

Panasonic

パナソニックの正規代理店
株式会社ガリレオ
お問い合わせ・ご質問等はこちらへ
TEL: 042-639-0510
HP: <https://galileo-1.co.jp/contact.html>

クラウド型サービス

みえますねっとPRO

クラウド型サービス
「みえますねっとPRO」
対応機種です。

アイプロシリーズ 4K 屋外対応ネットワークカメラ WV-SFV781L (PoE 受電方式 DC12V) WV-SPV781LJ (PoE 受電方式 DC12V)

各 本体希望小売価格 410,000円(税抜)

<赤外線照明 (IR LED) を搭載><光学6倍ズームレンズ><カメラ取付金具 付属><WV-SPV781LJ: 取付金具 別売>※レンズ交換不可。
PoE対応HUBを使わない場合別売ACアダプター-WV-PS16 本体希望小売価格 8,000円(税抜)が必要です。

[2015年10月発売予定]

※掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

TRUE 4K
ONVIF | S G
親水コーティング
VIQS
Variable Image Quality on Specified area
[VIQS機能×8エリア]
H.264 | JPEG

WV-SFV781L
WV-SPV781LJ

WV-SFV781Lのみ
軒下設置

ベース金具無し

day/night
IR removable
カメラ設置時
カメラフィルター交換

RAIN WASH COATING
親水コーティング

NO HUMIDIFICATION
除湿素子搭載

IR LED
赤外線照明 (IR LED) 搭載

Fog Compensation
霧補正機能

HLC
強光補正機能

IP66 standard

4K (3840×2160) / 30fps
H.264, JPEG

i-PRO SmartHD

12メガピクセル 屋外対応ネットワークカメラ 4K Ultra HD Engine、赤外線照明 (IR LED) を搭載。

新開発3ドライブレレンズシステムを搭載した 超広角6倍ズームレンズを採用

4K高解像度を生かして1台で超広角撮影ができ、光学6倍ズームレンズで例えばスタジアムのような広い場所の遠くにいる人の顔を撮影することができます。

4K Ultra HD Engineを搭載し、 H.264高解像度画像のなめらかな動画を実現



4K解像度 (3840×2160) でH.264 30 fpsストリーミング、
12 Mピクセル解像度 (4000×3000) でH.264 15 fpsストリーミングが可能です。

新開発の1/1.7型高感度MOSセンサーを採用

低照度環境下で、4K解像度 (3840×2160) の撮影をすることができます。

赤外線照明 (IR LED) を搭載



赤外線照明を搭載し、照度0ルクス環境下で30 m先まで撮影できます。

カバー部に親水コート※採用

親水コーティング

透明なカバー部分の表面に
特殊なコーティングを採用し、
水滴が付着しにくくしています。



※親水コート処理
(なし/あり)の
撮影画像イメージです。

※親水コートは水(雨水)のみに効果があり、その他の物質(例えば油など)やドームカバー(WV-SFV781L)または前面カバー(WV-SPV781LJ)への傷に対して効果はありません。ドームカバーに直接触ったり布などで拭かないでください。親水コートの効果が弱くなります。

IP66※1、Type 4X (UL50)※2 適合、NEMA 4X※3 準拠の 高い防じん性と防水性を確保。除湿素子も搭載。

筐体にアルミダイカスト、ドームカバーまたは前面カバー部にクリアポリカーボネート樹脂の採用に加え、20J (IEC60068-2-75) / 1K10※4 (IEC 62262) 準拠の高い耐衝撃性を実現。また、防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級



IP66※1、Type 4X (UL50)※2適合、NEMA 4X※3に準拠。

高い防水性を確保しており屋外設置が可能。本機にはカメラ内部を低湿度に保つための除湿素子を内蔵しています。

※1 IP66: 粉塵などに対して「耐塵(6)」、水に対して「暴噴流への保護(6)」がなされていることを示します。
※2 Type 4X (UL50): ULの防水規格で4Xは等級を示します。
※3 NEMA: National Electrical Manufacturers Association (米国) が制定している防じん・防水性能規格。
※4 1K10: 国際電気標準会議 (IEC) で規定されている、耐衝撃性に関する規格で衝撃のランクを示します。

