

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。

アイプロシリーズスーパーダイナミック方式
屋外対応ドームネットワークカメラ

WV-SFV631L (PoE 受電方式 DC12V)

本体希望小売価格 266,000円(税別)

WV-SFV611L (PoE 受電方式 DC12V)

本体希望小売価格 209,000円(税別)

<3.6倍電動バリフォーカルレンズ><クリアドームカバー>※レンズ交換不可。(WV-SFV631L / WV-SFV611L)
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(税別)が必要です。(WV-SFV631L / WV-SFV611L)

※掲載商品の価格には消費税は含まれていません。



WV-SFV631L
フルHD 1080/60p



WV-SFV611L
HD 720/60p



WV-SFV631L
ベース金具無し



WV-SFV611L
ベース金具無し

軒下設置

フルHD (1920×1080) / 30・60fps H.264, JPEG (WV-SFV631L)

HD (1280×720) / 30・60fps H.264, JPEG (WV-SFV611L)

SD ENHANCED Super Dynamic
※30fpsモード時のみ

ONVIFS

H.264 / JPEG

VIQS
Variable Image Quality on Specified area
[VIQS機能×8エリア]

Vandal Resistant
耐衝撃性 50 J
(IEC 60068-2-75 / JIS C60068-2-75) / IK10 (IEC 62262) 準拠

NO HUMIDICATION
除湿素子搭載

day/night IR removable
カラー・白黒自動切換
IRカットフィルター切換

IP66 standard

IR LED
赤外線照明 (IR LED) 搭載

Fog Compensation
霧補正機能

i-PRO SmartHD

フルHD (1920×1080) / 60fps (SFV631L) 新コーデックエンジン、赤外線照明 (IR LED) を搭載した屋外ドームカメラ

SD ENHANCED Super Dynamic

シャッタースピードの異なる画像を合成することで、照度差の大きい被写体でも、画素単位で明るさを補正し、より自然な画像で撮影可能です。

※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。

ダイナミックレンジ 133 dB

さらに性能を向上させたスーパーダイナミック機能搭載




SD-OFFイメージ SD-ONイメージ

FULL HD 1080 60p

新コーデックエンジンを搭載

新開発のコーデックエンジン搭載によりフルHD 1920×1080p 画質で最大毎秒60フレームの映像配信出力が可能。(WV-SFV631L)




1080p/30fpsイメージ 1080p/60fpsイメージ

IR LED
赤外線照明 (IR LED) 搭載

赤外線照明を搭載し、照度0ルクス環境下で30m先まで撮影できます。




照度 650 ルクスイメージ 照度 0 ルクス (IR LED-ON) イメージ

高感度MOSセンサーと新ノイズリダクション機能を搭載

高感度センサーと、新方式のノイズリダクション機能(MNR:マルチプロセスノイズリダクション)※1で低照度環境下でも見やすい画像を実現します。

MNR: Multi-process Noise Reduction

※1 変化の少ない部分はノイズ除去を優先し、ノイズが目立ちやすいエッジ部分は解像感を優先して処理することで、画像全体のノイズを抑えながら立体感を表現可能なノイズリダクション。



従来機種
0.04 ルクス イメージ



SFV631L
0.04 ルクス イメージ

2つのSDメモリーカードスロット※2を搭載しカメラ内記録機能を強化

2枚のSDメモリーカードを順番に使用することにより長時間の画像記録を実現できます。デュアルレコーディング機能(2枚のSDメモリーカードに対して同時に録画する機能)により記録データのバックアップが可能です。

※2 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。

シングル録画 64 GB + 64 GB = 128 GB (SDXCの場合)

画像データをSDメモリーカード1またはSDメモリーカード2のどちらかに保存します。画像データをより長時間録画したい場合に選択します。

デュアル録画 64 GB = 64 GB (SDXCの場合)

SDメモリーカード1とSDメモリーカード2に同じ画像データを保存します。SDメモリーカードの1つに障害が発生しても他のSDメモリーカードに画像を保存することができます。

