持ち込むと、レンズが曇ることがあります。このような環境へカメラを持ち込むときは、前もってカメラを使用環境温度へ適合させるなどの曇り対策を講じてください。
- カメラを長期間使用しないときは、キャップを取り付けてください。
- このカメラのレンズは、特殊反射防止コーティングを採用しています。そのため、レンズの表面がムラ状に見えることがありますが、性能には影響ありません。
- 本製品は、クラス A 機器です。本製品を住宅環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

はじめに

各部名称



背面パネル



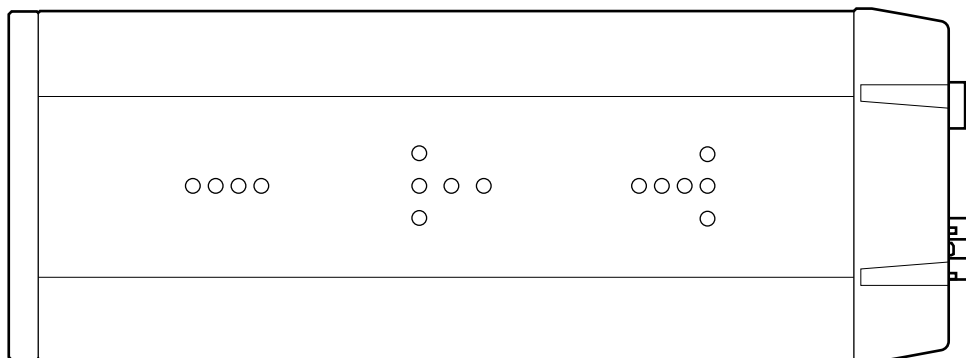
No.	名称	参照ページ
①	電源スイッチ	5 ページ
②	電源ランプ	
③	REC (記録) ボタン	10 ページ
④	RESET ボタン	
⑤	ディップスイッチ (4 ビット)	11 ページ
⑥	電源挿入口	5 ページ
⑦	音声入出力	
⑧	シリアルナンバー	
⑨	ビデオ出力	
⑩	HD-SDI 出力	

No.	名称	参照ページ
⑪	TELE ボタン	10 ページ
⑫	NEAR ボタン	
⑬	FAR ボタン	
⑭	OK/MENU ボタン	
⑮	BACK ボタン	
⑯	WIDE ボタン	
⑰	LAN 入出力	5 ページ
⑱	HDMI 出力	-
⑲	端子台 (6 端子)	11 ページ

設置と接続

カメラの設置

カメラの底面にある取り付けねじ穴に合わせて、雲台などに取り付けます。



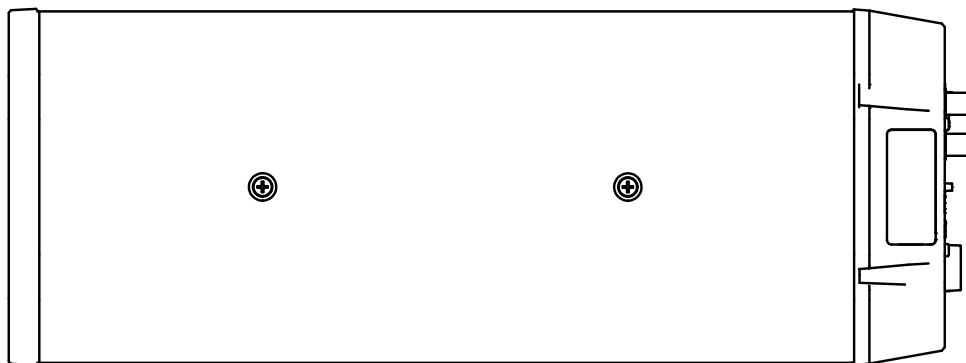
⚠ 警告

取り付け金具類を含む全重量に十分耐えられる強度のあるところに堅固、確実に取り付けてください。不安定な場所や振動の多い場所、強度の弱い壁(石こうボード、ALC(軽量気泡コンクリート)、コンクリートブロック、ベニヤ板)には取り付けないでください。落下してケガの原因となります。

⚠ 注意

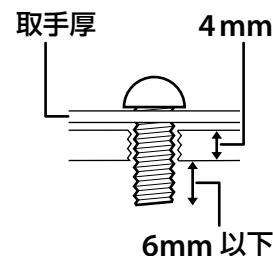
- ・ 1/4-20 UNC ねじ嵌合長 6.5～10mm のネジをお使いください。
- ・ 雲台取り付け面が下になるように取り付けてください。

カメラの天面にある取り付けネジで、取っ手を取り付けることもできます。



⚠ 注意

- ・ 取っ手使用時は M4、ねじ嵌合長 4mm 以上ネジ突出量 6mm 以下のネジをお使いください。
- ・ このねじ穴を取っ手用途以外では使用しないでください。



ねじ穴規格

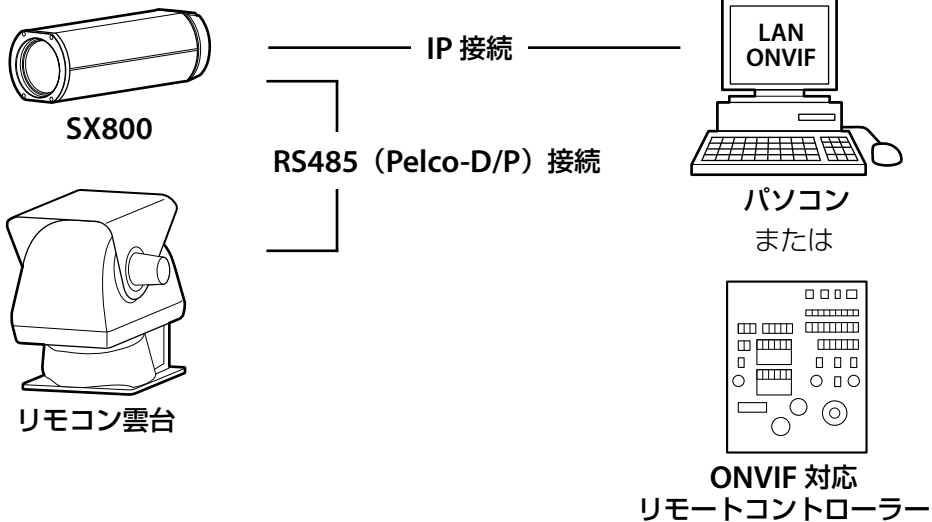
天面と底面にあるねじ穴の規格は次のとおりです。

	名称	個数	ねじ穴深さ	締め付けトルク
天面	M4 ねじ穴	2	貫通 (ねじ穴長 4mm)	80-100N・cm
底面	1/4-20 UNC ねじ穴	15	10mm	240-300N・cm

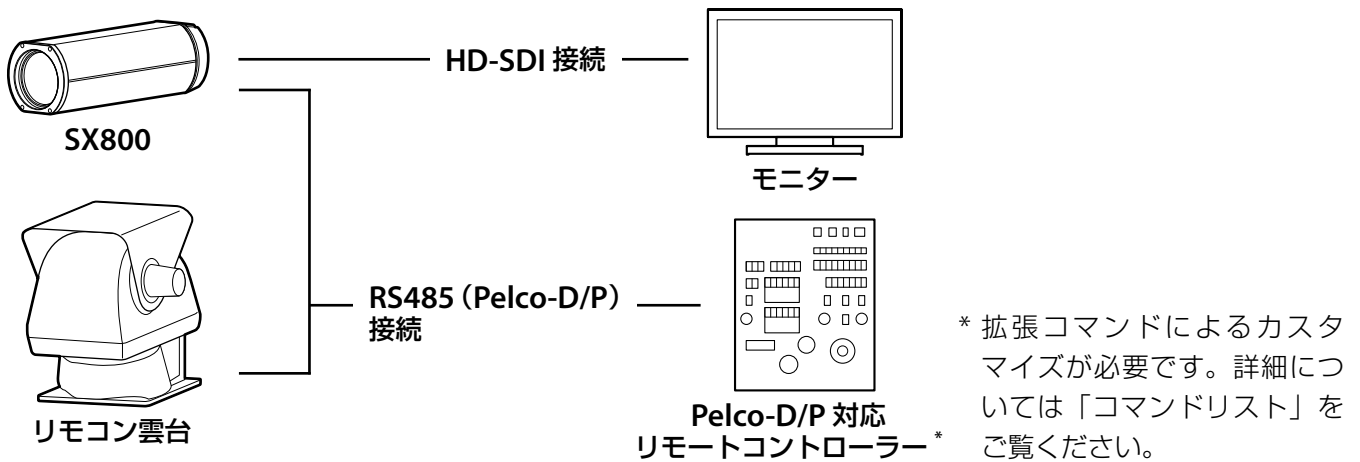
セットアップイメージ

本製品で想定されるセットアップイメージは、以下のようになります。

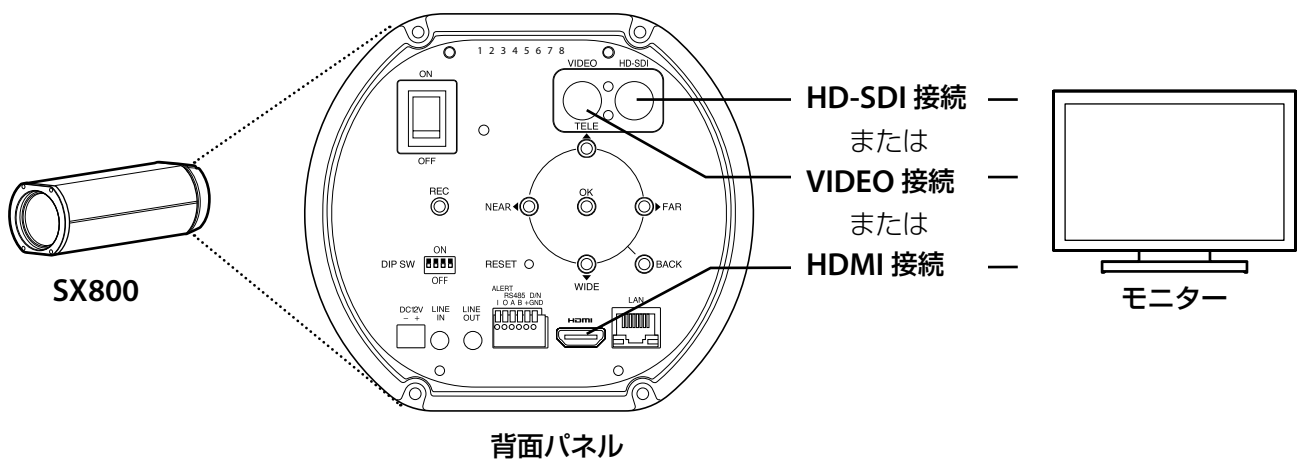
インターネットプロトコル (IP) 接続 (5 ページ)



RS485 接続 (8 ページ)



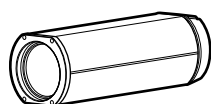
スタンドアローン接続 (9 ページ)



インターネットプロトコル (IP) 接続 (LAN ONVIF)

インターネットプロトコル (IP) でカメラとパソコンを接続すると、パソコンの Web ブラウザーでカメラの環境設定、ONVIF 用アプリケーションソフトでライブ映像の表示、カメラの操作ができます。

カメラとパソコンを接続する



SX800

IP 接続

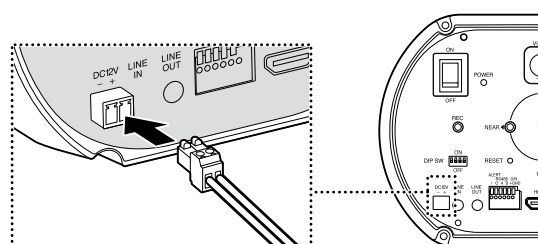


パソコン

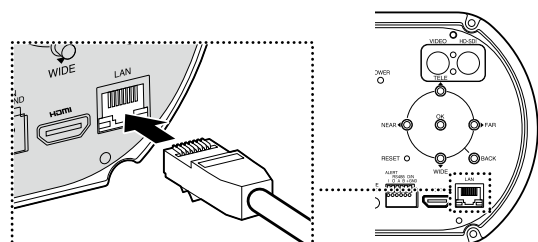
- 1 付属のプラグに電源ケーブルを接続して、カメラ本体の電源挿入口に電源コードを取り付けます。

注意 本製品は、DC 12V 以外は使用できません。

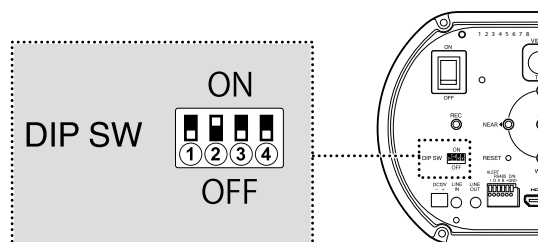
メモ 電源ケーブルはお客様がご用意ください。



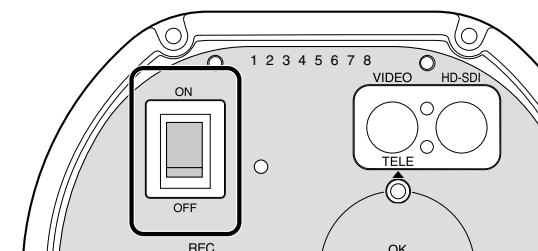
- 2 LANケーブルでカメラとパソコンを接続します。



- 3 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。



- 4 カメラの電源をオンにします。



注意

本製品は電気通信事業者（移动通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダ等）の通信回線に直接接続することができません。本製品をインターネットに接続する場合は、必ずルータ等を経由し接続してください。

パソコンの Web ブラウザーを起動する

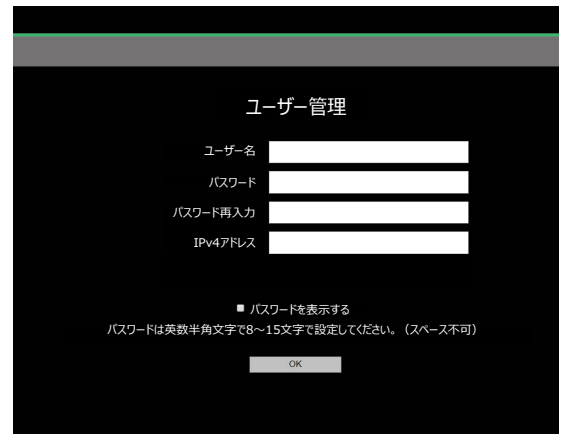
対応している OS	Windows 7、Windows 10
対応している Web ブラウザー	Internet Explorer 11、Google Chrome 71 以降

Web ブラウザー操作上のご注意については、Web ブラウザーのオンラインヘルプをご覧ください。SX800 と接続するためには、適切な IP アドレスを割り当てる必要があります。IP アドレスとサブネットマスクの工場出荷時設定は以下に設定されています。

