

本体希望小売価格 **345,000円** (税抜)

<光学18倍ズームレンズ付き> <別売取付金具> ※レンズ交換不可。  
PoE Plus対応HUBを使わない場合別売AC24 VアダプターWV-7390  
本体希望小売価格 24,500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。

品番変更のお知らせ i-PROシリーズおよびアクセサリ類の品番が「DG-」⇒「WV」に順次変更となります。

優良防犯機器



(社)日本防犯設備協会



MEGA Super Dynamic



DG-SW395



カラー白黒自動切換  
IRカットフィルター切換

除湿素子搭載

1.3メガピクセル  
H.264/MPEG-4, JPEG

i-PRO  
SmartHD

## H.264に対応した1.3メガピクセルネットワークカメラ 高倍率ズーム&高精度パン・チルト機構の屋外対応モデル登場

### 統合プラットフォームUniPhier®を搭載

パナソニック独自のプラットフォームである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、1 280×960および1 280×720での30 fps HD動画配信を可能にしました。



UniPhier®

### メガピクセル対応高倍率ズーム&高精度プリセット機能を搭載

メガピクセル対応36倍EX光学ズームレンズと最大12倍のデジタルズームをあわせた最大432倍ズーム(VGA解像度時)に加え、水平回転350°(最大回転速度300°/秒)、垂直回転-30°~90°(上向~水平~真下)の高精度パン、チルト機構。また、最大64箇所でのプリセット機能により、1台で広いエリアを撮影できます。



水平回転 350°  
垂直回転 -30°~90°  
水平回転速度 300°/秒

### 屋外ハウジング一体型

IP66 (IEC60529 / JIS C 0920)\*1に準拠。高い防水性を確保した屋外設置型のメガピクセルネットワークカメラです。筐体には、サンシールド構造や寒冷対応用のヒーター(内部温度10℃以下で動作)を搭載した一体型の構造です。また、カメラ内部を低湿度に保つための除湿素子を内蔵しており、屋外の厳しい設置環境においても安定したカメラ動作を実現します。



除湿素子: カメラ内部の湿気を直接電気分解し  
除去するデバイス(素子)



\*1: IP66: 外来固体物に対して「耐塵防(6)」、水に対して「暴噴流(6)」への保護がなされていることを示します。

### スーパーダイナミック (MEGA Super Dynamic)方式を採用

スーパーダイナミック (MEGA Super Dynamic)方式により、照度差の激しい環境下でも被写体の明るさを画素単位で補正し、自然な画像で撮影できます。また、白黒切換機能を搭載し、低照度時に自動的に白黒モードへ切り換えるため、夜間の撮影も鮮明です。

スーパーダイナミック

OFF時



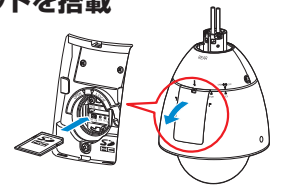
ON時



※画像はイメージです。

### SDHC / SDメモリーカードスロットを搭載

アラーム発生時やウェブブラウザ画面からの手動操作で、SDHC / SDメモリーカードにH.264動画 / 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)。



### PoE Plus (PoE+)受電対応 (カメラ電源工事が不要)

PoE Plus規格の給電機能に対応したネットワーク機器に接続することができ、カメラ電源工事の必要がありません(IEEE802.3at準拠)。また接続用のEthernetケーブルは、CAT5e以上をご使用ください。

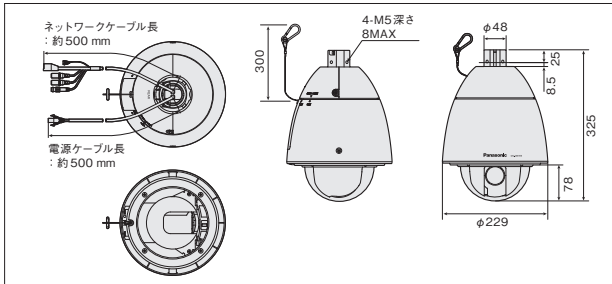


推奨HUB: パナソニックESネットワークス(株) Switch-M5eGPWR+(PN28059)(旧品番: MN28059)  
※PoE (IEEE802.3af準拠)対応HUBからは、電源の供給はできません。