優れた耐衝撃性※3 (Vandal Resistant) と、高い防水性 (IP66) ※4

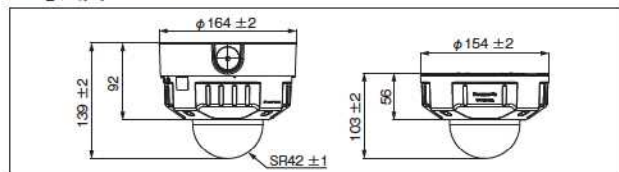
筐体にアルミダイカスト、ドームカバー部にクリアポリカーボネート樹脂の採用に加え、ドーム部には衝撃を吸収する構造により、優れた耐衝撃性※3 (50J/IK10) を実現。また防水性能 IP66※4 (IEC60529/JIS C 0920)、Type 4X (UL50) 適合、NEMA 4X※5に準拠。高い防塵性と防水性を確保しており、屋外設置を可能とします。本機には、カメラ内部を低湿度に保つための除湿素子を内蔵しています。

※3 耐衝撃性: 50J (IEC 60068-2-75 / JIS C 60068-2-75) / IK10 (IEC 62262) 準拠。ただし、断続的に振動が発生する場所への設置はできません。※4 IP66: 外来固体物に対して「耐塵形 (G)」, 水に対して「噴霧形 (G)」への保護がなされていることを示します。※5 NEMA: National Electrical Manufacturers Association (米国) が制定している防塵・防水性能規格。