IP アドレス	192.168.1.10
サブネットマスク	255.255.255.0

- 1** Webブラウザを起動します。
- 2** URLに本製品のIPアドレスを入力します。(http://IPアドレス)
管理者ユーザー登録の画面が表示されます。
- 3** ユーザー名、パスワード、クライアントのIPアドレスを入力します。

ユーザー名、パスワード、IP アドレスの工場出荷時の設定は、空白に設定されています。



- ・ 有効なパスワードは、英数半角の 8 ~ 15 文字で設定してください。パスワードのお取り扱いには十分注意していただき、適切な管理を心掛けてください。
 - ・ パスワードは、10 回間違えるとロックされます。パスワードの解除は、スタンドアローンモードで初期化の操作が必要になります。
- 初期化を行うと、すべてのユーザー情報が削除されます。**

メモ

- ① SX800 の電源をオフにします。
- ② 背面パネルの動作モード (ディップスイッチ) をスタンドアローンモードに切り替えます (11 ページ)。
- ③ SX800 の電源をオンにします。
- ④ 背面パネルの **OK/MENU** ボタンを 3 秒押します。
- ⑤ セットアップメニューから「IP アドレス設定リセット」を選択します。
- ⑥ インターネットプロトコル (IP) 接続の設定に戻します (5 ページ)。

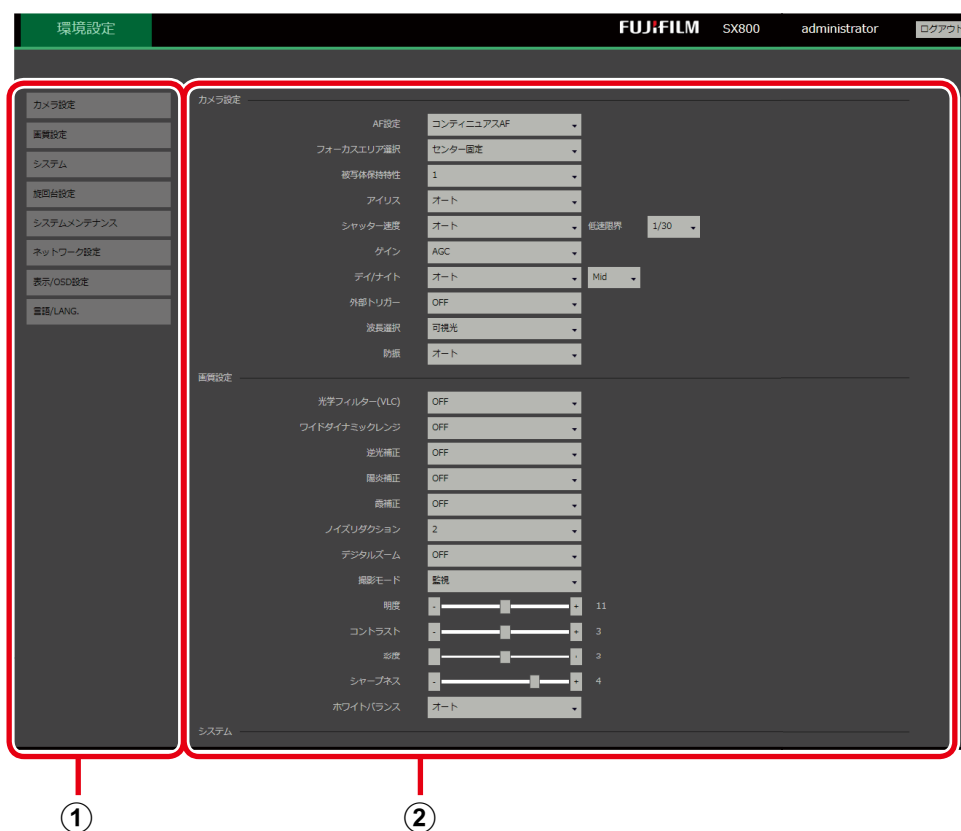
* 詳細については、「詳細説明書 (スタンドアローン編)」をご覧ください。

- 4** 「OK」をクリックする。

カメラの環境設定が表示されます。

カメラの環境設定

カメラの設定を変更できます。



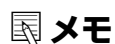
設定を変更する項目を選ぶと (①)、項目に関する詳細設定項目が表示されます (②)。

設定項目	説明
カメラ設定	カメラの基本的な設定を行います。
画質設定	画質に関する設定を行います。
システム	バージョン情報などを確認できます。カメラの時間などの設定もできます。
旋回台設定	リモコン雲台の設定を行います。
システムメンテナンス	カメラを再起動または、ファームウェアのアップデートができます。
ネットワーク設定	ネットワークに関する基本的な設定を行います。
表示 / OSD 設定	映像の表示やメニューに関する設定を行います。
言語 / LANG.	表示するメニューなどの言語を変更できます。



注意

カメラの電源がオンになっているときは、SD カードの抜き差しを行わないでください。映像ファイルや SD カードが壊れることがあります。

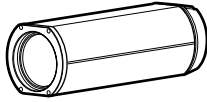


メモ

環境設定の詳細は「詳細説明書 (IP 接続編)」をご覧ください。

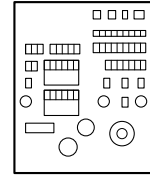
RS485 接続

HD-SDIなどでカメラとモニターを接続しているときは、カメラとオペレーションユニット（Pelco-D/P 対応）をRS485で接続して、ライブ映像表示、カメラの操作、カメラの設定を行います。



SX800

RS485 (Pelco-D/P) 接続

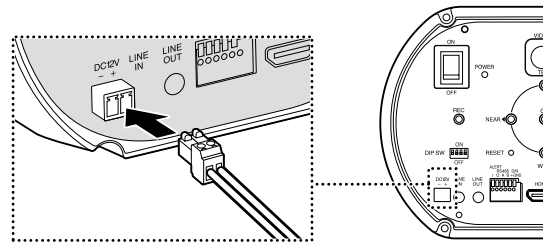


Pelco-D/P 対応
リモートコントローラー

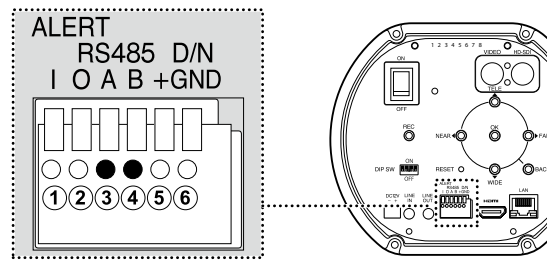
- 1** 付属のプラグに電源ケーブルを接続して、カメラ本体の電源挿入口に電源コードを取り付けます。

注意 本製品は、DC 12V 以外は使用できません。

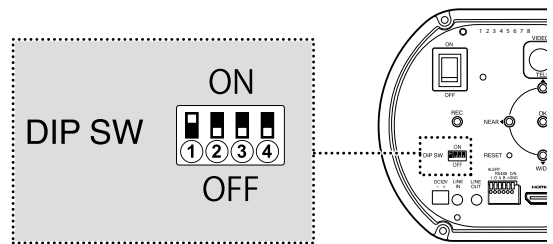
メモ 電源ケーブルはお客様がご用意ください。



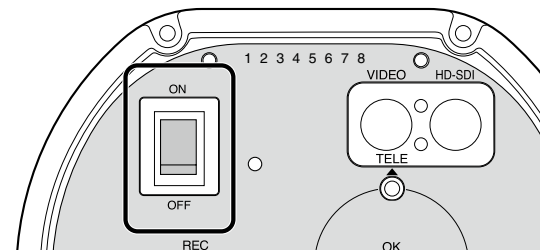
- 2** 端子台にRS485信号線を配線します（11 ページ）。



- 3** 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。



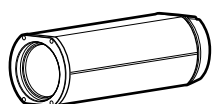
- 4** カメラの電源をオンにします。



スタンドアロン接続

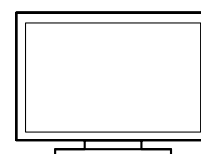
HD-SDI、VIDEO、HDMIケーブルでカメラとモニターを接続しているときは、背面パネルで、ライブ映像表示、カメラの操作、カメラの設定を行います。

カメラとモニターを接続する



SX800

- HD-SDI 接続
- VIDEO 接続
- HDMI 接続

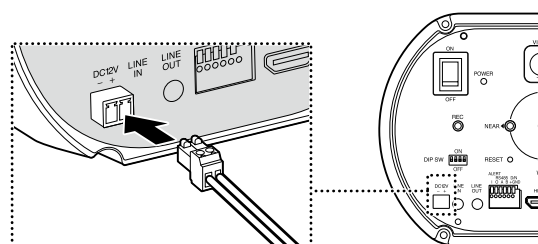


モニター

- 1** 付属のプラグに電源ケーブルを接続して、カメラ本体の電源挿入口に電源コードを取り付けます。

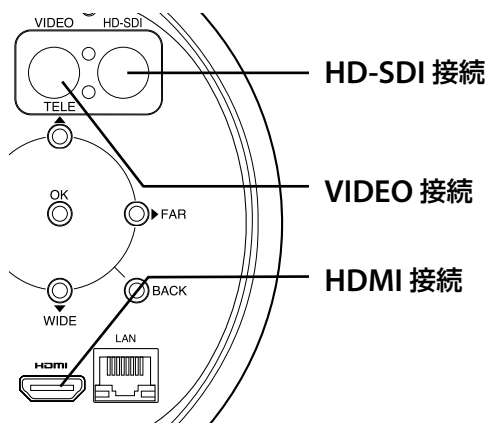
注意 本製品は、DC 12V 以外は使用できません。

メモ 電源ケーブルはお客様がご用意ください。



- 2** カメラの端子に各ケーブルでモニターを接続します。

注意 HDMI で接続しているときは、HD-SDI 接続はできません。

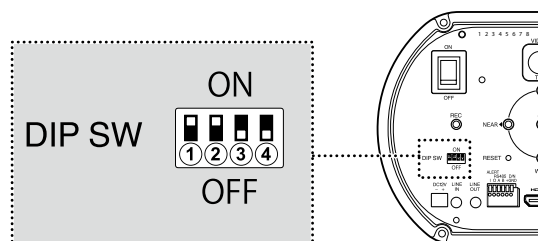


HD-SDI 接続

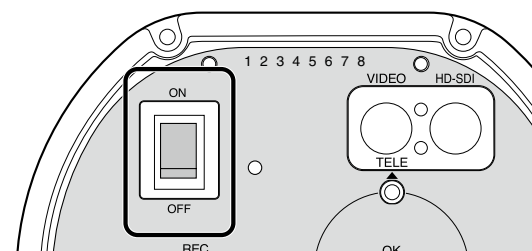
VIDEO 接続

HDMI 接続

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

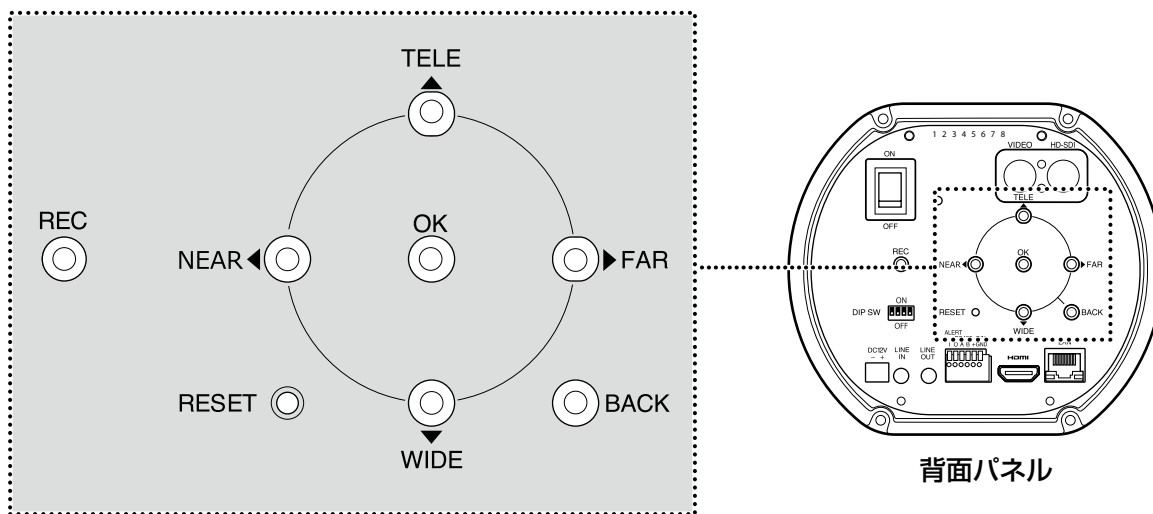


- 4** カメラの電源をオンにします。



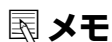
背面パネルで操作する

背面パネルを操作して、ライブ映像表示、カメラの操作、カメラの設定を行います。背面パネルの **OK/MENU** ボタンを3秒押しすると、メニューを表示できます。



各ボタンで操作できる動作は以下のようになります。

名称	動作	
	メニュー時	撮影時
NEAR ボタン	左方向に移動させる	フォーカスを NEAR 側に動かす
FAR ボタン	右方向に移動させる	フォーカスを FAR 側に動かす
WIDE ボタン	下方向に移動させる	ズームを WIDE 側に動かす
TELE ボタン	上方向に移動させる	ズームを TELE 側に動かす
OK/MENU ボタン	決定 / 3 秒押しでメニュー表示	—
BACK ボタン	戻る	AF エリア枠とズーム枠が表示 / 非表示になる
REC ボタン	SD カードに記録する	
RESET ボタン	設定値の初期化を行う ※ボタンを3秒長押しすると、初期化を確認する画面が表示されます。画面にしたがって操作してください。	
FAR + NEAR ボタン (同時押し)	—	ワンプッシュ AF



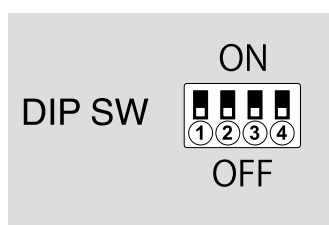
MEMO **RESET** ボタンを3秒長押しすると、初期化を確認する画面が表示されますので、**OK** を選んで設定値を初期化してください。設定値を初期化すると、設定した IP アドレス以外が工場出荷時の設定に戻ります。

