

本体希望小売価格 180,000円 (税抜)

<3.6倍バリアフォーカルレンズ付き><クリアドームカバー><別売取付金具>※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。

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。

※掲載商品の価格には消費税は含まれていません。



Panasonic WV-SF539

フルHD (1920×1080) /30fps
H.264, JPEG

i-PRO
SmartHD

MEGA Super Dynamic

ONVIFS

VIQS
Variable Image Quality on Specified area
[VIQS機能×2エリア]

H.264

JPEG

FULL HD
Full High Definition
1080/30p

day/night
IR
removable

Auto Back Focus

カラー・白黒自動切換
IRカットフィルター切換

フルHD対応 3メガピクセルドーム型ネットワークカメラ クロッピング機能&2エリアVIQS機能を搭載した屋内モデル

1920×1080 / 30fps フルHD動画配信を実現

パナソニック独自のプラットフォームUniPhier[®]システムLSIを搭載。H.264ハイプロファイル方式の高圧縮技術により、H.264動画配信では、1920×1080/30 fpsと640×360/30 fpsの2ストリーム同時配信を実現します。また、3メガピクセル1/3型MOSセンサーの採用により、高解像度・高画質で鮮明な3メガピクセルJPEG (2048×1536/最大15 fps) 配信も可能とします。



3メガピクセル MOSセンサー

H.264高圧縮技術とVIQS^{※1}により配信データ量を低減

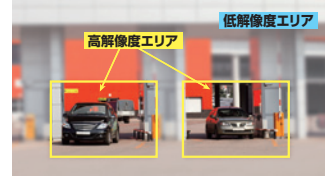
進化したUniPhier[®]システムLSIは、更に高いパフォーマンスを得ました。そのひとつが配信データ量の低減です。従来機種^{※2}と比較して、H.264高圧縮技術では最大約30%低減。また、VIQS (指定エリア画質可変) 機能により最大約20%低減。この2つの組合せにより、配信データ量は最大約50%^{※3}の低減を実現します。この機能の効果により、狭いネットワーク帯域環境における1920×1080/30 fps フルHD動画配信はもとより、ネットワーク帯域に対する負荷軽減、レコーダー記録容量の低減を可能にします。

SDXC^{※4} / SDHC / 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、SDXC / SDHC / 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。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 (ダウンロード可能)。

2エリアVIQS^{※1} (指定エリア画質可変) 機能を新規搭載

i-PRO SmartHDシリーズでは既に搭載済のVIQS^{※1}機能。そのVIQS機能の領域設定を最大2カ所まで設定することができる2エリアVIQS機能を新規に搭載。指定した領域は高解像度で、指定外の領域は低解像度画質となり、注視したい箇所の見やすさ向上はもちろん、全体の配信データ量の抑制を実現します。(H.264のみ適用可能、高解像度の領域が全画面比40%以下の指定)。



※写真はVIQS機能説明のためのイメージです。

クロッピング機能 (領域切り出し機能) を搭載

全体の画像配信と同時に、クロッピング画像 (切り出した画像) の配信ができます。クロッピング画像表示は、H.264またはJPEG (VGA/QVGA) /640×360 /320×180、最大30 fps) の配信設定が可能。また、クロッピングの指定エリアを最大4カ所まで設定することができ、その4カ所の画像をシーケンス制御で表示できます。(H.264 ストリーム2のみ、切り出し配信やシーケンス制御が可能です)



※写真はクロッピング機能説明のためのイメージです。

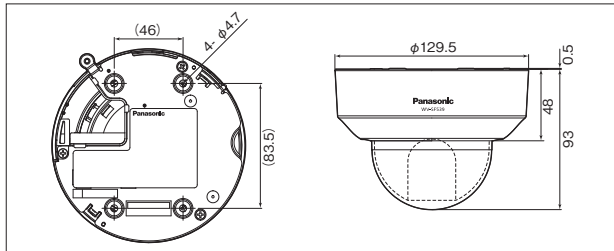
※クロッピング機能は、「撮影モード」が「2メガピクセル[16:9]」 / 「1.3メガピクセル[16:9]」 / 「1.3メガピクセル[4:3]」のときに使用できます。