SDメモリーカード※ スロットを搭載

アラーム発生時やスケジュール設定、ウェブブラウザ画面からの手動操作で、SDメモリーカードにH.264動画またはJPEG画像を保存できます(ダウンロード可能)。また、ネットワーク障害時にJPEG画像を保存することもできます。

※SDXC / SDHC / SDメモリーカードを、SDメモリーカードと表記しています。

■ 関連商品 (別売) ※掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

WV-SPV781LJ 関連金具

カメラ取付金具
WV-Q120A
本体希望小売価格
6,700円(税抜)



ACアダプター WV-PS16

本体希望小売価格 8,000円(税抜)
●DC12Vを使用する場合。



イーサネット送電アダプター BB-HPE2

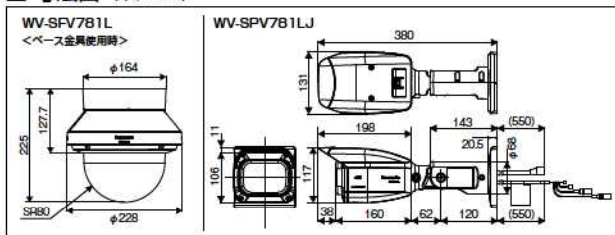
本体希望小売価格 24,800円(税抜)



■ 定格 WV-SFV781L / WV-SPV781LJ

品番	WV-SFV781L	WV-SPV781LJ
電源	DC12 V、PoE (IEEE802.3af準拠)	
消費電力※1	DC12 V : 1050 mA/約12.6 W / PoE DC 48 V : 265 mA/約12.95 W(クラス0機器)	
使用温度範囲	-45℃ ~ +50℃ (電源投入時: -20℃ ~ +50℃)	
環境 使用温度範囲	10% ~ 90% (結露しないこと)	
保存 保存温度範囲	-45℃ ~ +65℃	
環境 保存温度範囲	10% ~ 95% (結露しないこと)	
モニター出力 (調整用)	VBS : 1.0 V (p-p) / 75 Ω、コンポジット信号、RCAジャック NTSCもしくはPAL出力可能(切換スイッチまたはソフトウェア変更)	
外部I/O端子	アラーム入力1 / 白黒切換入力 1 端子、アラーム入力2 / アラーム出力 1 端子 アラーム入力3 / AUX出力 / 白黒切換出力 1 端子	
マイク / ライン入力	φ3.5 mmステレオミニジャック、入力インピーダンス: 約2 kΩ 不平衡 使用可能マイク: プラグインパワー方式、供給電圧: 2.5 V±0.5 V、推奨マイク入力感度: -48 dB±3 dB (0 dB=1 V / Pa, 1 kHz)	
オーディオ出力※2	φ3.5 mmステレオミニジャック、出力インピーダンス: 約600 Ω 不平衡、出力レベル: -20 dBV オーディオ / モニター出力プラグを切り替え、モニター出力として使用可能	
防水性※3	防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66 (IEC60529)、Type 4X(UL50)、NEMA 4X準拠	
耐衝撃性	20J (IEC60068-2-76) / 10J (IEC 62262)準拠 ※断続的に振動が発生する場所への設置はできません。	
寸法	アタッチメント金具使用時 (最大径) φ228 mm (高さ) 189 mm (ドーム半径) 80 mm (ベース金具使用時) (最大径) φ228 mm (高さ) 225 mm (ドーム半径) 80 mm	(幅) 131 mm (高さ) 130 mm (奥行き) 380 mm
質量	アタッチメント金具使用時: 約3.2 kg ベース金具使用時: 約3.7 kg	約2.6 kg
仕上げ	本体: アルミダイカスト ライトグレー ドームカバー: ポリカーボネート樹脂 クリア(最大コート)	本体: アルミダイカスト/樹脂 シルバーメタリック 前面カバー: ポリカーボネート樹脂 クリア(最大コート)
エンクロージャー	いたづら防止エンクロージャー※4	
カメラ部		
撮像素子 / 有効画素数	1/1.7型 MOSセンサー / 約1240万画素	
走査面積 / 走査方式	7.40 mm (H) x 5.55 mm (V) / プロフレックス	
最低照度 (※換算値)	0.3 lx (F1.6、最長露光時間: Off(1/30 s)、AGC: High) 0.02 lx (F1.6、最長露光時間: 最大16/30 s、AGC: High)※	