仕様

型番	FUJIFILM SX800
焦点距離	20～800mm
ズーム比	40倍
デジタルズーム	1.25倍
絞り範囲	F4～F16
最短撮影距離 (M.O.D.) レンズ前玉頂点から	10m「焦点距離 20-400mm」 20m「焦点距離 401-800mm」
撮像素子	CMOS センサー
記録方式 (動画)	<ul style="list-style-type: none"> ・ファイル記録形式：MOV ・圧縮方式：M-JPEG/H.264 準拠 ・音声記録方式：リニア PCM ステレオ (48kHz サンプリング)
記録画素数	1920×1080、1280×720、 640×480 (NTSC)、768×576 (PAL)
測光方式	アベレージ
フォーカス	コンティニューアス AF、クイック AF、MF
アイリス	オート、F4～F16
シャッタースピード	オート (低速限度設定 1/8～1/125)、 マニュアル (1～1/20000)
ゲイン	マニュアル (ISO 400～ISO 819200)、 AGC、HYPER AGC
デイ・ナイト切り替え	オート、マニュアル
波長選択	可視光、950nm、940nm、850nm、 808nm
防振機能	あり (オート、OIS、EIS、OFF)
ワイドダイナミック レンジ	2段階でレベル設定可能
逆光補正	2段階でレベル設定可能
陽炎補正	3段階でレベル設定可能

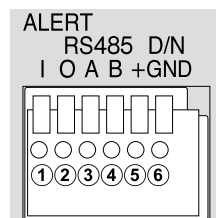
霞補正	3段階でレベル設定可能
ノイズリダクション	3段階でレベル設定可能
撮影モード	監視、ムービー
明度	21段階でレベル設定可能
コントラスト	5段階でレベル設定可能
彩度	5段階でレベル設定可能
シャープネス	5段階でレベル設定可能
ホワイトバランス	オート、カスタム 1～2、晴れ、日陰、 色温度 (ケルビン値) 選択 (3000K、 5000K、9000K)
ビデオフォーマット	1080p、720p、480p/576p
映像出力端子	HDMI、HD-SDI、コンポジット (BNC)
音声入出力	<ul style="list-style-type: none"> ・入力インピーダンス：40KΩ ・出力インピーダンス：200Ω
ビデオ出力	<ul style="list-style-type: none"> ・NTSC：1080p、720p、480p ・PAL：1080p、720p、576p
外部インタフェース	100BASE-T、RS-485、 外部トリガー (デイ・ナイト切替)
IP 対応プロトコル	ONVIF
RS-485 対応 プロトコル	Pelco-D, P (独自コマンドを含む)
電源	DC 12V
消費電力	9.5 W
寸法	156mm×139mm×410mm (幅)×(高さ)×(奥行き)
質量	約 6.4kg
動作環境	<ul style="list-style-type: none"> ・温度：-10℃～+50℃ ・湿度：10%～80% (結露しないこと)
姿勢条件	雲台取り付け面を下向きにした状態で 上向き 45度～下向き 45度以内

動作モード(ディップスイッチ)



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

配線 (端子台)



端子番号	配線
①	ALERT IN
②	ALERT OUT
③	RS-485 A
④	RS-485 B
⑤	Day/Night トリガー Open
⑥	Day/Night トリガー GND

Table of Contents


Safety Precautions	1
For Your Safety	1
⚠ WARNINGS	1
⚠ CAUTIONS	1
General Precautions	1
NOTICES	2
Caution	2
FCC Warning	2
For Customers In Canada	2
About the Icons	2
Disposal of Electrical and Electronic Equipment in Private Households In the European Union, Norway, Iceland and Liechtenstein	3
Introduction	4
Parts of the Camera	4
The Control Panel	4
Installation and Connection	5
Installation	5
Screw Hole Specifications	5
Connection Options	6
Internet Protocol (IP) Connections	6
RS485 Connections	6
Stand-Alone Connections	6
Internet Protocol (IP) Connections (LAN ONVIF)	7
Connecting to a Computer	7
Launching a Web Browser	8
Camera Settings	9
RS485 Connections	10
Stand-Alone Connections	11
Connecting to a Monitor	11
Camera Controls	12
Specifications	13
Operating Mode Selection: DIP Switches	13
Six-Pin Connector Pinout	13

Safety Precautions

For Your Safety

This section lists important precautions that must be followed to ensure safe and correct use of the product. Read them before using the product and observe them during use.

The  **WARNING** and  **CAUTION** indications in this document indicate the following:

 **WARNINGS** Failure to observe warnings could result in death or serious injury.

 **CAUTIONS** Failure to observe cautions could result in injury or property damage.

WARNINGS

- Take all steps necessary to prevent water entering the product. Failure to observe this precaution could result in fire or electric shock. Should water find its way in, disconnect the power source immediately.
- Be sure the product is installed securely. Serious accidents could result should the product fall from a height.
- When working in high places, work with a partner or partners, use a safety line, and take all other precautions necessary to ensure safety. Slipping, falling, or loss of balance could result in serious accidents.
- When installing the camera in high places, ensure that people below keep their distance. Falling objects could cause serious accidents.
- Ensure that the surface on which the camera is installed is level. Failure to observe this precaution could cause the camera to fall, potentially causing serious accidents.

CAUTIONS

- Keep the product out of direct sunlight.
- Do not turn the product on without first confirming that the power supply is connected correctly.
- The product could cause injury if dropped during transport. Take all precautions necessary to ensure that the product is not dropped.
- Ensure that the voltage of the power supply matches the product's rated voltage. Incorrect voltages could damage the product or result in fire or electric shock.
- When connecting or disconnecting the power cable, hold the plug and not the cable. Damage to the cable could result in fire or electric shock.
- Should you detect any abnormalities such as smoke, unusual noises or smells, or the presence of foreign matter inside the product, disconnect the power supply immediately and contact the original retailer.
- Do not disassemble or modify. Failure to observe this precaution could result in electric shock or product malfunction. Malfunctions or damage resulting from customers disassembling or modifying the product are not covered under warranty.
- Do not aim the camera at the sun. Direct sunlight focused through the lens could damage the product's internal parts.
- Install the camera base down. Installing the camera in other orientations could lead to warping that may impair product performance.

General Precautions

- Use the product only as described in this manual.
- The camera and its accessories are precision devices. Under no circumstances should they be subjected to excessive force.
- Install the camera in a housing or other location where it will not be exposed to rain, wind, dust, or direct sunlight.
- Bringing the camera abruptly from a cold location to a warm and humid environment could cause the lens to fog. Take measures to allow the camera to adapt to the new environment before subjecting it to changes in temperature and humidity.
- Replace the cap if the camera will not be used for an extended period.
- The camera lens has a special anti-reflective coating. As a result, the back of the lens may appear spotted, but this has no effect on performance.

NOTICES

Verification

Model Number: SX800

Trade Mark: Fujifilm

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC Warning:

To assure continued compliance, follow the attached installation instructions. This includes using the provided power cord and shielded interface cables when connecting to computer or peripheral devices. Also, any unauthorized changes or modifications to this equipment could void the user's authority to operate this device.

For Customers In Canada

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

WARNING: This equipment is compliant with Class A of CISPR32. In a residential environment this equipment may cause radio interference.

This product complies with the following EU Directives:

- RoHS Directive 2011/65/EU
- EMC Directive 2014/30/EU

Compliance with these directives implies conformity to applicable harmonized European standards (European Norms) which are listed on the EU Declaration of Conformity issued by FUJIFILM Corporation for this product or product family.




This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product:



This marking is valid for non-Telecom products and EU harmonized Telecom products (e.g. Bluetooth).

About the Icons

The symbols on the product represent the following:

	AC
	DC
	Class II equipment (The construction of the product is double-insulated.)

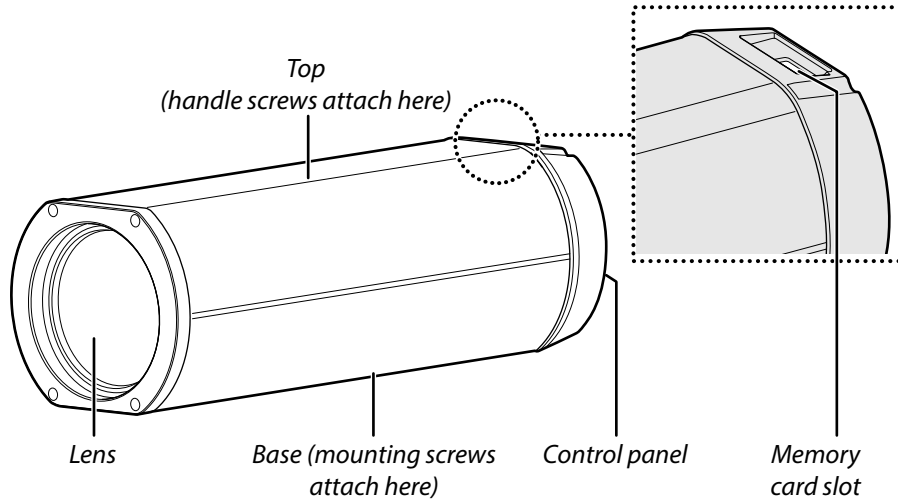
Disposal of Electrical and Electronic Equipment in Private Households In the European Union, Norway, Iceland and Liechtenstein:

This symbol on the product, or in the manual and in the warranty, and/or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it should be taken to an applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product.

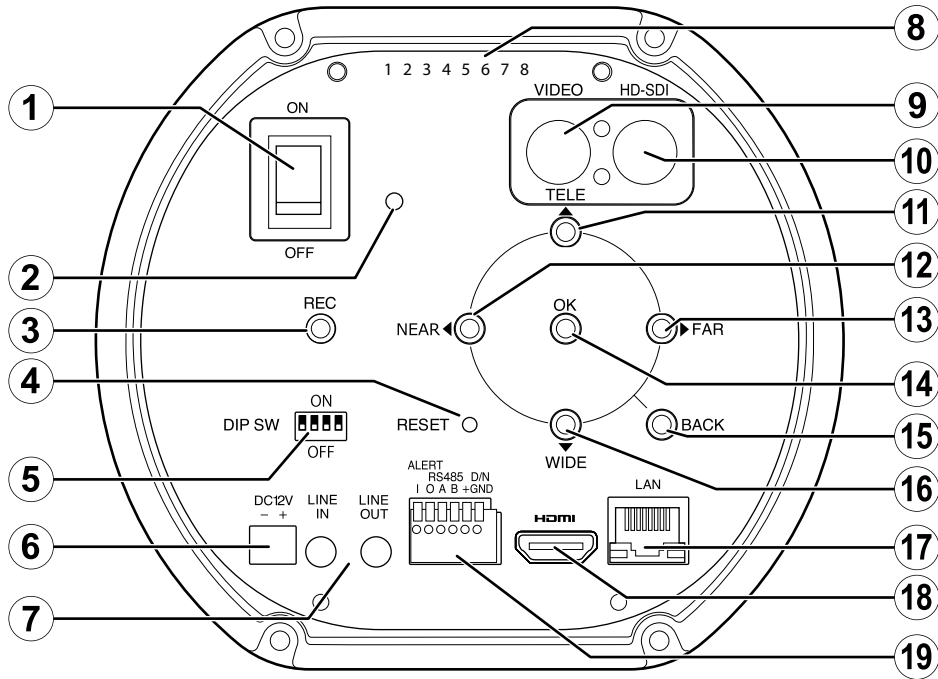


Introduction

Parts of the Camera



The Control Panel

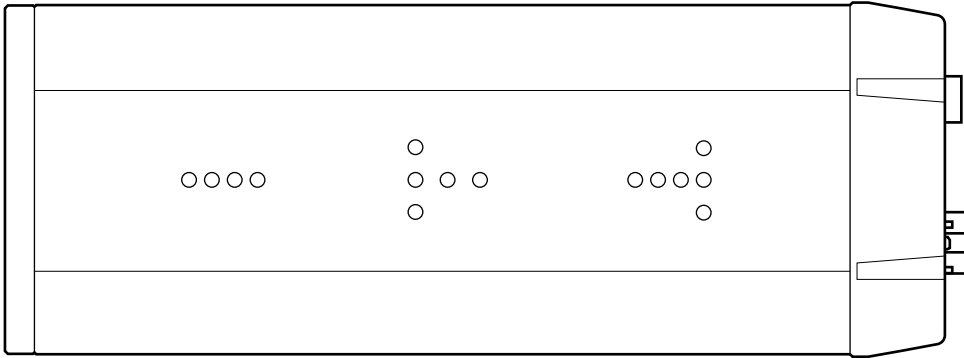


Item	Name	See page	Item	Name	See page	
①	Power switch	7	⑪	TELE button	12	
②	Power lamp		⑫	NEAR button		
③	REC (record) button	12	⑬	FAR button		
④	RESET button	13	⑭	OK/MENU button		
⑤	DIP switches (4 bits)	7	⑮	BACK button		
⑥	Power connector	7	⑯	WIDE button		
⑦	Audio input/output connectors		⑰	LAN connector		7
⑧	Serial number		⑱	HDMI connector		—
⑨	Video output connector			Six-pin connector		13
⑩	HD-SDI output connector					

Installation and Connection

Installation

Use the screw holes on the base to secure the camera to a mount or other surface.



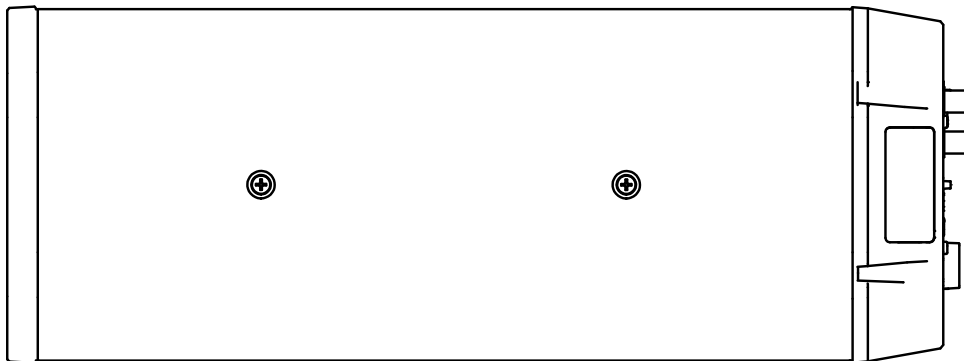
WARNING

Attach the product securely to a surface that can safely bear the combined weight of the camera and associated hardware. Do not mount the camera in unstable locations or locations subject to frequent vibration or attach it to weak materials such as drywall, ALC (autoclaved lightweight concrete), concrete blocks, or plywood. Injury could result should the product fall from its mounting.

CAUTIONS

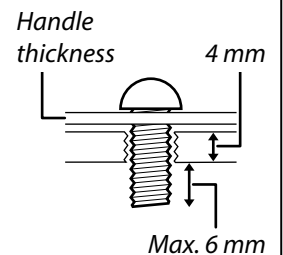
- Use ¼", UNC 20 thread screws with a thread engagement length of 6.5 to 10 mm.
- Install the camera base down.

A handle can be attached using the screws on top of the camera.



CAUTIONS

- Use M4 screws with a thread engagement length of at least 4 mm and a protrusion of no more than 6 mm.
- Do not use the screw holes on top of the camera for any other purpose.