※1 VIQS: Variable Image Quality on Specified area ※2 従来機種: DG-NP502 [生産完了品] ※3 撮影する被写体により効果が変わる場合があります。
※4 UHS (Ultra High Speed) インターフェースには対応していません。

■ 定格 WV-SF539

基本	
電源	DC12 V、PoE (IEEE802.3af準拠)
消費電力	DC12 V : 530 mA、PoE 48 V : 120 mA (クラス2機器)
使用温度範囲	-10℃～+50℃
使用湿度範囲	90%以下 (結露しないこと)
モニター出力 (画角調整用)	VBS : 1.0 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号、RCAジャック
外部I/O端子	アーム入力1 / カラー-白黒切換入力、アーム入力2 / アーム出力、アーム入力3 / AUX出力 各1端子
マイク / ライン入力	φ3.5 mmモラルミニジャック 入力インピーダンス: 約2 kΩ
マイク入力時	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
ライン入力時	入力レベル: 約-10 dBV
オーディオ出力	φ3.5 mmステレオミニジャック (モラル出力) 出力インピーダンス: 約600 Ω ラインレベル
寸法	直径 129.5 mm 高さ 93 mm
質量	約450 g
仕上げ	本体: ABS樹脂、セイルホワイト ドーム部: クリアアクリル樹脂
カメラ部	
撮像素子	1 / 3型 MOSセンサー
有効画素数	約310万画素
走査面積	4.51 mm (H) × 3.38 mm (V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度 (※換算値)	カラー 0.5 lx (F1.3、オートスローシャッター: Off (1/30 s)、ゲイン: On (High)) 0.03 lx (F1.3、オートスローシャッター: 最大16/30 s、ゲイン: On (High)) ※ 白黒 0.06 lx (F1.3、オートスローシャッター: Off (1/30 s)、ゲイン: On (High)) 0.004 lx (F1.3、オートスローシャッター: 最大16/30 s、ゲイン: On (High)) ※
スーパーダイナミック	On / Off
ダイナミックレンジ	52 dB typ. (スーパーダイナミックOn時)
ゲイン (AGC)	On (High) / On (Mid) / On (Low) / Off
暗部補正	On / Off (スーパーダイナミックOff時のみ)
光量制御	屋外撮影 / フリカレス (50 Hz / 60 Hz) / 固定シャッター
シャッター速度	1/30、3/100、3/120、2/100、2/120、1/100、1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10 000 (スーパーダイナミックOff時のみ)
オートスローシャッター	Off (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	On / Off / Auto1 / Auto2
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	塗潰し / Off (ゾーン設定 最大2か所)
VIOS	On / Off (最大2か所)
画面内文字表示	最大20文字 (アルファベット、カタカナ、数字、記号) On / Off
動作検知 (VMD)	On / Off、4エリア設定可能
レンズ部	
ズーム比	3.6倍 / 10.8倍 EX光ズーム (2メガピクセルモード 画像解像度640×360時)
焦点距離 (f)	2.8 mm ~ 10 mm
最大口径比 (F)	1:1.3 (WIDE) ~ 1:3.0 (TELE)
画角	水平24.20° (TELE) ~ 86.60° (WIDE) ([16:9]モード時) ※ ※ 1.3メガピクセル [4:3] モード時は画角が狭くなります。
調整角度	水平 (PAN) 角: 180° (時計回り)、170° (反時計回り) 垂直 (TILT) 角: ±75°、傾き角: ±100°

■ 寸法図 (単位: mm)