白黒	0 lx (F1.6、最長露光時間: Off(1/30 s)、AGC: High、IR LED点灯時) 0.04 lx (F1.6、最長露光時間: Off(1/30 s)、AGC: High) 0.003 lx (F1.6、最長露光時間: 最大16/30 s、AGC: High)※	
ワイドダイナミックレンジ	On / Off	
ゲイン (AGC)	On (High) / On (Mid) / On (Low) / Off	
暗部補正 / 逆光補正 (BC)	On / Off (ワイドダイナミックレンジ Off 時のみ)	
露光補正	On / Off (ワイドダイナミックレンジおよび暗部補正が Off 時のみ)	
露光補正	On / Off (ワイドダイナミックレンジおよび逆光補正が Off 時のみ)	
光量制御モード	屋外撮影 / フリッカレス (50 Hz) / フリッカレス (60 Hz) / 固定シャッター	
シャッター速度	OFF(1/30), 3/100, 3/120, 2/100, 2/120, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000	
最長露光時間	最大1/1000 s、最大1/500 s、最大1/250 s、最大1/120 s、最大1/100 s、最大2/120 s、最大2/100 s、最大1/30 s、最大2/30 s、最大4/30 s、最大6/30 s、最大10/30 s、最大16/30 s	
カラー / 白黒切換	Off / On / Auto1 (Normal) / Auto2 (IR Light) / Auto3 (SCC)	
IR LED Light	Off / Auto (High / Mid / Low) 照射距離: 30 m (High設定時)	
ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC	
デジタルノイズリダクション	High / Low	
プライバシーゾーン	有効 / 無効 (ゾーン設定 最大8か所)	
VIQS	画像On / Off (最大8か所)	
画面内文字表示	On / Off 最大20文字 (アルファベット、カタカナ、数字、記号)	
動作検知 (VMD)	有効 / 無効、4エリア設定可能	
レンズ部		
ズーム出 / デジタルズーム	6倍 / x1, x2, 2.5の3段階から選択可能	
焦点距離 (最大口径径) / フォーカス距離範囲	4.2 mm ~ 25.2 mm / 1 : 1.6 (WIDE) ~ 1 : 3.3 (TELE)	
画角 16:9モード時	水平: 17° (TELE) ~ 97° (WIDE) 垂直: 9.3° (TELE) ~ 54° (WIDE)	水平: 17° (TELE) ~ 97° (WIDE) 垂直: 9.4° (TELE) ~ 55° (WIDE)
4:3モード時	水平: 17° (TELE) ~ 100° (WIDE) 垂直: 13° (TELE) ~ 75° (WIDE)	水平: 18° (TELE) ~ 101° (WIDE) 垂直: 13° (TELE) ~ 76° (WIDE)
調整角度	水平 (PAN) 角: ±180° 垂直 (TILT) 角: 0 ~ 85° 傾き (YAW) 角: -45° (左) ~ +300° (右)	—
カメラ取付台		
調整角度	—	水平 (PAN) 角: ±115° 垂直 (TILT) 角: 0 ~ 90° (水平角調整と合わせて -90° の設定可能) 傾き (YAW) 角: -115° (左) ~ +200° (右)
寸法	(幅) 125 mm (高さ) 125 mm (カメラ取付台設置部分)	
仕上げ	アルミダイカスト シルバーメタリック	

■ 寸法図 (単位:mm)



クラウドサービス
みえまのPRO

「みえますねっとPRO」は、パソコンなどのインターネットに接続した端末からネットワークカメラやレコーダーに対し、アクセス操作・通知などをおこなうためのクラウド型サービスです。みえますねっとPROについては <http://panasonic.biz/miemasu/pro/> をご覧ください。