Screw Hole Specifications

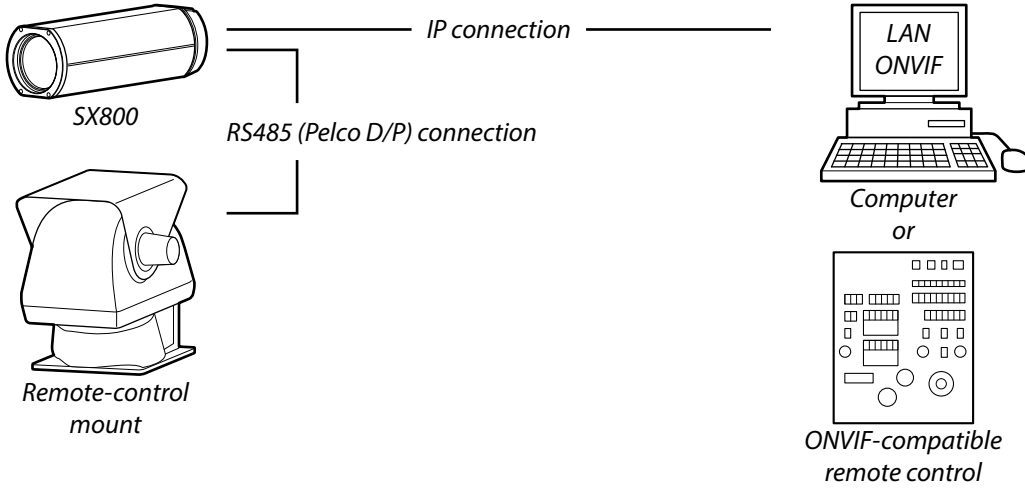
The specifications for the screw holes on the top and base of the camera are as follows:

	Type	Quantity	Depth	Tightening torque
Top	M4	2	Pass through (threaded depth 4 mm)	80–100 N·cm
Base	¼", UNC 20 thread	15	10 mm	240–300 N·cm

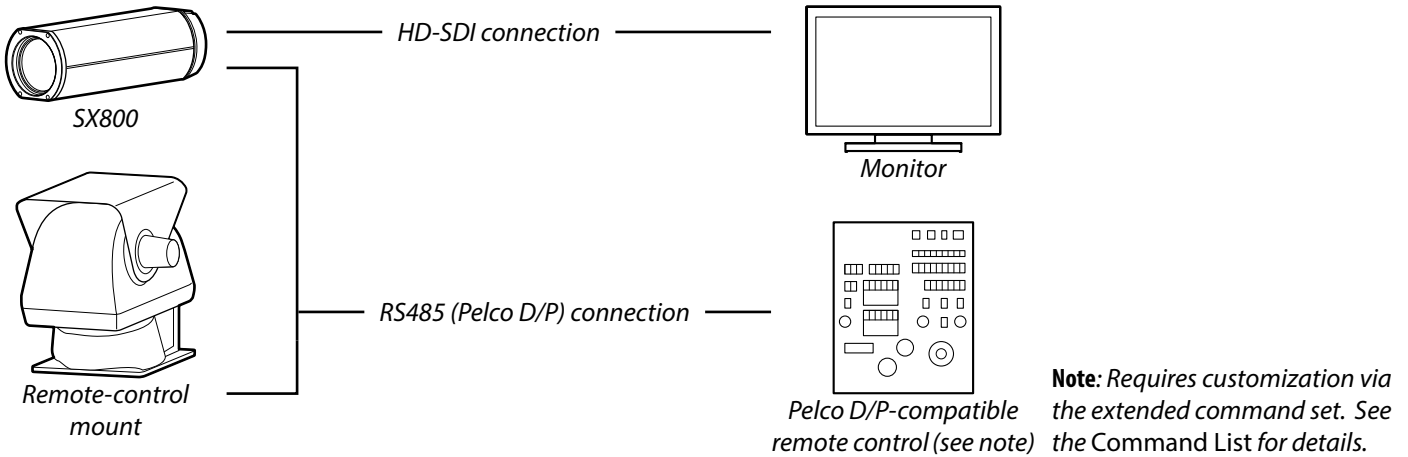
Connection Options

The ways in which the product can be connected to a display or control unit are illustrated below.

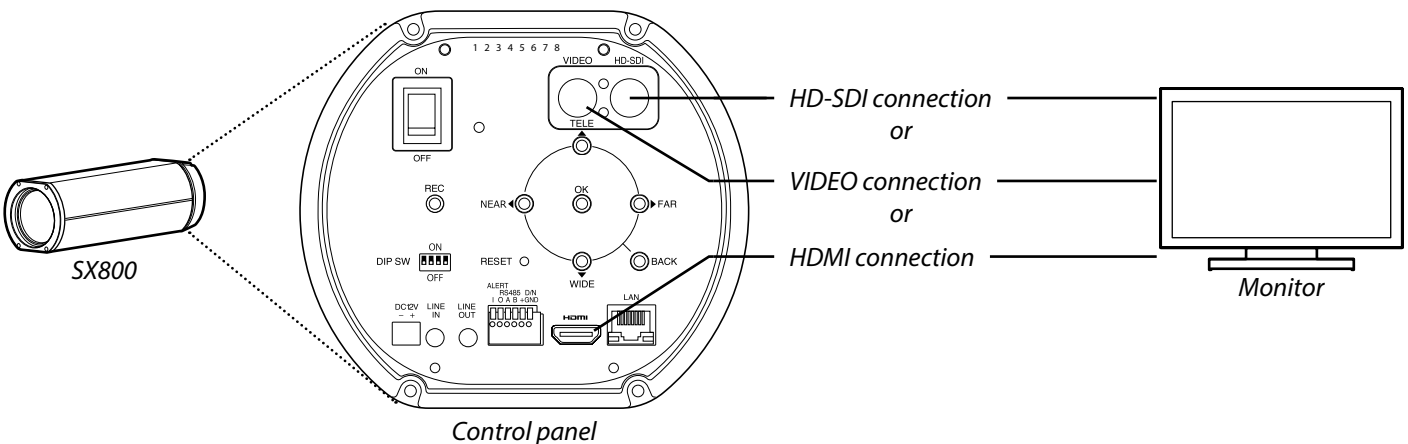
Internet Protocol (IP) Connections (Page 7)



RS485 Connections (Page 10)



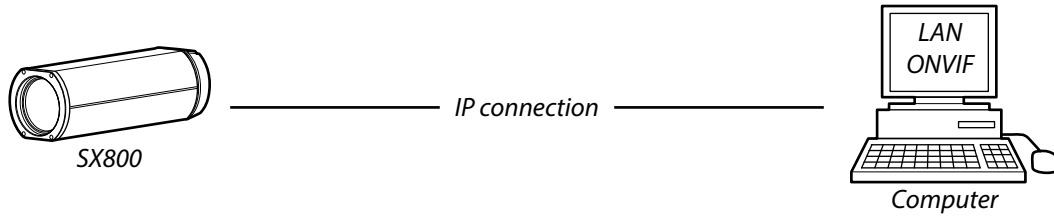
Stand-Alone Connections (Page 11)



Internet Protocol (IP) Connections (LAN ONVIF)

When the camera is connected to a computer via Internet protocols (IP), a web browser can be used to adjust camera settings and an ONVIF application to view the live feed and control the camera.

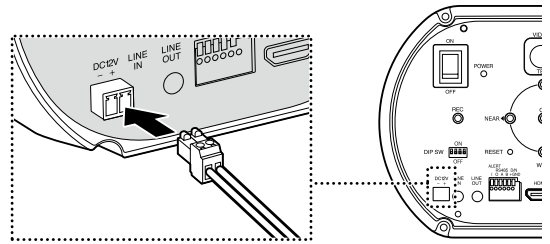
Connecting to a Computer



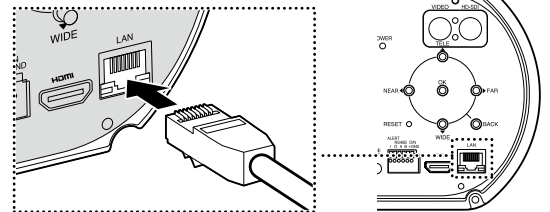
- 1 Connect the supplied plug to the power cable and plug the cable into the camera power connector.

CAUTION Use only DC 12 V power.

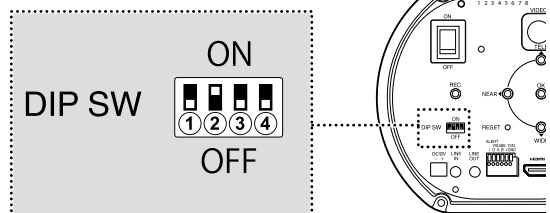
TIP Customers must supply their own power cable.



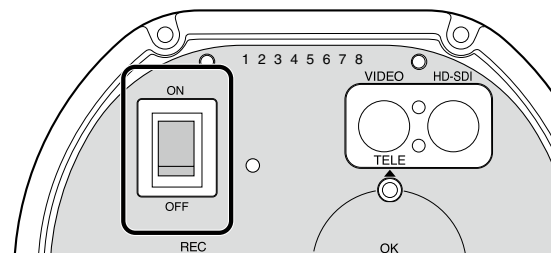
- 2 Use an Ethernet cable to connect the camera to a computer.



- 3 Select LAN ONVIF by setting DIP switch ② to "ON" and DIP switches ①, ③ and ④ to "OFF".



- 4 Turn the camera on.



Launching a Web Browser

Supported operating systems	Windows 7, Windows 10
Supported web browsers	Internet Explorer 11, Google Chrome 71 or later

For information on using the web browser, see the browser's online help. To connect to the SX800, you will need to assign it an appropriate IP address. The default IP address and subnet mask assigned to the camera at shipment are as follows:

IP address	192.168.1.10
Subnet mask	255.255.255.0

1 Launch a web browser.

2 Enter the product IP address in the address bar ("http://[IP address]").

An administrator account creation dialog will be displayed.

3 Enter a user name, password, and client IP address.

At shipment, the user name, password, and IP address fields are blank.

- Choose a password 8 to 15 characters long. Take all steps necessary to protect the password.
- After 10 failed attempts, password entry will lock. The camera must then be re-initialized in stand-alone mode as described below.

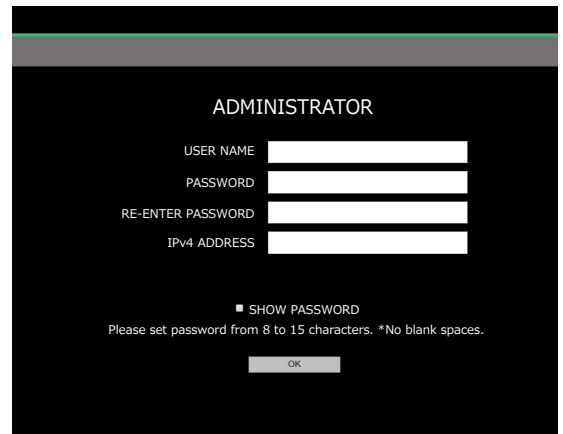
Note that this deletes all existing accounts.

- ① Turn the camera off.
- ② Select stand-alone mode using the DIP switches on the rear control panel (page 13).
- ③ Turn the camera on.
- ④ Press and hold the **OK/MENU** button on the rear control panel for 3 seconds to display the menus.
- ⑤ Select **IP ADDRESS SETTINGS RESET** in the setup menu.
- ⑥ Turn the camera off and return to Step 3 of "Internet Protocol (IP) Connections" (page 7).

Note: For more information, see the *Owner's Manual: Stand-Alone Mode*.



TIPS

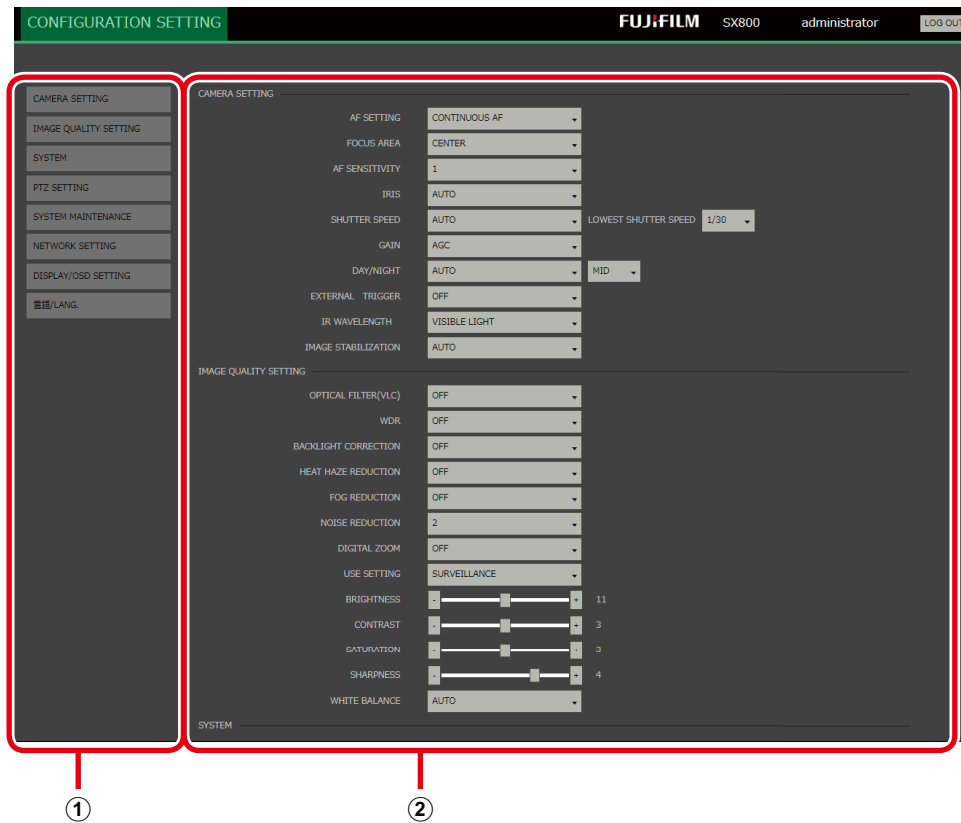


4 Click OK.

Camera settings will be displayed.

Camera Settings

Adjust camera settings.



Choosing a category (①) displays the associated settings (②).