## ■ 定格 DG-SW395

基本		
電源	AC24 V、PoE+ (IEEE802.3at 準拠)	
消費電力	AC24 V: 50 Hz / 60 Hz: 43 W、PoE+: 約 24 W (クラス 4 機器)	
使用温度範囲	-40℃ ~ +50℃ (AC24 V時) *1 / -30℃ ~ +50℃ (PoE+時)	
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、(BNC プラグ)	
外部 I/O 端子	アラーム入力 / 白黒切換入力、アラーム入力 2 / アラーム出力、アラーム入力 3 / AUX 出力 各 1 端子	
マイク	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	
ライン入力時	入力レベル: 約 -10 dBV	
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	
防水性	IP66 防塵噴流形 (IEC60529 / JIS C 0920)	
ヒーター	内部温度 10℃以下で動作	
寸法	φ 229 mm 高さ 325 mm ドーム径 150 mm	
質量	本体: 約 4.1 kg	
仕上げ	本体: アルミダイカスト メラミン焼付塗装 (塗装色: ナチュラルシルバー) サンシールド*2: ABS 樹脂 塗装 (塗装色: ナチュラルシルバー) ドーム部: 透明ポリカーボネート樹脂	
カメラ部		
撮像素子	1/3 型 MOS センサー	
有効画素数	約 130 万画素	
走査面積	4.8 mm (H) × 3.6 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 (F1.6、オートスローシャッター: OFF (1/30 s)、AGC: HIGH) 0.031 lx (F1.6、オートスローシャッター: 最大 16/30 s、AGC: HIGH) ※
	白黒	0.06 lx (F1.6、オートスローシャッター: OFF (1/30 s)、AGC: HIGH) 0.004 lx (F1.6、オートスローシャッター: 最大 16/30 s、AGC: 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. (ダイナミックレンジ: ON 時)	
顔運動制御	On / Off	
ゲイン (AGC)	On (Low) / On (Mid) / On (High) / Off	
暗部補正	On / Off	
光量制御	プリカレス (50 Hz / 60 Hz) / 屋外撮影 / 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	
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 / Auto3	
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	
画揺れ補正	On / Off	
プライバシーゾーン	塗演し / モザイク / Off (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) 文字サイズ大 / 中 / 小	
動作検知 (VMD)	On / Off、4 エリア設定可能	
イメージホールド	On / Off	
レンズ部		
ズーム比	18 倍 / 36 倍 EX 光学ズーム、VGA 解像度使用時	
デジタルズーム	12 倍 (最大 432 倍、EX 光学ズーム、VGA 解像度使用時)	
焦点距離 (f)	4.7 mm ~ 84.6 mm	
最大口径比 (F)	1: 1.6 (WIDE) ~ 4.6 (TELE)	
フォーカス範囲	1.5 m ~ ∞	
絞り範囲	F1.6 ~ 22、Close	
画角	水平: 3.2° (TELE) ~ 55.2° (WIDE)、垂直: 2.4° (TELE) ~ 42.1° (WIDE)	

## ■ 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。

品番変更のお知らせ	WV-Q121、WV-Q122は、 品番が [WV-Q121A]、[WV-Q122A] に変更になりました
カメラ天井吊り下げ金具 <b>WV-Q121A</b> [旧品番 / WV-Q121] 本体希望小売価格 <b>35,000円</b> (税抜)	カメラ壁取付金具 <b>WV-Q122A</b> [旧品番 / WV-Q122] 本体希望小売価格 <b>35,000円</b> (税抜)
● WV-Q121 (生産完了)の対応カメラには、WV-Q121Aでも取り付け可能です。金具を天井に固定する際は、WV-Q121には [M8]ねじ、WV-Q121Aには [M10]ねじをご用意ください。	
パイプ取付金具 <b>WV-Q123</b> 本体希望小売価格 <b>12,000円</b> (税抜)	CCTV24 Vアダプター <b>WV-7390</b> 本体希望小売価格 <b>24,500円</b> (税抜)