ONVIF | SG

IPベースの物理セキュリティ製品向けの規格標準化を推進するフォーラム ONVIF (オープンネットワークビデオインターフェース・フォーラム) が公開しているプロファイル。



パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

- 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO2排出削減を目指します。
- 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。
- パナソニック製品は、特定の環境負荷物質[※]の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。*鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定有害無機類

お問い合わせは パナソニック システムお客様相談センター

ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX, RJ45コネクタ
画像解像度	●8メガピクセル [16:9] (30 fpsモード) H.264 (1) 最大30 fps 3840x2160 JPEG (2) 640x360
JPEG (MJPEG)	●8メガピクセル [16:9] (15 fpsモード) H.264 (1) 最大15 fps 3840x2160 H.264 (2) 最大30 fps 1920x1080 / 1280x720 / 640x360 / 320x180 JPEG (1) → H.264(1), H.264(2), JPEG(2)のどれかと同じ解像度を設定可能 JPEG (2) 640x360
	●12メガピクセル [4:3] (15 fpsモード) H.264 (1) 最大15 fps 4000x3000 H.264 (2) 最大5 fps VGA / OVGA JPEG (1) → H.264(1), H.264(2), JPEG(2)のどれかと同じ解像度を設定可能 JPEG (2) VGA
	●5メガピクセル [4:3] (30 fpsモード) H.264 (1) 最大30 fps 2560x1920 / 2048x1536 / 1600x1200 / 1280x960 / 800x600 H.264 (2) 最大30 fps 1280x960 / 800x600 / VGA / QVGA JPEG (1) → H.264(1), H.264(2), JPEG(2)のどれかと同じ解像度を設定可能 JPEG (2) VGA
	●4メガピクセル [16:9] (30 fpsモード) H.264 (1) 最大30 fps 2560x1440 / 1920x1080 / 1280x720 H.264 (2) 最大30 fps 1920x1080 / 1280x720 / 640x360 / 320x180 H.264 (3) 最大30 fps 1280x720 / 640x360 / 320x180 H.264 (4) 最大30 fps 640x360 JPEG (2) 640x360
	●クロッピング [16:9] (30 fpsモード) H.264 (1) Ch1 最大30 fps ※クロッピング 1280x720 / 640x360 H.264 (1) Ch2 最大30 fps ※クロッピング 1280x720 / 640x360 H.264 (1) Ch3 最大30 fps ※クロッピング 1280x720 / 640x360 H.264 (1) Ch4 最大30 fps ※クロッピング 1280x720 / 640x360 H.264 (2) 最大30 fps 1920x1080 / 1280x720 / 640x360 / 320x180 JPEG (1) → H.264(2), JPEG(2)のどれかと同じ解像度を設定可能 JPEG (2) 640x360
画像圧縮方式 H.264※5	<p>配碼モード: 固定ビットレート / 可変ビットレート / フレームレート指定 / ベストエフォート配信 / アドバンスド可変ビットレート</p> <p>フレームレート: <可変ビットレート / フレームレート指定 / アドバンスド可変ビットレート選択時> 1 fps / 3 fps / 5 fps / 7.5 fps / 10 fps / 12 fps / 15 fps / 20 fps / 30 fps※</p> <p>※フレームレートは、「ビットレート」に制限されます。*※付のフレームレートを設定した場合は、設定した値よりもフレームレートが低下することがあります。</p> <p>1クライアントあたりビットレート: 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 6144 kbps / 8192 kbps / 10240 kbps / 12288 kbps / 14336 kbps / 16384 kbps / 20480 kbps / 24576 kbps / 30720 kbps / 40960 kbps※</p> <p>※ H.264ビットレートは、「解像度」によって設定可能な範囲が異なります。</p> <p>画質: <固定ビットレート / ベストエフォート配信 選択時> 動き優先 / 標準 / 画質優先 <可変ビットレート選択時> 0最高画質 / 1高画質 / 2 / 3 / 4 / 5標準 / 6 / 7 / 8 / 9低画質</p> <p>配信方式: ユニキャスト / マルチキャスト</p> <p>JPEG (MJPEG) 画質選択: 0最高画質 / 1高画質 / 2 / 3 / 4 / 5標準 / 6 / 7 / 8 / 9低画質 (0~9の10段階) 配信方式: PULL / PUSH</p> <p>画像更新速度: 0.1 fps ~ 30 fps (JPEGとH.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり) G.726 (ADPCM) 32 kbps / 16 kbps, G.711 64 kbps, AAC-LC※6 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps</p> <p>音声圧縮方式 対応プロトコル IPv6: TCP / IP, UDP / IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, MLD, ICMP, ARP IPv4: TCP / IP, UDP / IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP</p>
最大接続数	14 (カメラへ同時接続できるセッション数) ※条件による
FTP クライアント	アラーム画像送信、FTP 定期送信 (FTP 定期送信失敗時、SDメモリーカードにバックアップ可能)
マルチスクリューン	同時に16台のカメラの画像を表示 (自カメラ含む)
準拠SDXC / SDHC / SDメモリーカード (別売)※7	パナソニック株式会社製 (SDビデオクラス4以上) (miniSDカード、microSDカードは除く) SDXCメモリーカード: 64 GB SDHCメモリーカード: 4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB SDメモリーカード: 2 GB
携帯電話対応	NTTドコモ、au(KDDI)、SoftBank JPEG画像表示、AUX制御 (アクセスレベルによる)
携帯電話未対応	iPad、iPhone、iPod touch (iOS 4.2.1以降)、Android※8 最新情報はこちら → http://panasonic.biz/security/support/technic.html