■ 定格 WV-SFV631L / WV-SFV611L

基本	
電源	DC12 V±10 %、PoE (IEEE802.3af準拠:DC36~57 V)
消費電力	●SFV631L DC電源:12 V DC/1080 mA/約12.9 W、PoE電源:48 V DC/270 mA/約12.95 W ●SFV611L DC電源:12 V DC/1010 mA/約12.1 W、PoE電源:48 V DC/270 mA/約12.95 W ※カメラ受電側での最大消費電力
赤外線照明 (IR LED) ON (PoE ケーブル接続)	●SFV631L DC電源:12 V DC/370 mA/約4.4 W、PoE電源:48 V DC/110 mA/約5.1 W ●SFV611L DC電源:12 V DC/310 mA/約3.6 W、PoE電源:48 V DC/90 mA/約4.2 W
待機電力※1	●SFV631L DC電源:12 V DC/310 mA/約3.6 W、PoE電源:48 V DC/90 mA/約4.2 W ●SFV611L DC電源:12 V DC/310 mA/約3.6 W、PoE電源:48 V DC/90 mA/約4.2 W
使用環境	使用温度範囲:-45℃～+60℃、起動温度範囲:-30℃～+60℃※2 使用湿度範囲:20%～90% (結露しないこと)
保存環境	保存温度範囲:-30℃～+60℃、保存湿度範囲:20%～95%以下 (結露しないこと)
外形寸法 (mm)	30 mm
外部I/O端子	VBS:1.0 V [pp]/75 Ω、コンポジット信号、φ3.5mmミニジャック NTSCもしくはPALモニター接続可能 (切換スイッチまたはソフトウェアで変更) MONITOR OUT変換プラグを付属 (φ3.5mmミニジャックからRCAジャック)
マイク/ライン入力	アーム入力1 / 白黒切替入力、アーム入力2 / アーム出力、アーム入力3 / AUX出力 各1端子 (各端子のアーム入力は、白黒切替入力、アーム出力、またはAUX出力と切り換えて使用することが可能)
マイク入力時	φ3.5 mmモノラルミニジャック、入力インピーダンス約2 kΩ 不平衡
ライン入力時	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 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	入力レベル:約-10 dBV
防水性※3	φ3.5 mmステレオミニジャック (モノラル出力) 出力インピーダンス約600 Ω 不平衡 アンプ内蔵の外部スピーカーを使用 出力レベル:-20 dB
耐衝撃性	IP66防塵防滴形 (IEC60529/JIS C0920)、Type 4X (UL50)、NEMA 4X準拠
寸法	50 JIS C 60068-2-75/ISO 60068-2-75/K10/IEC 62282準拠 ※衝撃的に耐える場所への設置はできません。 ベース金具を使って設置する場合:最大径 φ164 mm 高さ 139 mm ドーム半径 42 mm アタッチメント金具を直接天井または壁に取り付け設置する場合:最大径 φ154 mm 高さ 103 mm ドーム半径 42 mm
質量 / 仕上	約1.6 kg / 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
カメラ部	
撮像素子	約1/3型MOSセンサー 原色フィルター内蔵
有効画素数	●SFV631L 1944 (H)×1213 (V) 約235万画素 ●SFV611L 1296 (H)×1032 (V) 約133万画素
定画面積	●SFV631L 5.346 mm ² (H)×3.336 mm ² (V) ●SFV611L 4.864 mm ² (H)×3.891 mm ² (V)
定画方式	プログレッシブ
最低照度 (※換算値)	カラー ●SFV631L 0.04 lx (F1.3、最長露光時間:Off (1/30 s)、AGC:High) 0.003 lx (F1.3、最長露光時間:最大16/30 s、AGC:High) ※ ●SFV611L 0.01 lx (F1.3、最長露光時間:Off (1/30 s)、AGC:High) 0.0007 lx (F1.3、最長露光時間:最大16/30 s、AGC:High) ※ 白黒 ●SFV631L 0 lx (F1.3、最長露光時間:Off (1/30 s)、AGC:High、IR LED点灯時) 0.01 lx (F1.3、最長露光時間:Off (1/30 s)、AGC:High) 0.0007 lx (F1.3、最長露光時間:最大16/30 s、AGC:High) ※ ●SFV611L 0 lx (F1.3、最長露光時間:Off (1/30 s)、AGC:High、IR LED点灯時) 0.003 lx (F1.3、最長露光時間:Off (1/30 s)、AGC:High) 0.0002 lx (F1.3、最長露光時間:最大16/30 s、AGC:High) ※
スーパーダイナミック	On (High) / On (Normal) / Off ※60 フレーム/秒設定した場合はスーパーダイナミック機能はOFFとなります。
ダイナミックレンジ	133 dB typ. (スーパーダイナミックOn時)
追従動作制御	On / Off (スーパーダイナミック On時のみ)
ゲイン (AGC)	On (Low) / On (Mid) / On (High) / Off
暗部補正	On / Off (スーパーダイナミック Off時のみ)
逆光補正 (BLC)	On / Off (スーパーダイナミック Off時のみ)
露補正	On / Off (スーパーダイナミックおよび暗部補正が Off時のみ)
光量制御	屋外撮影 / フリカレス (50 Hz) / フリカレス (60 Hz) / 固定シャッター
シャッター速度	[2メガピクセル{16:9} (60 fpsモード) / 1.3メガピクセル{16:9} (60 fpsモード) 時] Off (1/60)、1/100、1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000 [2メガピクセル{16:9} (60 fpsモード) / 1.3メガピクセル{16:9} (60 fpsモード) 以外] 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 1/1000s、最大 1/500s、最大 1/250s、最大 1/100s、最大 1/60s、最大 1/30s、最大 2/30s、最大 4/30s、最大 6/30s、最大 10/30s、最大 16/30s
カラー / 白黒切替	Auto / On / Off (Normal) / Auto2 (IR Light) / Auto3 (SCC)
IR LED Light	High / Mid / Low
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)
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	
ズーム比	3.6倍 電動パワIFOアルレンズ ●SFV631L 10.8倍※ EX光学ズーム VGA解像度使用時 ※16:9モード時 ●SFV611L 7.2倍 EX光学ズーム VGA解像度使用時
デジタルズーム	×1、×2、×4の3段階から選択可能
焦点距離 (f) / 最大口径 (F)	2.8 mm ~ 10 mm、f:1.3 (WIDE) ~ f:3.0 (TELE)
フォーカス範囲 / 絞り範囲	0.3 m ~ ∞、F1.3 ~ T256 (F256相当)
画角	●SFV631L [16:9モード時] 水平:28.8° (TELE) ~ 102.6° (WIDE) 垂直:16.0° (TELE) ~ 56.0° (WIDE) [4:3モード時] 水平:23.7° (TELE) ~ 84.3° (WIDE) 垂直:17.8° (TELE) ~ 62.4° (WIDE) ●SFV611L [16:9モード時] 水平:26.4° (TELE) ~ 93.7° (WIDE) 垂直:14.8° (TELE) ~ 51.6° (WIDE) [4:3モード時] 水平:26.4° (TELE) ~ 93.7° (WIDE) 垂直:20.0° (TELE) ~ 69.3° (WIDE)
調整角度	水平 (PAN) 角:±180° 垂直 (TILT) 角:0°~85°、傾き角:±45° (左) ~ ±300° (右)

■ 寸法図 (単位:mm)



クラウド型サービス
みえますねとPRO

「みえますねと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。みえますねとPROについては <http://panasonic.biz/miemasu/pro/> をご覧ください。

ONVIFS

ProfileS: 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。

eco ideas

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排出量削減を目指します。
- 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・特定臭素系難燃剤