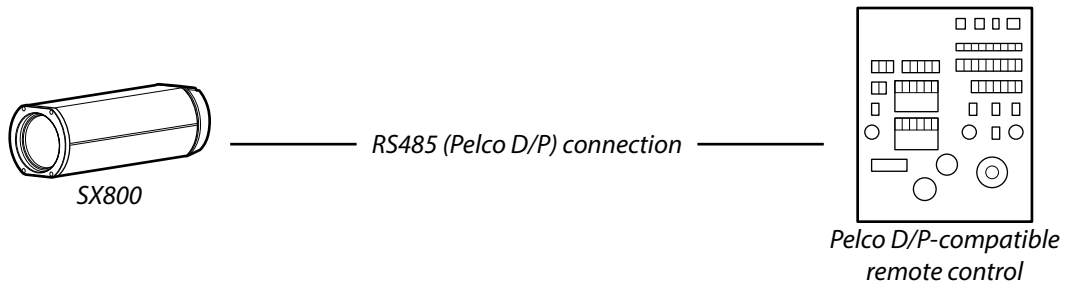
Category	Description
CAMERA SETTINGS	Adjust basic camera settings.
IMAGE QUALITY SETTING	Adjust image quality settings.
SYSTEM	View the firmware version and other information. You can also set the camera clock and adjust other system-related settings.
PTZ SETTING	Adjust settings for remote-control mounts.
SYSTEM MAINTENANCE	Restart the camera, update camera firmware, and perform other forms of system maintenance.
NETWORK SETTING	Adjust basic network settings.
DISPLAY/OSD SETTING	Adjust display settings.
言語/LANG.	Choose a language for camera menus and displays.

CAUTION Do not insert or remove memory cards while the camera is on. Failure to observe this precaution could corrupt image files or damage the memory card.

TIP See the *Owner's Manual: IP Connections* for more information.

RS485 Connections

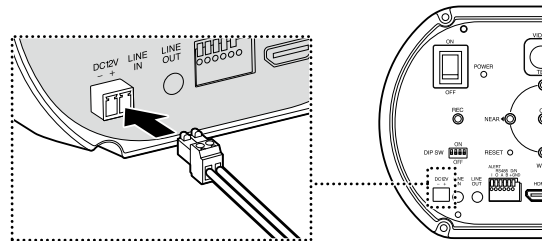
When the camera is connected to a monitor via HD-SDI or the like, you can view the live feed, control the camera, and adjust camera settings using an Pelco D/P-compatible control unit connected to the camera via RS485.



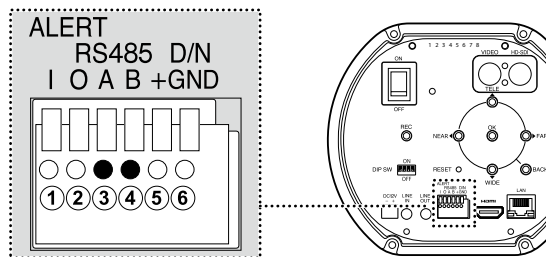
- 1 Connect the supplied plug to the power cable and plug the cable into the camera power connector.

CAUTION Use only DC 12 V power.

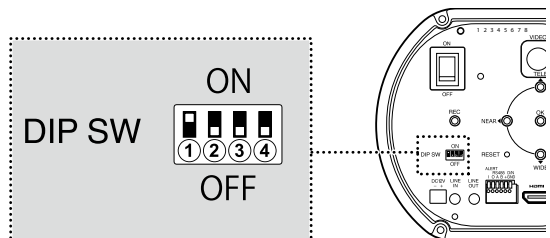
TIP Customers must supply their own power cable.



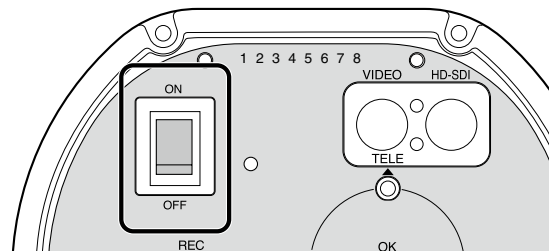
- 2 Connect an RS485 signal cable to the six-pin connector RS485 contacts (page 13).



- 3 Select RS485 mode by setting DIP switch ① to "ON" and DIP switches ② through ④ to "OFF".



- 4 Turn the camera on.



Stand-Alone Connections

When the camera is connected to a monitor via an HD-SDI, VIDEO, or HDMI cable, you can view the live feed, control the camera, and adjust camera settings via the control panel on the back of the camera.

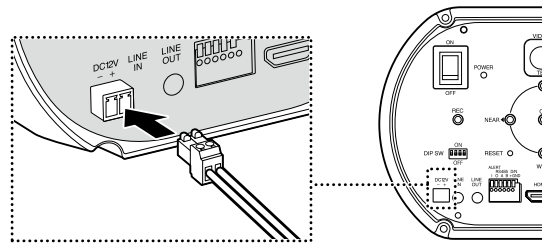
Connecting to a Monitor



- 1 Connect the supplied plug to the power cable and plug the cable into the camera power connector.

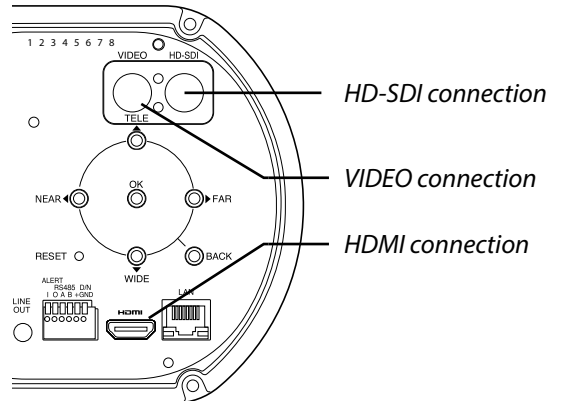
CAUTION Use only DC 12 V power.

TIP Customers must supply their own power cable.

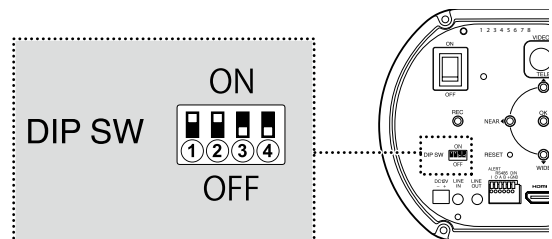


- 2 Connect the camera to the monitor using the appropriate cable.

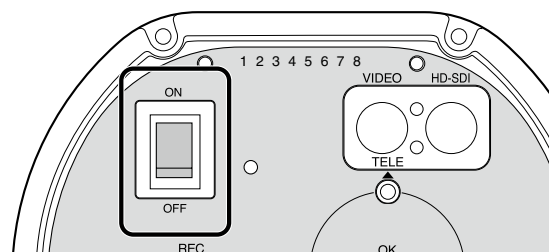
CAUTION The camera cannot be connected via HDMI while connected via HD-SDI.



- 3 Select stand-alone mode by setting DIP switches ① and ② to "ON" and DIP switches ③ and ④ to "OFF".

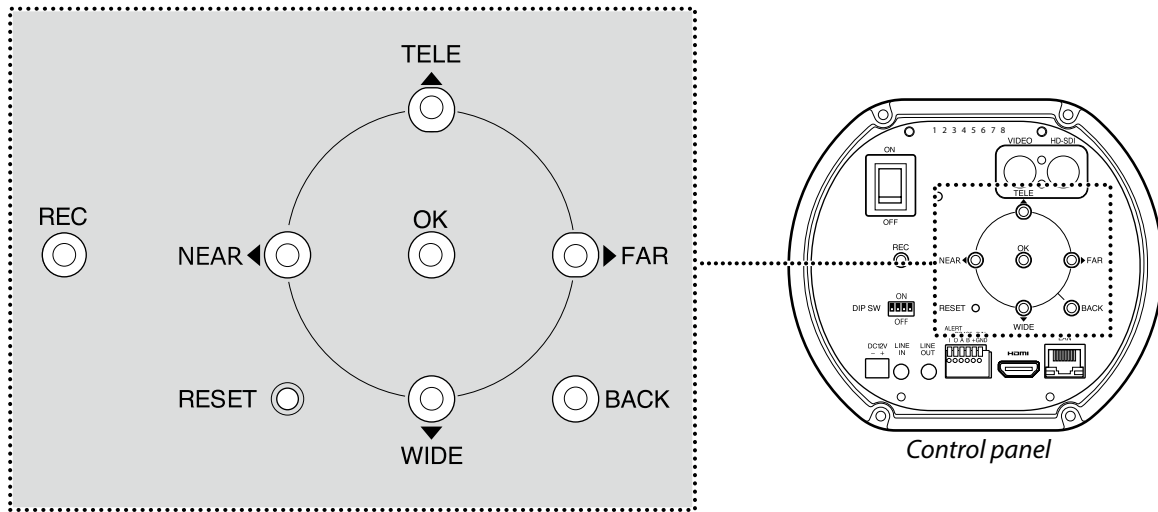


- 4 Turn the camera on.



Camera Controls

Use the control panel on the back of the camera for live feed or camera control or adjusting camera settings. To display the menus, press and hold the **OK/MENU** button for 3 seconds.



The following buttons are used to navigate the menus and control the camera:

Button	Function	
	Menu navigation	Camera control
NEAR button	Move the cursor left	Focus closer to the camera
FAR button	Move the cursor right	Focus further away from the camera
WIDE button	Move the cursor down	Zoom out
TELE button	Move the cursor up	Zoom in
OK/MENU button	Select the highlighted item/ press and hold for 3 seconds to display the menus	—
BACK button	Return to the previous display	View or hide the focus area and zoom frames
REC button	Record footage to the SD memory card	
RESET button	Restore factory default settings	
	Note: Pressing and holding the button for 3 seconds displays a confirmation dialog. Follow the on-screen instructions to restore factory default settings.	
FAR + NEAR buttons	—	Press the two buttons at the same time to focus using one-push AF

TIP Press and hold the **RESET** button for 3 seconds and then select **OK** to restore default settings when prompted. This restores all settings except the IP address to their default values.

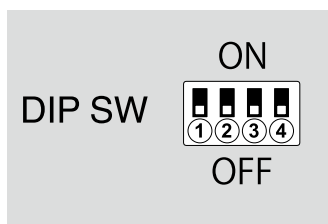
Specifications

Model	FUJIFILM SX800
Focal length	20–800 mm
Optical zoom	40×
Digital zoom	1.25×
Iris range	f/4–f/16
Minimum object distance (M.O.D.)*	10 m “at focal lengths of 20–400 mm” 20 m “at focal lengths of 401–800 mm”
Image sensor	CMOS sensor
Video	<ul style="list-style-type: none"> • File format: MOV • Video compression: M-JPEG/H.264 compliant • Audio recording format: Linear PCM stereo (48 kHz sampling)
Frame size	1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480 (NTSC), 768 × 576 (PAL)
Metering	Average
Focus modes	Continuous AF, quick AF, MF
Aperture selection	Auto, f/4–f/16
Shutter speed	Auto (with minimum speed selection of 1/8–1/125 s), manual (1–1/20000 s)
Gain adjustment	Manual (ISO 400–ISO 819200), AGC, HYPER AGC
Day/night selection	Auto, manual
Wavelengths	VISIBLE LIGHT, 950 nm, 940 nm, 850 nm, 808 nm
Image stabilization	Available (AUTO, OIS, EIS, OFF)
Wide dynamic range	Selectable (2 levels)
Back light compensation	Selectable (2 levels)
Heat haze reduction	Selectable (3 levels)
Fog reduction	Selectable (3 levels)

Noise reduction	Selectable (3 levels)
Shooting Mode Preset	Surveillance, movie production
Brightness	Selectable (21 levels)
Contrast	Selectable (5 levels)
Saturation	Selectable (5 levels)
Sharpening	Selectable (5 levels)
White balance	Auto, Custom 1–2, fine, shade, color temperature (degrees Kelvin) selection (3000K, 5000K, 9000K)
Video format	1080p, 720p, 480p/576p
Image output connectors	HDMI, HD-SDI, composite (BNC)
Audio input/output	<ul style="list-style-type: none"> • Input impedance: 40KΩ • Output impedance: 200Ω
Video output	<ul style="list-style-type: none"> • NTSC: 1080p, 720p, 480p • PAL: 1080p, 720p, 576p
External interface	100BASE-T, RS-485, external trigger (day/night selection)
Internet protocol	ONVIF
RS-485 protocol	Pelco D, P (includes custom commands)
Power source	DC 12 V
Power consumption	9.5 W
Dimensions (W × H × D)	156 mm × 139 mm × 410 mm/ 6.14 in. × 5.47 in. × 16.14 in.
Weight	Approx. 6.4 kg/14.11 lb
Operating environment	<ul style="list-style-type: none"> • Temperature: –10 °C – +50 °C / +14 °F – +122 °F • Humidity: 10% – 80% (no condensation)
Tilt limit	±45° from level (base down)

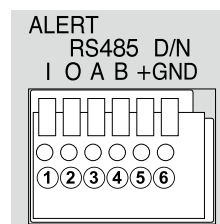
* From the foremost part of the forward lens.

Operating Mode Selection: DIP Switches



Operating mode	DIP switch			
	①	②	③	④
LAN ONVIF	OFF	ON	OFF	OFF
RS485	ON	OFF	OFF	OFF
Stand-alone	ON	ON	OFF	OFF

Six-Pin Connector Pinout



Pin number	Function
①	ALERT IN
②	ALERT OUT
③	RS-485 A
④	RS-485 B
⑤	Day/night trigger open
⑥	Day/night trigger ground

Table of Contents


Mesures de sécurité	1
Pour votre sécurité	1
⚠️ AVERTISSEMENTS	1
⚠️ MISES EN GARDE	1
Mesures générales	1
REMARQUES	2
Attention	2
Avertissement de la FCC	2
À l'attention des clients résidant au Canada	2
À propos des icônes	2
Élimination du matériel électrique et électronique des résidences privées dans l'Union européenne, en Norvège, en Islande et au Liechtenstein	3
Introduction	4
Parties de la caméra	4
Panneau de commande	4
Installation et connexion	5
Installation	5
Caractéristiques des trous de vis	5
Options de connexion	6
Connexions par protocole Internet (IP)	6
Connexions RS485	6
Connexions autonomes	6
Connexions par protocole Internet (IP) (LAN ONVIF)	7
Connexion à un ordinateur	7
Ouverture d'un navigateur Internet	8
Réglages de la caméra	9
Connexions RS485	10
Connexions autonomes	11
Connexion à un écran	11
Commandes de la caméra	12
Caractéristiques	13
Sélection du mode de fonctionnement : Interrupteurs	13
Prise à six broches	13


Mesures de sécurité

Pour votre sécurité

Ce chapitre répertorie des mesures importantes qui doivent être suivies pour garantir une utilisation correcte du produit en toute sécurité. Veuillez en prendre connaissance avant d'utiliser le produit et les respecter pendant son utilisation.