- ※1 本機の電源に関する情報については、サポートウェブサイト (<http://panasonic.biz/security/support/info.html>) を参照してください。
- ※2 モニター出力切り替えについては、「撮像モード」を「8メガピクセル[16:9] (15 fpsモード)」, 「12メガピクセル[4:3] (15 fpsモード)」, 「5メガピクセル[4:3] (30 fpsモード)」に設定する必要があります。ご使用の際の制限事項については「取扱説明書 操作-設定編」の「2.3.1 基本設定を行う[基本]」を参照してください。モニター出力へ切り替え時は使用できません。
- ※3 取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。
- ※4 設置完了後継ることができるおなじみ、通常のドラフターには期間できないような構造を持っているもの。
- ※5 4メガピクセル[16:9] (30 fpsモード) の場合は独立に4ストリームの配信設定が可能です。それ以外のモードでは1または2ストリームの設定が可能です。
- ※6 SDメモリーカードへの録画は、AAC-LC (Advanced Audio Coding - Low Complexity) のみ使用します。
- ※7 SDメモリーカードへの録画を、自動上書きなどにより繰り返して行う場合は、耐久性・信頼性に優れた業務用のSDメモリーカードをご使用ください。詳細については、サポートウェブサイト (<http://panasonic.biz/security/support/info.html>) を参照してください。
- ※8 スピードクラスClass10 対応のSDメモリーカードは、UHS-I (Ultra High Speed-I) 対応のカードをご使用ください。

■ 対応OSとブラウザ

対応 OS	Microsoft® Windows® 8.1 日本語版 Microsoft® Windows® 8 日本語版 Microsoft® Windows® 7 日本語版 Microsoft® Windows Vista® 日本語版
対応ブラウザ	Windows® Internet Explorer® 11 32ビット 日本語版 Windows® Internet Explorer® 10 32ビット 日本語版 Windows® Internet Explorer® 9 32ビット 日本語版 Windows® Internet Explorer® 8 32ビット 日本語版 Windows® Internet Explorer® 7 32ビット 日本語版

- 最新情報は こちら → <http://panasonic.biz/security/support/technic.html>
- Microsoft® Windows® RT、およびMicrosoft® Windows® 7 Starterには対応していません。
 - Microsoft® Windows® 8.1およびMicrosoft® Windows® 8の場合、「クラッシュ UI」をご使用ください。「Modern UI design」では動作いたしません。
 - Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 - iPad, iPhone, iPod touchは米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
 - Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。