**UniPhier** UniPhier<sup>®</sup> は、パナソニック株式会社登録商標です。

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。

回転台部	
水平回転範囲	0° ~ 350°
水平回転速度	マニュアル: 約 0.5°/s ~ 100°/s、プリセット: 最大約 300°/s
垂直回転範囲	動作範囲 -30° ~ 90° (水平 ~ 真下)
	推奨範囲 -15° ~ 90° チルト範囲: 10°/5°/3°/0° *3、-3° *3、-5° *3、-10° *3、-15° *3、-20° *3、-25° *3、-30° *3 で指定可能
垂直回転速度	マニュアル: 約 0.5°/s ~ 100°/s、プリセット: 最大約 100°/s
プリセットポジション数	64 か所
オートモード	オートパン / プリセットシーケンス 自動追従
セルフリターン	10 秒 / 20 秒 / 30 秒 / 1 分 / 2 分 / 3 分 / 5 分 / 10 分 / 20 分 / 30 分 / 60 分
パン / チルトフリップ	On / Off
マップショット	360° マップショット / プリセットマップショット
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	アスペクト比: 4:3 H.264 1280 × 960 / 800 × 600 / VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps MPEG-4 VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps JPEG (MJPEG) 1280 × 960 / 800 × 600 / VGA (640 × 480) / QVGA (320 × 240) 最大 30 fps
	アスペクト比: 16:9 ※ MPEG-4 は対応しておりません。 H.264 1280 × 720 / 640 × 360 / 320 × 180 最大 30 fps JPEG (MJPEG) 1280 × 720 / 640 × 360 / 320 × 180 最大 30 fps
	H.264 / MPEG-4 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 *H.264 モード時のみ (フレームレート指定): 1 fps / 3 fps / 5 fps / 7.5 fps / 10 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 / MPEG-4 同時動作時の JPEG フレームレートは制限あり)
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、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、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 SDHC / SD メモリーカード	パナソニック株式会社製 (miniSD カード、microSD カードは除く) SDHC メモリーカード: 4 GB、8 GB、16 GB、32 GB SD メモリーカード: 256 MB、512 MB、1 GB、2 GB
携帯電話対応	NTTドコモ、au (KDDI)、SoftBank JPEG 画像表示、パン / チルト / ズーム / フォーカス制御、AUX 制御 (アクセスレベルによる)
携帯端末対応	iPad、iPhone、iPod touch、Android <sup>™</sup> 端末 (docomo P-07C) (2012 年 1 月現在) 最新情報はこちら ⇒ <a href="http://panasonic.biz/security/support/technic.html">http://panasonic.biz/security/support/technic.html</a>

- ※1 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。
- ※2 サンシールドは、取り外しできません。
- ※3 0°、-3°、-5°、-10°、-15°、-20°、-25°、-30° に設定した場合、カメラを水平以上に向けると、ハウジングにより隠れる部分が増えます。隠れる範囲は「チルト範囲設定」を「-15°」に設定した場合で約半分になります。
- ※4 H.264 と MPEG-4 はどちらか一方のみ選択可能となります。
- ※5 同じ圧縮方式でそれぞれ独立に 2 ストリームのみの配信設定が可能です。
- ※6 SDHC / SD メモリーカードを取り付けるときは、本機の電源を切ったから向きに注意して取り付けてください。
- ※7 電源を入れた状態で SDHC / SD メモリーカードを取り付け、取り外した場合、SDHC / SD メモリーカード内のデータを破損する可能性があります。
- ※8 SD / SDHC 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	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows Vista <sup>®</sup> 日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP SP3 日本語版
対応ブラウザ	Windows <sup>®</sup> Internet Explorer <sup>®</sup> 9.0 32 ビット日本語版 Windows <sup>®</sup> Internet Explorer <sup>®</sup> 8.0 32 ビット日本語版 Windows <sup>®</sup> Internet Explorer <sup>®</sup> 7.0 32 ビット日本語版 Microsoft <sup>®</sup> Internet Explorer <sup>®</sup> 6.0 SP3 日本語版
最新情報はこちら ⇒ <a href="http://panasonic.biz/security/support/technic.html">http://panasonic.biz/security/support/technic.html</a>	

- IPv6 で通信を行う場合は、Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 または Microsoft<sup>®</sup> Windows Vista<sup>®</sup> を使用してください。
- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Starter と Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition には対応していません。
- Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> XP を使用する場合、撮影シーンが大きく変わる際 (動きのある被写体を映したときやパン・チルト操作時) に、OS の描画処理 (GDI) の制約により、ティアリング (画面の一部がずれて表示される現象) が発生することがあります。
- 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。

信頼の国産機器 **RBSS** RBSS マークは、社団法人 日本防犯設備協会が認定する「優良防犯機器」を示すマークです。

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。

**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 CO<sub>2</sub> 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<sup>※</sup>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**

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/>