

本体希望小売価格 **194,000円** (税抜)

<レンズ・別売取付金具>

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。

※掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

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。

MEGA Super Dynamic



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

H.264 JPEG





カラー台座自動切換
IRカットフィルター切換



WV-SP509J

レンズ別売 (バリオフォーカルレンズ: YV2.8×2.8SR4A-SA2 取付時の画像)

フルHD (1920×1080) /30fps
H.264, JPEG

i-PRO SmartHD

フルHD (1920×1080)ハイスペックネットワークカメラ登場 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

進化したUniPhier®システムLSIを搭載

改良・強化された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、1920×1080/30fpsフルHD H.264動画、640×360/30fps H.264動画の2ストリーム同時配信を可能にしました。

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15fps) 配信も実現します。



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1920×1080/30fps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、ウェブブラウザー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

WV-SP509Jでは、撮影画角内で指定した範囲を最大2カ所まで設定することができる2エリアVIQS機能を新規搭載。重点監視エリアの視認性向上がはかれます。また、VIQS範囲以外は低解像度領域となり、映像配信データ量の低減を実現します。

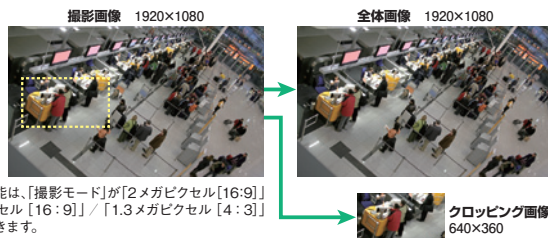
VIQS機能は、H.264設定時のみ適用可能。また、高解像度の指定領域は2エリア合計で全画面比40%以下の指定となります。



※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 / JPEG (VGA / QVGA / 640×360 / 320×180、最大30fps) 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カ所まで設定し、その4カ所の画像をシーケンス制御で表示できます。



※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。

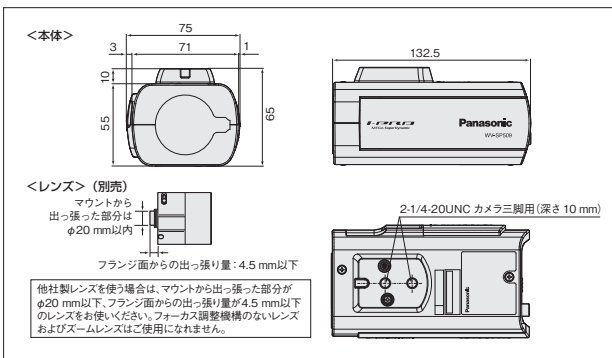
※1 VIQS: Variable Image Quality on Specified area ※2 従来機種: DG-NP502 [生産完了品]
※4 UHS (Ultra High Speed) インターフェースには対応していません。

※3 撮影する被写体により効果が変わる場合があります。

■ 定格 WV-SP509J

基本	
電源	DC12 V、PoE (IEEE802.3af 準拠)
消費電力	DC12 V: 570 mA、PoE 48 V: 125 mA (クラス 2 機器)
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
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)	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
マイク入力	φ 3.5 mm モノラルミニジャック 入力インピーダンス: 約 2 k Ω
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
オーディオ出力	φ 3.5 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 ラインレベル
寸法	75 mm (幅) × 65 mm (高さ) × 132.5 mm (奥行き) (電源用端子台含まず)
質量	約 420 g
仕上げ	ファインシルバー (501)
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 (F1.4、オートスローシャッター: Off (1/30 s)、ゲイン: On (High)) 0.03 lx (F1.4、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 (F1.4、オートスローシャッター: Off (1/30 s)、ゲイン: On (High)) 0.004 lx (F1.4、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	フリッカレス (50 Hz/60 Hz) / 屋外撮影 / ELC / 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
カラー白黒切替	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	On / 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
オートバックフォーカス	ABF / MANUAL / カラー白黒切替連動設定
ALC レンズドライブ	DC 駆動
レンズマウント	CS マウント

■ 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-7010A、WV-Q141、WV-B31、WV-Q140 は、品番が「WV-Q180」、「WV-Q181」に変更になりました</p>	<p>屋内用カメラ取付台 (天井用) WV-Q180</p> <p>【旧品番 / WV-7010A、WV-Q141】</p> <p>本体希望小売価格 10,000 円 (税抜)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 落下防止 ● ワイヤー付属 	<p>屋内用カメラ取付台 (壁面用) WV-Q181</p> <p>【旧品番 / WV-831、WV-Q140】</p> <p>本体希望小売価格 17,000 円 (税抜)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 落下防止 ● ワイヤー付属
<p>ACアダプター WV-PS16</p> <p>本体希望小売価格 8,000 円 (税抜)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● DC12 V を使用する場合。 	<p>イーサネット送電アダプター BB-HPE2</p> <p>本体希望小売価格 24,800 円 (税抜)</p>	

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

- 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-JJ1C265
2014.04.000.P8

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
画像圧縮方式	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
画像更新速度	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): 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 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
クロッピング機能	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) 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
音声圧縮方式	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
対応プロトコル	G.726 (ADPCM) 32 kbps / 16 kbps G.711 64 kbps
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 ドコモ、au (KDDI)、SoftBank、JPG 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 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 (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 ^{※3}	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>

- Pv6 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。

■ 他社製対応レンズ一覧

富士フィルム株式会社製 メガピクセル対応 バリフォーカルレンズ

YV2.8x2.8SA-SA2 2.8 ~ 8 mm	YV2.8x2.8SR4A-SA2 (Day&Night 対応) 2.8 ~ 8 mm
--------------------------------------	--

この商品については、富士フィルム株式会社光学デバイス事業部へお問い合わせください。
TEL 048-668-2152 <http://fujifilm.jp/business/material/cctv/>

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ァイル。

0120-878-410 受付: 9 時 ~ 17 時 30 分 (土・日・祝祭日は受付のみ)

携帯電話: PHS からご利用いただけます。

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島 4 丁目 1 番 62 号