Les indications  **AVERTISSEMENT** et  **MISE EN GARDE** de ce document ont la signification suivante :

 **AVERTISSEMENTS** Le non-respect des avertissements peut entraîner la mort ou des blessures graves.

 **MISES EN GARDE** Le non-respect des mises en garde peut entraîner des blessures ou endommager le matériel.

AVERTISSEMENTS

- Prenez toutes les mesures nécessaires pour empêcher l'intrusion d'eau dans le produit. Le non-respect de cette mesure peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. Si de l'eau s'infiltré, débranchez immédiatement la source d'alimentation.
- Vérifiez que le produit est installé correctement. De graves accidents peuvent survenir si le produit tombe d'une hauteur élevée.
- En cas de travail en hauteur, faites appel à un collègue ou à des collègues, utilisez une ligne de sécurité et prenez toutes les autres mesures nécessaires pour garantir la sécurité. De graves accidents peuvent survenir en cas de dérapage, de chute ou de perte d'équilibre.
- Lors de l'installation de la caméra en hauteur, veillez à ce que les personnes présentes se tiennent à distance. La chute d'objets peut provoquer de graves accidents.
- Veillez à ce que la surface sur laquelle la caméra est installée soit à niveau. Le non-respect de cette mesure peut entraîner la chute de la caméra, ce qui peut provoquer de graves accidents.

MISES EN GARDE

- Tenez le produit à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Ne mettez pas le produit sous tension sans avoir d'abord vérifié que l'alimentation électrique est branchée correctement.
- Le produit peut entraîner des blessures si vous le faites tomber en le transportant. Prenez toutes les mesures nécessaires pour ne pas faire tomber le produit.
- Vérifiez que la tension de l'alimentation électrique correspond à la tension nominale du produit. Des tensions incorrectes peuvent endommager le produit ou provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Lorsque vous branchez ou débranchez le câble d'alimentation, tenez-le par la prise et non par le câble. Un câble endommagé peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Si vous détectez une anomalie comme de la fumée, des odeurs ou des bruits inhabituels, ou décelez des corps étrangers à l'intérieur du produit, débranchez immédiatement la source d'alimentation et contactez le revendeur d'origine.
- Ne démontez pas la caméra, ni ne la modifiez. Le non-respect de cette mesure peut provoquer une décharge électrique ou le dysfonctionnement du produit. Les dysfonctionnements ou les dommages découlant du démontage ou de la modification du produit par les clients ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne dirigez pas la caméra vers le soleil. La lumière directe du soleil captée par l'objectif peut endommager les pièces internes du produit.
- Installez la caméra en orientant sa base vers le bas. Si vous installez la caméra dans d'autres orientations, une déformation peut se produire et nuire aux performances du produit.

Mesures générales

- Utilisez le produit uniquement de la manière décrite dans ce manuel.
- La caméra et ses accessoires sont des appareils de précision. En aucun cas ces produits ne doivent être soumis à une force excessive.
- Installez la caméra dans un boîtier ou un autre emplacement de façon qu'elle ne soit pas exposée à la pluie, au vent, à la poussière ou à la lumière directe du soleil.
- Le passage brusque de la caméra d'un lieu froid à un environnement chaud et humide peut entraîner la formation de buée sur l'objectif. Prenez les mesures nécessaires pour permettre à la caméra de s'adapter au nouvel environnement avant de la soumettre à des changements de température et d'humidité.
- Remettez en place le bouchon si la caméra reste inutilisée pendant longtemps.
- L'objectif de la caméra bénéficie d'un traitement anti-reflet spécial. Par conséquent, l'arrière de l'objectif peut sembler tacheté, mais cela n'a pas d'impact sur les performances.

REMARQUES

Vérification
Référence : SX800
Marque : Fujifilm

Cet appareil est conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celle susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Attention :

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux normes d'un appareil numérique de Classe A, stipulées dans la partie 15 de la réglementation de la FCC.

Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque le matériel est utilisé dans une installation commerciale.

Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et peut, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, être à l'origine d'interférences dans les communications radio. L'utilisation de ce matériel dans une installation résidentielle peut provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra y remédier à ses propres frais.

Avertissement de la FCC :

Pour garantir une conformité continue, suivez les instructions d'installation ci-jointes. Il s'agit notamment d'utiliser le câble d'alimentation fourni et des câbles d'interface blindés lors de la connexion à un ordinateur ou à des périphériques. De plus, toute modification non autorisée peut entraîner l'interdiction d'utiliser cet appareil.

À l'attention des clients résidant au Canada

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

AVERTISSEMENT : Ce matériel est conforme à la Classe A de CISPR32. Dans une installation résidentielle, ce matériel peut provoquer des interférences radio.

Ce produit est conforme aux directives de l'UE suivantes :

- Directive RoHS 2011/65/UE
- Directive CEM 2014/30/UE

La conformité à ces directives implique une conformité aux normes européennes harmonisées applicables (normes européennes) qui sont répertoriées dans la Déclaration de conformité de l'UE émise par FUJIFILM Corporation pour ce produit ou cette gamme de produits.




Cette conformité est indiquée par le marquage suivant placé sur le produit :



Ce marquage est valable pour les produits non-Télécom et les produits Télécom harmonisés de l'UE (comme le Bluetooth).

À propos des icônes

Les symboles indiqués sur le produit ont la signification suivante :

	CA
	CC
	Matériel de classe II (le produit bénéficie d'une double isolation).

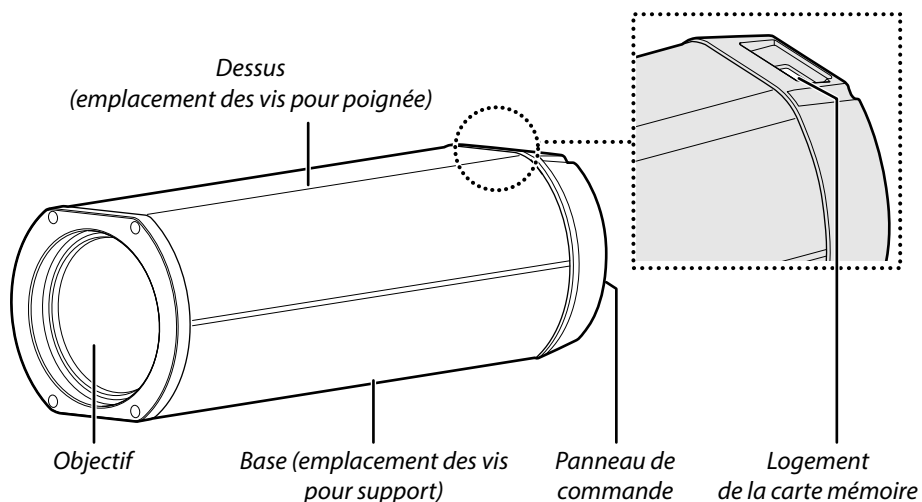
Élimination du matériel électrique et électronique des résidences privées dans l'Union européenne, en Norvège, en Islande et au Liechtenstein :

Ce symbole sur le produit, ou dans le manuel et sur la garantie, et/ou sur son emballage, indique que l'appareil ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Il doit être déposé dans un point de collecte qui recycle le matériel électrique et électronique. En vous débarrassant correctement de ce produit, vous contribuez à éviter des conséquences préjudiciables pour l'environnement et la santé de l'homme, qui peuvent être provoquées en jetant ce produit de manière inappropriée.

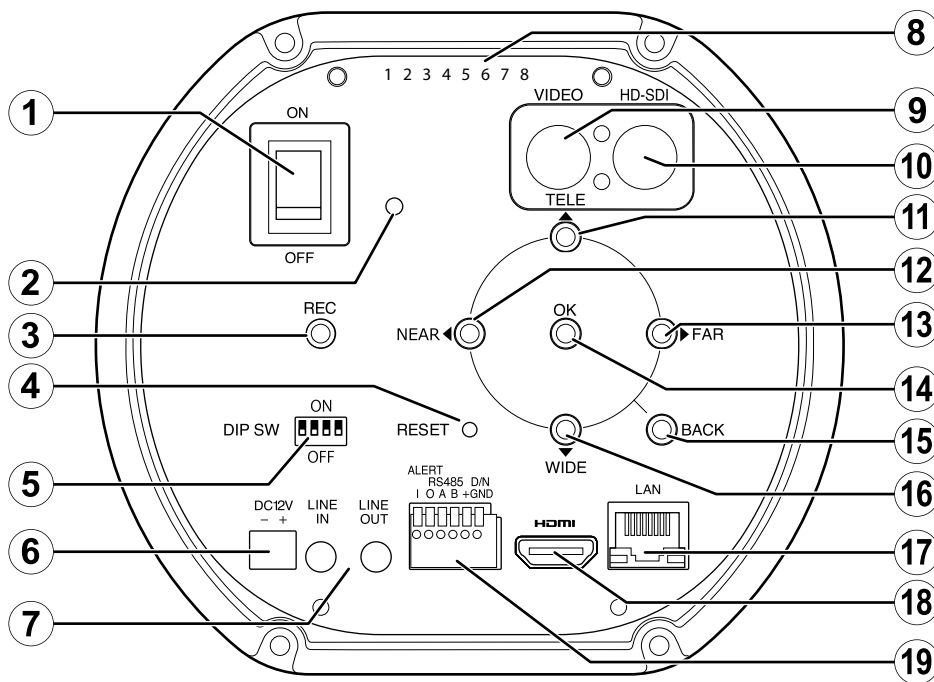


Introduction

Parties de la caméra



Panneau de commande

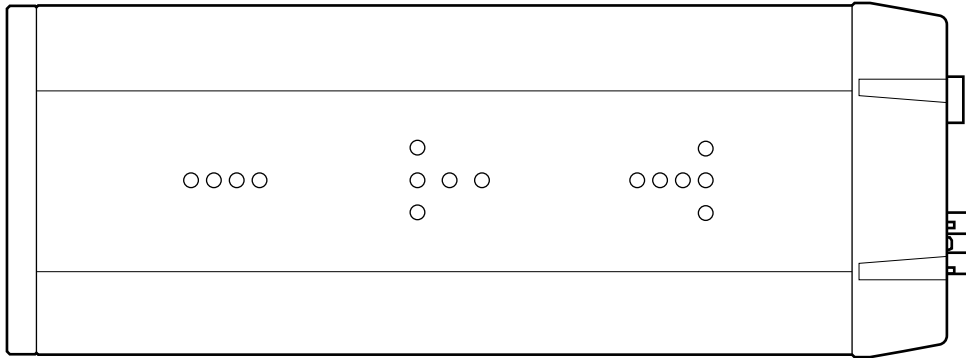


Numéro	Nom	Voir page	Numéro	Nom	Voir page
①	Commutateur marche-arrêt	7	⑪	Bouton TELE (téléobjectif)	12
②	Témoin d'alimentation	12	⑫	Bouton NEAR (proche)	
③	Bouton REC (enregistrement)		⑬	Bouton FAR (loin)	
④	Bouton RESET (réinitialisation)	13	⑭	Bouton OK/MENU	
⑤	Interrupteurs (4 bits)	7	⑮	Bouton BACK (retour)	
⑥	Prise d'alimentation	—	⑯	Bouton WIDE (grand-angle)	7
⑦	Entrée/sortie audio	—	⑰	Port réseau local	—
⑧	Numéro de série	—	⑱	Port HDMI	13
⑨	Sortie vidéo	—			
⑩	Sortie HD-SDI	—			

Installation et connexion

Installation

Utilisez les trous de vis situés sur la base pour sécuriser la caméra sur un support ou une autre surface.



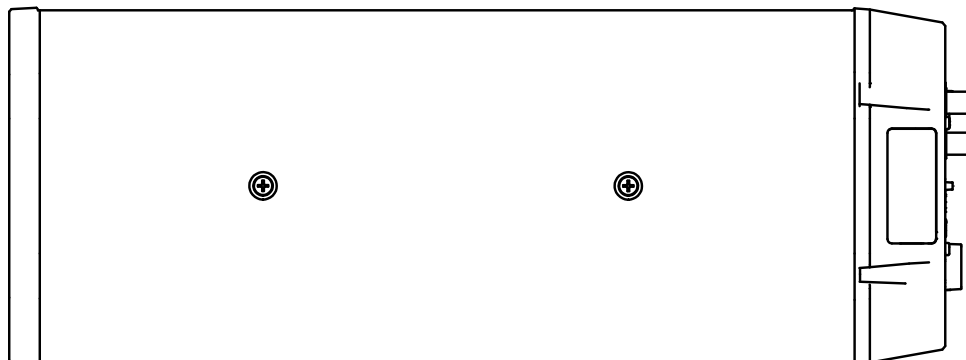
⚠ AVERTISSEMENT

Fixez solidement le produit sur une surface capable de supporter sans problème le poids combiné de la caméra et du matériel associé. Ne fixez pas la caméra dans des endroits instables ou des lieux sujets à des vibrations fréquentes ni sur des matériaux faibles comme des cloisons sèches, du béton léger autoclavé (ALC), des blocs de béton ou du contreplaqué. Il existe un risque de blessure si le produit tombe de son support.

⚠ MISES EN GARDE

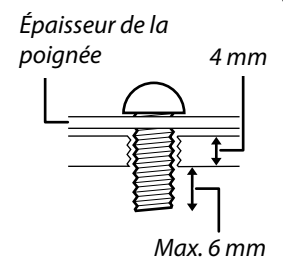
- Utilisez des vis à filetage UNC-20, ¼ pouce, avec une longueur d'engagement de 6,5 à 10 mm.
- Installez la caméra en orientant sa base vers le bas.

Il est possible de fixer une poignée à l'aide des vis situées sur le dessus de la caméra.



⚠ MISES EN GARDE

- Utilisez des vis M4 avec une longueur d'engagement d'au moins 4 mm et avec une saillie qui ne soit pas supérieure à 6 mm.
- N'utilisez pas les trous de vis situés sur le dessus de la caméra à d'autres fins.