■ 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。

<p>品番変更のお知らせ</p> <p>WV-Q174、WV-Q174A、WV-CF5S、WV-Q105は、品番が「WV-Q174B」、「WV-CF5SA」、「WV-Q105A」に変更になりました</p>	<p>カメラ天井埋込金具</p> <p>WV-Q174B WV-Q174A (限)</p> <p>【旧品番/WV-Q174】 本体希望小売価格 9,800円 (税抜)</p> <p>仕上り: ABS樹脂 セイルホワイト ※穴あけ寸法: φ160mm 板厚: 30mm (MAX)</p>	<p>スモークドームカバー</p> <p>WV-CF5SA</p> <p>【旧品番/WV-CF5S】 本体希望小売価格 4,000円 (税抜)</p> <p>分光透過率 約30% ※低照度の場所では 使用しないでください。</p>
<p>カメラ天井直付け金具</p> <p>WV-Q105A</p> <p>【旧品番/WV-Q105】 本体希望小売価格 15,000円 (税抜)</p>	<p>ACアダプター</p> <p>WV-PS16</p> <p>本体希望小売価格 8,000円 (税抜)</p> <p>●DC12 Vを使用する場合。</p>	<p>イーサネット送電アダプター</p> <p>BB-HPE2</p> <p>本体希望小売価格 24,800円 (税抜)</p>

(限) 在庫限定期間・生産中止品のため、在庫に限りがあります。在庫切れの場合は、恐れ入りますがご了承ください。

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、RJ45コネクタ
画像解像度	撮像モード: 2メガピクセル [16:9] H.264 1920×1080 / 640×360 / 320×180 最大30 fps JPEG (MJPEG) 1920×1080 / 640×360 / 320×180 最大30 fps 撮像モード: 1.3メガピクセル [16:9] H.264 1280×720 / 640×360 / 320×180 最大30 fps JPEG (MJPEG) 1280×720 / 640×360 / 320×180 最大30 fps 撮像モード: 1.3メガピクセル [4:3] H.264 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps JPEG (MJPEG) 1280×960 / VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps 撮像モード: 3メガピクセル [4:3] H.264 1280×960 最大15 fps JPEG (MJPEG) 2048×1536 最大15 fps
画像圧縮方式 ^{※1}	H.264 画質選択: 動き優先 / 標準 / 画質優先 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) 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 8192 kbps / 10 240 kbps / 12 288 kbps / 14 336 kbps (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 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
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有り)
クロッピング機能	2メガピクセル [16:9] H.264 640×360 / 320×180 最大30 fps MJPEG 640×360 / 320×180 最大30 fps 1.3メガピクセル [16:9] H.264 640×360 / 320×180 最大30 fps MJPEG 640×360 / 320×180 最大30 fps 1.3メガピクセル [4:3] H.264 VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps MJPEG VGA (640×480) / QVGA (320×240) 最大30 fps
サブ画面表示機能	Off / 常時 / アラーム連動1 / アラーム連動2 / アラーム連動3 / アラーム連動4 (クロッピング機能Off時のみ)
音声圧縮方式	G.726 (ADPCM) 32 kbps / 16 kbps G.711 64 kbps
配信量制御	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、RTP、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6、MLD、ICMP、ARP IPv4: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTP / RTCP、FTP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SNMP、UPnP、IGMP、ICMP、ARP
最大接続数	14 (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、SDXC/SDHC/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 (別売り) ^{※2}	パナソニック株式会社製 (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: 1 GB、2 GB
携帯電話対応	NTTコム. 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 TM 端末 (2012年1月現在) 最新情報はこちら → http://panasonic.biz/security/support/technic.html

※1 独立に2ストリーム分の配信設定が可能です。
※2 SDXC/SDHC/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、データ保持の信頼性を高めるため、当社別売品 (BB-HCC02 (2GB)、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® 7 日本語版 Microsoft® Windows Vista® 日本語版 Microsoft® Windows® XP SP3日本語版
対応ブラウザ	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 Microsoft® Internet Explorer® 6.0 SP3日本語版
最新情報はこちら →	http://panasonic.biz/security/support/technic.html

- IPv6で通信を行う場合は、Microsoft® Windows® 7または、Microsoft® Windows Vista® を使用してください。
- 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。

UniPhier® UniPhier®は、パナソニック株式会社の登録商標です。

クラウド型サービス **みえますねっと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。

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ィール。