お問い合わせは

パナソニック
システムお客様ご相談センター

パナソニック システムネットワークス株式会社 セキュリティシステム事業部

ネットワーク部	
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX、RJ-45コネクタ
画像解像度	●SFV631L ●2Mピクセル{16:9} (30 fps モード) / 2Mピクセル{16:9} (60 fps モード) H.264 / JPEG (MJPEG) 1920×1080、1280×720、640×360、320×180、160×90 ●2Mピクセル{4:3} (30 fps モード) H.264 / JPEG (MJPEG) 1600×1200、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA、160×120 ●3Mピクセル{4:3} (30 fps モード) ※超解像度技術使用 H.264 / JPEG (MJPEG) 2048×1536、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA、160×120 ●SFV611L ●1.3Mピクセル{16:9} (30 fps モード) / 1.3Mピクセル{16:9} (60 fps モード) H.264 / JPEG (MJPEG) 1280×720、640×360、320×180、160×90 ●1.3Mピクセル{4:3} (30 fps モード) H.264 / JPEG (MJPEG) 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA、160×120
画像圧縮方式	H.264※4 配信方式:ユニキャスト / マルチキャスト ビットレート (固定ビットレート / ベストエフォート配信 / アドバンスド可変ビットレート) 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 ※ ※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。(フレームレート指定) 1 fps / 3 fps / 5 fps ※ / 7.5 fps ※ / 10 fps ※ / 12 fps ※ / 15 fps ※ / 20 fps ※ / 30 fps ※ / 60 fps ※ ※「フレームレート」は、「1 クライアントあたりのビットレート」※に制限されます。 「※」付きの値を設定した場合は、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。 JPEG (MJPEG) 画質選択: 0 最悪画質 / 1 最悪画質 / 2、3、4、5 標準 / 6、7、8、9 佳画質 (0~9の10段階)
画像更新速度	0.1 fps ~ 60 fps (JPEGとH.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり)
クロッピング機能	Off / JPEG (1) / JPEG (2) / JPEG (3) / H.264 (1) / H.264 (2) / H.264 (3) / H.264 (4) / H.264 (all) アラーム連動クロッピング On / Off
音声圧縮方式	G.726 (ADPCM) 32 kbps / 16 kbps、G.711 64 kbps、AAC-LC ※5 制限なし / 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 2048 kbps / 4096 kbps / 8192 kbps
対応プロトコル	IPv6: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6、RTP、MLD、ICMP、ARP IPv4: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、UPnP、IGMP、ICMP、ARP
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)
マルチスクリーン	同時に16台のカメラの画像を表示 (自カメラ含む)
推奨SDXC / SDHC / SDメモリーカード (別売) ※6	パナソニック株式会社製 (SDスピードクラス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)
携帯端末対応	iPad、iPhone、iPod touch (iOS 4.2.1以降)、Android※7端末 (2013年10月現在)
最新情報はこちら	⇒ http://panasonic.biz/security/support/technic.html

- ※1 SD録画、ヒーター (WV-SFV631L/WV-SFV611L)、赤外線照明 (IR LED) など撮影以外の機能が動作していない状態
- ※2 常時通電状態で使用の場合 (ただし、カメラの内部温度は-10℃以上)、設置、起動は-30℃以上で行ってください。内部が暖まるまでオートフォーカスは起動しません。
- ※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 独立に4ストリーム分の配信設定が可能です。
- ※5 SDメモリーカードへの録音は、AAC (Advanced Audio Coding - Low Complexity) のみ使用します。
- ※6 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行う場合は、データ保持の信頼性を高めるため、当社別売品 (BB-HCC02 (2 GB)、BB-HCC08 (8 GB)) を推奨いたします。

■ 対応OSとブラウザ

対応 OS	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® 10.0 32ビット 日本語版 Windows® Internet Explorer® 9.0 32ビット 日本語版 Windows® Internet Explorer® 8.0 32ビット 日本語版 Windows® Internet Explorer® 7.0 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、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。

■ 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。

スモークドームカバー WV-CW7S 本体希望小売価格 8,000円 (税別) 2014年3月発売予定	サンシェード WV-Q7118 本体希望小売価格 15,000円 (税別) 2014年5月発売予定
分光透過率約45% ※低照度の場所では使用しないでください。	
ACアダプター WV-PS16 本体希望小売価格 8,000円 (税別) ●DC12 V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 (税別)

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

WW-JJ1C277

2014-02-010-P1

0120-878-410

受付: 9時~17時30分
(土・日・祝祭日は受付のみ)

ホームページからのお問い合わせは

<https://sec.panasonic.biz/solution/Info/>

〒182-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号