Caractéristiques des trous de vis

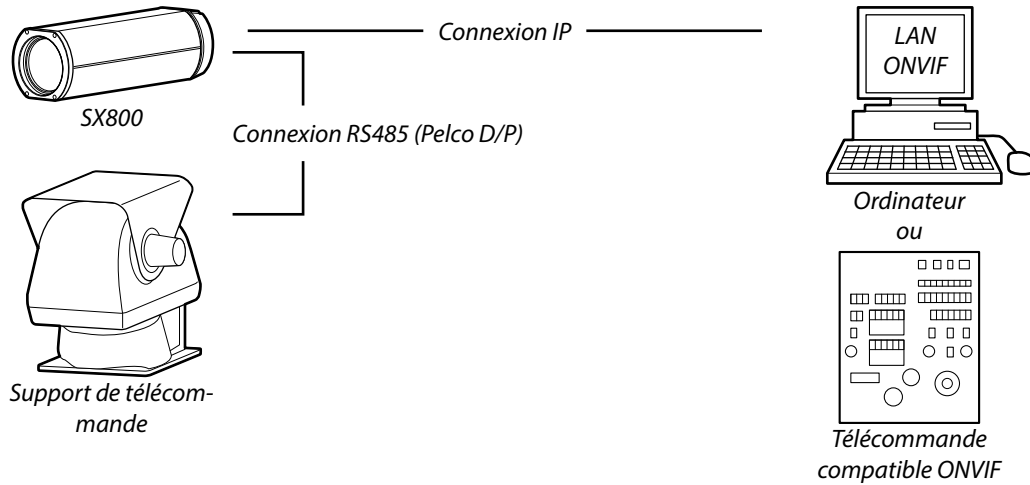
Vous trouverez ci-dessous les caractéristiques des trous de vis situés sur et sous la caméra :

	Type	Quantité	Profondeur	Couple de serrage
Dessus	M4	2	Traversent (profondeur de filetage 4 mm)	80–100 N•cm
Base	¼", filetage 20 UNC	15	10 mm	240–300 N•cm

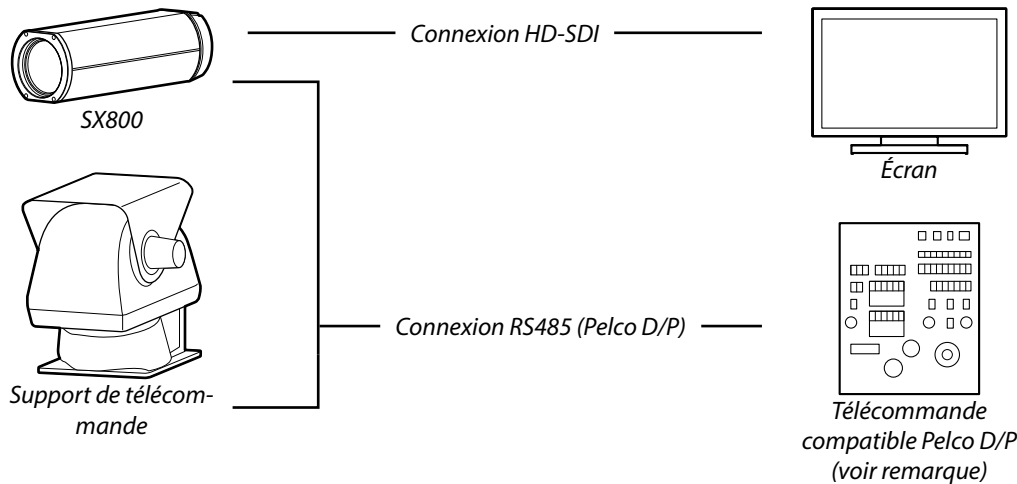
Options de connexion

Le produit peut être connecté à un écran ou à un module de commande comme le montrent les illustrations ci-dessous.

Connexions par protocole Internet (IP) (page 7)

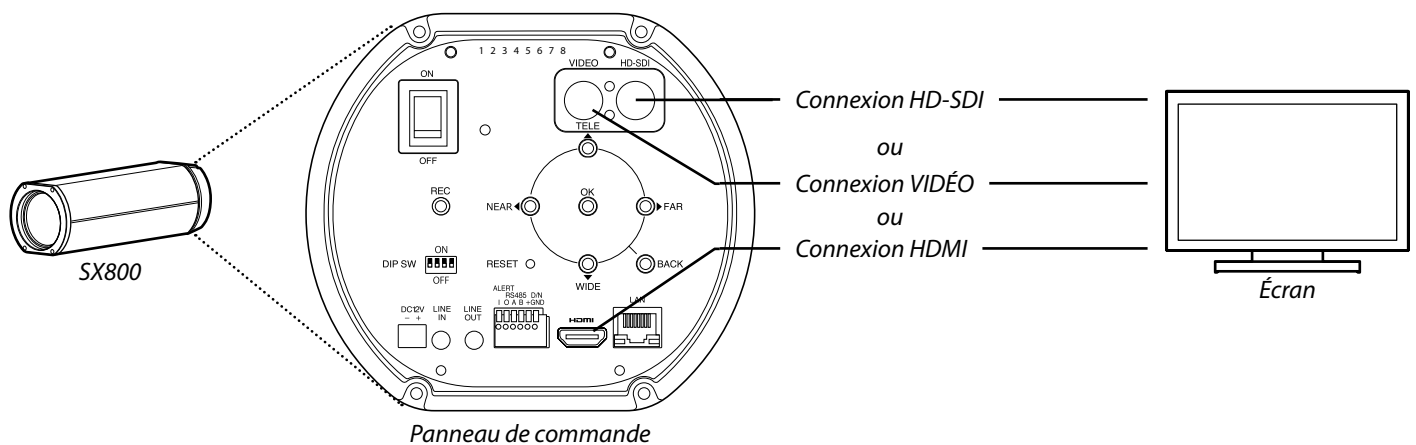


Connexions RS485 (page 10)



Remarque : nécessite une personnalisation via le jeu de commandes étendu. Reportez-vous à la Liste des commandes pour en savoir plus.

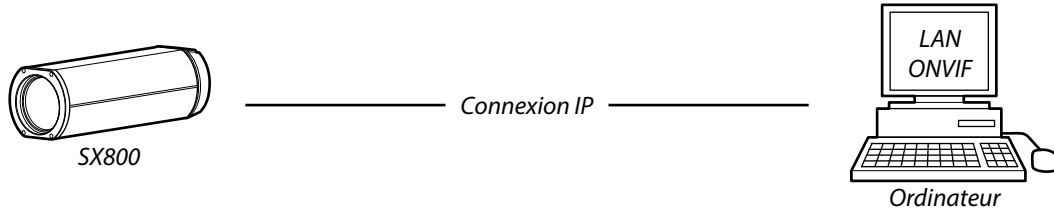
Connexions autonomes (page 11)



Connexions par protocole Internet (IP) (LAN ONVIF)

Lorsque la caméra est connectée à un ordinateur via des protocoles Internet (IP), un navigateur Internet permet de modifier ses réglages et une application ONVIF d'afficher l'image en temps réel et de commander la caméra.

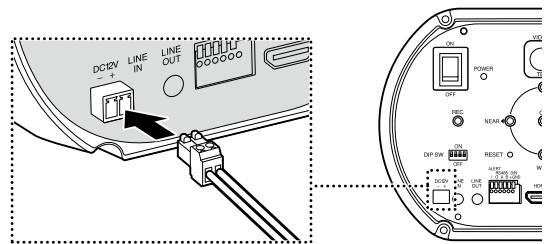
Connexion à un ordinateur



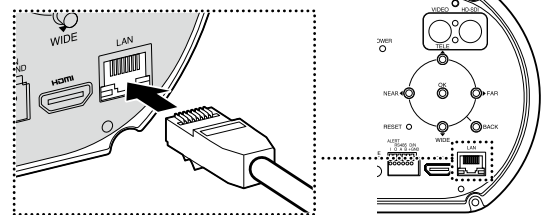
- 1 Branchez la prise fournie au câble d'alimentation et branchez le câble dans la prise d'alimentation de la caméra.

MISE EN GARDE Utilisez uniquement une alimentation CC12 V.

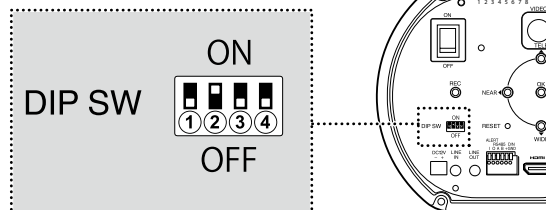
REMARQUE Les clients doivent utiliser leur propre câble d'alimentation.



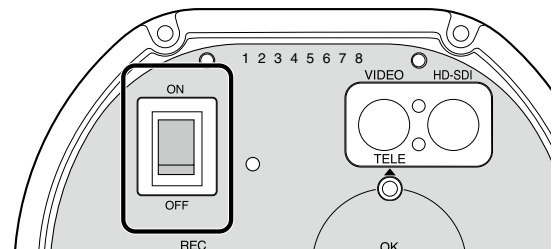
- 2 Utilisez un câble Ethernet pour raccorder la caméra à un ordinateur.



- 3 Sélectionnez LAN ONVIF en positionnant l'interrupteur ② sur « ON » et les interrupteurs ①, ③ et ④ sur « OFF ».



- 4 Mettez la caméra sous tension.



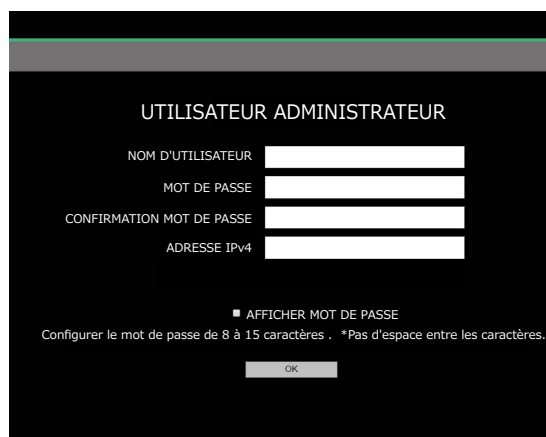
Ouverture d'un navigateur Internet

Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 7, Windows 10
Navigateurs Internet compatibles	Internet Explorer 11, Google Chrome 71 ou version ultérieure

Pour obtenir des informations sur l'utilisation du navigateur Internet, reportez-vous à l'aide en ligne du navigateur. Pour vous connecter à la SX800, vous devrez lui attribuer une adresse IP appropriée. L'adresse IP et le masque de sous-réseau par défaut attribués à la caméra avant expédition sont comme suit :

Adresse IP	192.168.1.10
Masque de sous-réseau	255.255.255.0

- 1 Ouvrez un navigateur Internet.
- 2 Saisissez l'adresse IP du produit dans la barre d'adresse (« http://[IP address] »). Une boîte de dialogue permettant de créer un compte administrateur s'affiche.
- 3 Saisissez un nom d'utilisateur, un mot de passe et l'adresse IP du client. Avant expédition, les champs de l'utilisateur, du mot de passe et de l'adresse IP sont vides.



REMARQUES

- Choisissez un mot de passe comportant 8 à 15 caractères. Prenez toutes les mesures nécessaires pour protéger le mot de passe.
 - Après 10 échecs, la saisie du mot de passe se bloque. Il est alors nécessaire de réinitialiser la caméra en mode autonome comme décrit ci-dessous.
- Notez que cette opération supprime tous les comptes existants.**

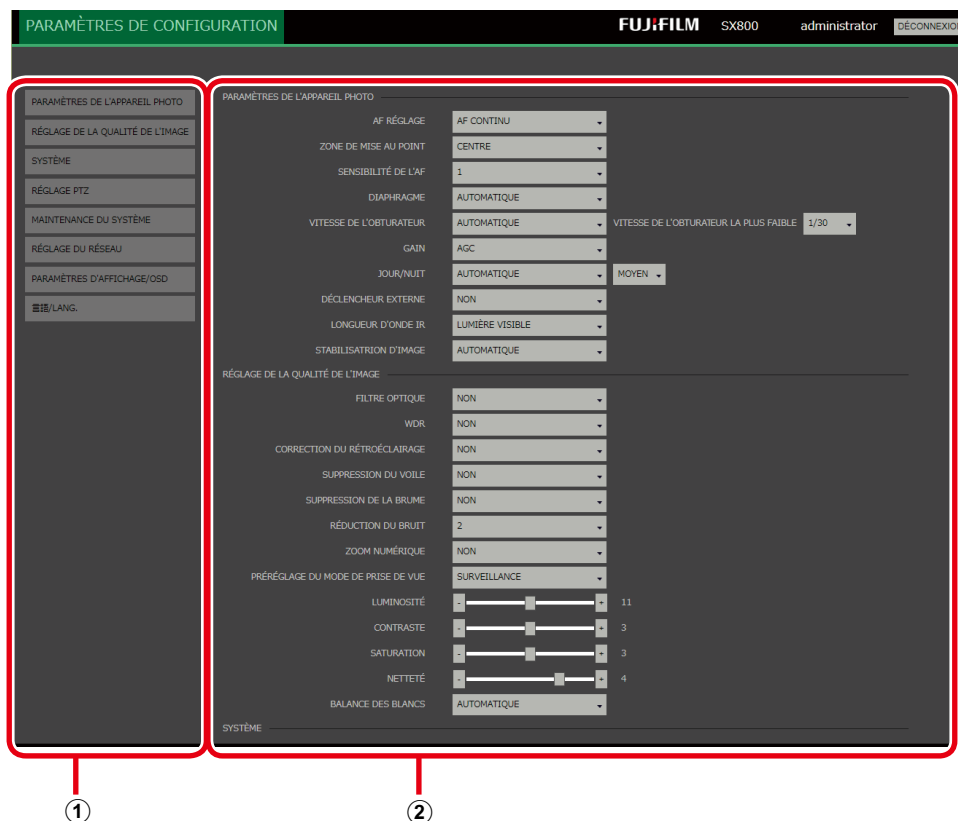
- 1 Mettez la caméra hors tension.
- 2 Sélectionnez le mode autonome à l'aide des interrupteurs situés sur le panneau de commande arrière (page 13).
- 3 Mettez la caméra sous tension.
- 4 Maintenez appuyé pendant 3 secondes le bouton **OK/MENU** situé sur le panneau de commande arrière pour afficher les menus.
- 5 Sélectionnez **RÉINIT. PARAM. ADRESSE IP** dans le menu de configuration.
- 6 Mettez la caméra hors tension et revenez à l'étape 3 de « Connexions par protocole Internet (IP) » (page 7).

Remarque : pour en savoir plus, consultez le *Manuel du propriétaire : Mode autonome*.

- 4 Cliquez sur **OK**. Les réglages de la caméra s'affichent.

Réglages de la caméra

Modifiez les réglages de la caméra.



Lorsque vous choisissez une catégorie (①), les réglages associés s'affichent (②).

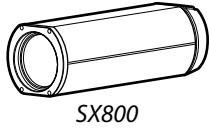
Catégorie	Description
PARAMÈTRES DE L'APPAREIL PHOTO	Modifiez les réglages de base de la caméra.
RÉGLAGE DE LA QUALITÉ DE L'IMAGE	Modifiez les réglages de qualité d'image.
SYSTÈME	Affichez la version du firmware et d'autres informations. Vous pouvez également régler l'horloge de la caméra et modifier d'autres réglages liés au système.
RÉGLAGE PTZ	Modifiez les réglages des supports de télécommande.
MAINTENANCE DU SYSTÈME	Redémarrez la caméra, mettez à jour son firmware et effectuez d'autres opérations de maintenance du système.
RÉGLAGE DU RÉSEAU	Modifiez les paramètres réseau de base.
PARAMÈTRES D'AFFICHAGE/OSD	Modifiez les paramètres d'affichage.
言語/LANG.	Choisissez une langue pour les menus et les affichages de la caméra.

MISE EN GARDE N'insérez pas ou ne retirez pas les cartes mémoire lorsque la caméra est sous tension. Vous risquez sinon de corrompre les fichiers image ou d'endommager les cartes mémoire.

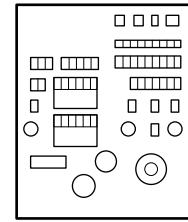
REMARQUE Reportez-vous au Manuel du propriétaire : Connexions IP pour en savoir plus.

Connexions RS485

Lorsque la caméra est connectée à un écran en HD-SDI ou similaire, vous pouvez afficher l'image en temps réel, commander la caméra et modifier ses réglages à l'aide d'un module de commande compatible Pelco D/P raccordé à la caméra en RS485.



Connexion RS485 (Pelco D/P)

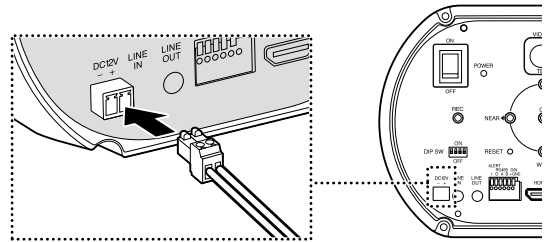


Télécommande compatible Pelco D/P

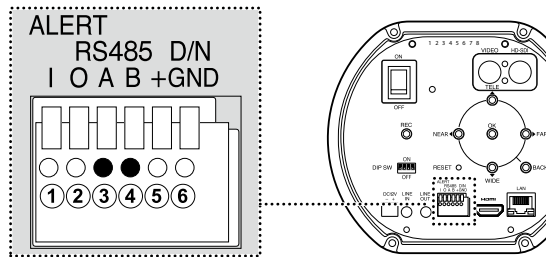
- 1 Branchez la prise fournie au câble d'alimentation et branchez le câble dans la prise d'alimentation de la caméra.

MISE EN GARDE Utilisez uniquement une alimentation CC 12 V.

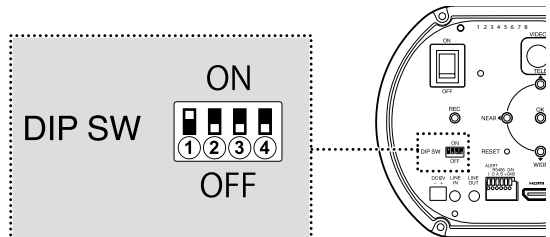
REMARQUE Les clients doivent utiliser leur propre câble d'alimentation.



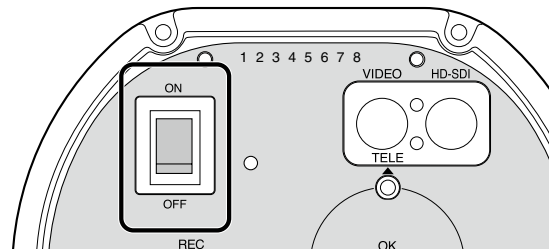
- 2 Branchez un câble de signal RS485 dans les contacts RS485 de la prise à six broches (page 13).



- 3 Sélectionnez le mode RS485 en positionnant l'interrupteur ① sur « ON » et les interrupteurs ② à ④ sur « OFF ».



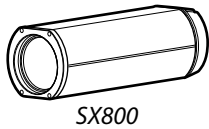
- 4 Mettez la caméra sous tension.



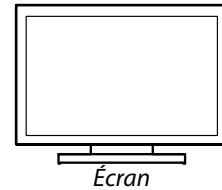
Connexions autonomes

Lorsque la caméra est raccordée à un écran via un câble HD-SDI, VIDÉO ou HDMI, vous pouvez afficher l'image en temps réel, commander la caméra et modifier ses réglages à l'aide du panneau de commande situé au dos de la caméra.

Connexion à un écran



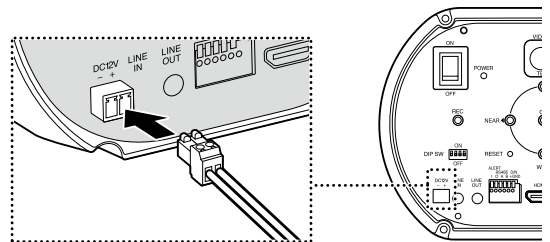
Connexion HD-SDI
Connexion VIDÉO
Connexion HDMI



- 1 Branchez la prise fournie au câble d'alimentation et branchez le câble dans la prise d'alimentation de la caméra.

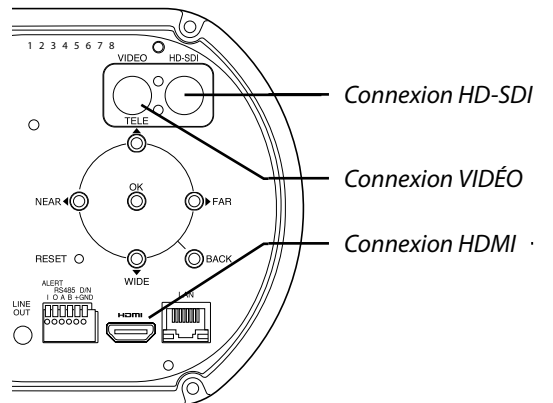
MISE EN GARDE Utilisez uniquement une alimentation CC 12 V.

REMARQUE Les clients doivent utiliser leur propre câble d'alimentation.

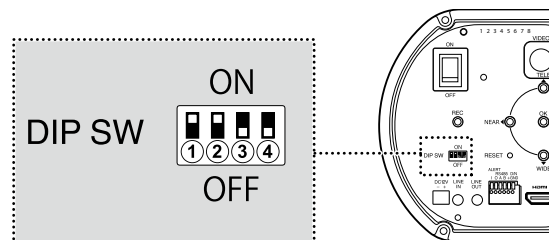


- 2 Raccordez la caméra à l'écran à l'aide du câble approprié.

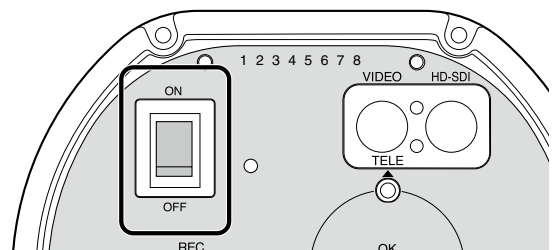
MISE EN GARDE Il n'est pas possible de raccorder la caméra en HDMI si elle est raccordée en HD-SDI.



- 3 Sélectionnez le mode autonome en positionnant les interrupteurs ① et ② sur « ON » et les interrupteurs ③ et ④ sur « OFF ».

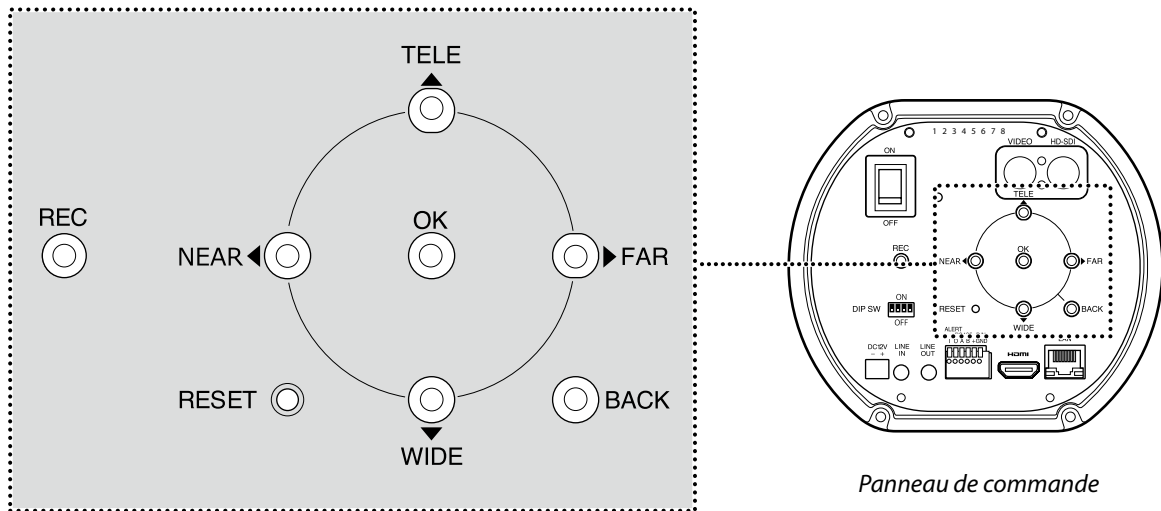


- 4 Mettez la caméra sous tension.



Commandes de la caméra

Utilisez le panneau de commande au dos de la caméra pour l'image en temps réel, pour commander la caméra ou pour modifier ses réglages. Pour afficher les menus, maintenez appuyé le bouton **OK/MENU** pendant 3 secondes.



Panneau de commande

Les boutons suivants permettent de naviguer dans les menus et de commander la caméra :

Bouton	Fonction	
	Navigation dans les menus	Commande de l'appareil photo
Bouton NEAR (proche)	Déplacer le curseur vers la gauche	Faire le point près de la caméra
Bouton FAR (loin)	Déplacer le curseur vers la droite	Faire le point loin de la caméra
Bouton WIDE (grand-angle)	Déplacer le curseur vers le bas	Zoom arrière
Bouton TELE (téléobjectif)	Déplacer le curseur vers le haut	Zoom avant
Bouton OK/MENU	Sélectionner l'élément en surbrillance/ maintenez appuyé pendant 3 secondes pour afficher les menus	—
Bouton BACK (retour)	Revenir à l'écran précédent	Affichez ou masquez la zone de mise au point et les cadres du zoom
Bouton REC (enregistrement)	Enregistrer les séquences sur la carte mémoire SD	
Bouton RESET (réinitialisation)	Restaurer les réglages par défaut	
	Remarque: Lorsque vous maintenez appuyé le bouton pendant 3 secondes, une boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Suivez les instructions à l'écran pour restaurer les réglages par défaut.	
Boutons FAR (LOIN) + NEAR (PROCHE)	—	Appuyez simultanément sur les deux boutons pour effectuer la mise au point à l'aide de l'AF instantané

REMARQUE

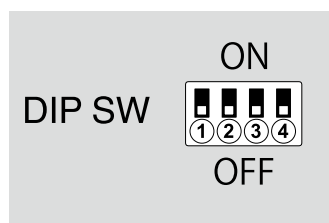
Maintenez appuyé le bouton **RESET** pendant 3 secondes, puis sélectionnez **OK** pour restaurer les réglages par défaut lorsque vous y êtes invité. Cette opération restaure les valeurs par défaut de tous les réglages à l'exception de l'adresse IP.

Caractéristiques

Modèle	FUJIFILM SX800	Réduction du bruit	Sélectionnable (3 niveaux)
Focale	20–800 mm	Préréglage Du Mode De Prise De Vue	Surveillance, hall/intérieur
Zoom optique	40×	Luminosité	Sélectionnable (21 niveaux)
Zoom numérique	1,25×	Contraste	Sélectionnable (5 niveaux)
Plage des ouvertures	f/4–f/16	Saturation	Sélectionnable (5 niveaux)
Distance objet minimum (M.O.D.)*	10 m « aux focales 20–400 mm » 20 m « aux focales 401–800 mm »	Netteté	Sélectionnable (5 niveaux)
Capteur d'image	Capteur CMOS	Balance des blancs	Automatique, personnalisé 1–2, fin, ombre, sélection de la température de couleur (degrés Kelvin) (3000K, 5000K, 9000K)
Vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Format de fichier : MOV • Compression vidéo : compatible M-JPEG/H.264 • Format d'enregistrement audio : PCM linéaire stéréo (échantillonnage de 48 KHz) 	Format Vidéo	1080p, 720p, 480p/576p
Taille d'image	1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480 (NTSC), 768 × 576 (PAL)	Sorties image	HDMI, HD-SDI, composite (BNC)
Mesure de méthode	Moyenne	Entrée/sortie audio	<ul style="list-style-type: none"> • Impédance d'entrée : 40KΩ • Impédance de sortie : 200Ω
Modes de mise au point	AF continu, AF rapide, MF	Sortie vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • NTSC: 1080p, 720p, 480p • PAL: 1080p, 720p, 576p
Sélection de l'ouverture	Automatique, f/4–f/16	Interface externe	100BASE-T, RS-485, déclenchement externe (sélection jour/nuit)
Vitesse d'obturation	Automatique (avec sélection de la vitesse minimale de 1/8 à 1/125 s), manuelle (1 à 1/20000 s)	Protocole Internet	ONVIF
Réglage du gain	Manuel (ISO 400 – ISO 819200), AGC, HYPER AGC	Protocole RS-485	Pelco D, P (avec commandes personnalisées)
Sélection jour/nuit	Automatique, manuelle	Alimentation	CC 12 V
Longueurs d'onde	LUMIÈRE VISIBLE, 950 nm, 940 nm, 850 nm, 808 nm	Consommation électrique	9,5 W
Stabilisation d'image	Disponible (AUTO., OIS, EIS, NON)	Dimensions (L × H × P)	156 mm × 139 mm × 410 mm/ 6,14 po × 5,47 po × 16,14 po
Large plage dynamique	Sélectionnable (2 niveaux)	Poids	Environ 6,4 kg/14,11 lb
Correction du contre-jour	Sélectionnable (2 niveaux)	Environnement de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Température : –10 °C – +50 °C / +14 °F – +122 °F • Humidité : 10% – 80% (sans condensation)
Anti-brouillard	Sélectionnable (3 niveaux)	Limite de l'inclinaison	±45° à partir de l'horizon (base vers le bas)
Anti-buée	Sélectionnable (3 niveaux)		

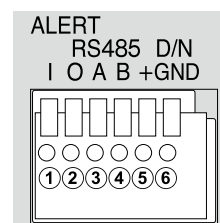
* Depuis l'extrémité avant de l'objectif

Sélection du mode de fonctionnement : Interrupteurs



Mode de fonctionnement	Interrupteur			
	①	②	③	④
LAN ONVIF	Désactiver	Activer	Désactiver	Désactiver
RS485	Activer	Désactiver	Désactiver	Désactiver
Autonome	Activer	Activer	Désactiver	Désactiver

Prise à six broches



Numéro de broche	Fonction
①	ENTRÉE ALERTE
②	SORTIE ALERTE
③	RS-485 A
④	RS-485 B
⑤	Jour/nuit déclenché par un autre moyen
⑥	Jour/nuit déclenché par mise à la masse

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/>

FUJIFILM Corporation

Optical Device & Electronic Imaging Products Div.

1-324 Uetake, Kita-ku, Saitama City, Saitama 331-9624, Japan

TEL. 81-48-668-2143 FAX. 81-48-651-8517

<http://www.fujifilm.com/>

FUJIFILM

Département d'optique et d'imagerie électronique

1-324 Uetake-chô, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, Japon, 331-9624

TEL. 81-48-668-2143 FAX. 81-48-651-8517

<http://www.fujifilm.ca/>

<http://www.fujifilm.eu/fr/>

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE