

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 屋外ハウジング一体型フルHDネットワークカメラ WV-SW598AJ (PoE+受電方式) AC24V

本体希望小売価格 640,000円(税抜)

<光学30倍ズームレンズ><クリアドームカバー><取付金具 別売>

※レンズ交換不可。

PoE Plus対応HUBを使わない場合 別売AC24V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。

MEGA Super Dynamic

WV-SW598AJ



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



カラー白黒自動切換
IRカットフィルター切換

親水コーティング

除湿素子搭載

補正機能

30x
OPTICAL ZOOM
90x EXTRA OPTICAL ZOOM

IP66
standard

フルHD (1920×1080) /30fps
H.264, JPEG

i-PRO SmartHD

フルHD (1920×1080) 光学30倍ズームレンズ& 高精度プリセット機能を搭載の屋外対応PTZカメラ

ネットワーク環境で高画質な高効率運用ができる トリプルエンコーディング

H.264: 2本のストリームとJPEG (MJPEG) を同時に出力できます。

※H.264 ストリーム1: 1920×1080 最大30 fps、H.264 ストリーム2: 640×360 最大30 fps

パン・チルト・ズーム連動のスムーズな自動追尾※1機能 新開発「二重像低減」機能搭載

水平回転360°のエンドレス旋回(最大旋回速度300°/秒)、垂直回転-15°~195°(水平~真下~水平)の高精度パン・チルト機構を搭載しています。また、オートパン機能やパトロール機能の他、パン・チルト・ズームを連動させた自動追尾機能を実現。予め設定した監視エリア内に動きを検知すると、その被写体を自動的に追尾して撮影できます。また、新開発「二重像低減」機能を搭載。ズーム拡大撮影時に発生しやすい水平方向付近の映像の乱れ(二重像)を補正することで高い視認性を得ることが可能です。

※1 自動追尾撮影の精度は、設置場所の環境により異なります。事前の確認が必要です。



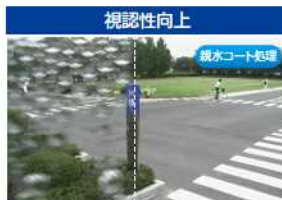
二重像低減機能のイメージです。

ドームカバーに親水コート※2採用 親水コーティング

パナソニック独自の親水コーティング技術により、降雨時における高い視認性と防汚性を実現。降雨時でも良好な画像視認性が得られることに加え、ドームカバーに付着した砂塵など雨上がりで乾いた汚れもセルフクリーニング。



親水コーティング



※親水コート処理(なし/あり)の撮影画像イメージです。



IP66※3、Type 4X(UL50)※4 適合、NEMA 4X※5 準拠の 高い防じん性と防水性を確保。除湿素子も搭載。

防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66※3(IEC60529)、Type 4X(UL50)※4、NEMA 4X※5に準拠。高い防水性を確保した屋外設置対応可能なPTZカメラです。サンシールド構造や寒冷対応用ヒーター(内部温度10℃以下で動作)を搭載した一体型構造により、使用温度範囲も-50℃~+55℃(AC24Vまたは、指定PoE給電装置[インジェクター]使用時)を実現。



除湿素子搭載

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除去するデバイス(素子)

※2 親水コートは水(雨水)のみに効果があり、その他の物質(たとえば油など)や、表面の保護を目的とするものではありません。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。

※3 IP66: 粉塵などに対して「耐塵形(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。(JIS C 0920準拠)

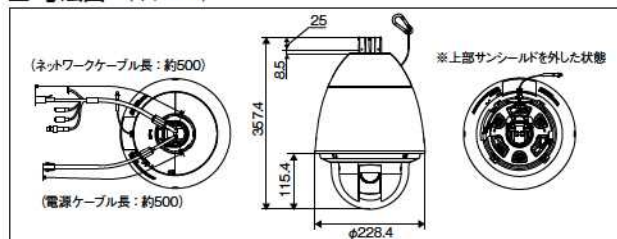
※4 Type 4X(UL50): ULの防水規格で4Xは等級を示します。

※5 NEMA: National Electrical Manufacturers Association(米国)が制定している防じん・防水性能規格。

■ 定格 WV-SW598AJ

基本	
電源※1	AC24 V、PoE+ (IEEE802.3at準拠)、または指定PoE給電装置 (インジェクター)
消費電力※1	AC24 V : 3.5 A / 約55 W 指定PoE給電装置 (インジェクター : 60 W) DC54 V : 約1.0 A / 約50 W PoE+ DC 54 V : 470 mA / 約25 W (クラス4機器)
使用環境	使用温度範囲 : -50℃ ~ +55℃ (AC24 V / 指定PoE給電装置 (インジェクター) 使用時) -30℃ ~ +55℃ (PoE+給電装置使用時) (電源投入時 : -30℃ ~ +55℃) ※低温環境下ではカメラの内部温度を-10℃以上に保つため本機のヒーターで内部を暖めておきますので常時通電状態で使用してください。また、カメラの設置、起動は-30℃以上で行ってください。
保存環境	使用温度範囲 : 10% ~ 90% (結露しないこと)
保存環境	保存温度範囲 : -50℃ ~ +70℃ / 保存湿度範囲 : 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、BNCプラグ NTSCもしくはPAL出力可能 (ソフトウェアから変更)
外部I/O端子	アラーム入力1 / カラースクロン入力2 / アラーム出力、アラーム入力3 / AUX出力 各1端子
マイク/ライン入力	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
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 推奨マイク入力感度 : -48 dB ± 3 dB (0 dB = 1 V / Pa, 1 kHz)
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 (モノラル出力) 出力インピーダンス : 約600 Ω 不平衡 出力レベル : -20 dBV
防水性※2	防塵・防水性能 JIS C 9200 保護等級 IP66 (IEC60529)、Type 4X (UL50)、NEMA 4X準拠
耐衝撃性	20J (IEC60068-2-75) / IK10 (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。
ヒーター	内部温度 10℃以下で動作
寸法	(最大径) φ229 mm (高さ) 357 mm
質量	本体 : 約4.4 kg
仕上げ	本体 : アルミダイカスト ナチュラルシルバー サンシールド : ASA 樹脂 ナチュラルシルバー (※サンシールドは、取り外しできません。) ドームカバー部 : ポリカーボネート樹脂クリア (鏡面コート)
カメラ部	
撮像素子	約1/3型 MOSセンサー
有効画素数	約240万画素
注査面積/注査方式	5.35 mm (H) × 3.34 mm (V) / プログレッシブ
最低照度 (※換算値)	カラー 0.15 lx (F1.6、オートスローシャッター : Off (1/30 s)、AGC : High) 0.009 lx (F1.6、オートスローシャッター : 最大16/30 s、AGC : High) ※ 白黒 0.018 lx (F1.6、オートスローシャッター : Off (1/30 s)、AGC : High) 0.001 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. (スーパーダイナミック : On時)
露差制御	On / Off
ゲイン (AGC)	On (High) / On (Mid) / On (Low) / Off
暗部補正	On / Off
逆光補正 (BLC)	On / Off (スーパーダイナミック : Off時のみ)
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	Off (1/30)、3/100、3/120、2/100、2/100、1/100、1/120、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000
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	Off / On / Auto1 (Normal) / Auto2 (IR Light) / Auto3 (SCC)
ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC
デジタルバズバック	High / Low
画割れ補正	On / Off
プライバシーゾーン	遮断し / モザイク / Off (ゾーン設定 最大32ヶ所)
WDR	On / Off (最大8ヶ所)
二重画低減	On / Off
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
イメージホールド	On / Off
レンズ部	
ズーム比	30倍 / 90倍 EX光学ズーム (画像解像度640×360時)
デジタルズーム	12倍 (最大1080倍、EX光学ズーム、画像解像度640×360時)
焦点距離 (f)	4.3 mm ~ 129.0 mm
最大口径径 (F)	1 : 1.6 (WIDE) ~ 4.7 (TELE)
フォーカス/絞り範囲	2.0 m ~ ∞ / F1.6 (WIDE) ~ Close
画角	[16 : 9モード] 水平 2.6° (TELE) ~ 63° (WIDE)、垂直 1.5° (TELE) ~ 37° (WIDE) [4 : 3モード] 水平 1.9° (TELE) ~ 46° (WIDE)、垂直 1.5° (TELE) ~ 37° (WIDE)
回転各部	
水平回転範囲	360° エンドレス旋回
水平回転速度	マニュアル : 約0.065°/s ~ 120°/s プリセット : 最大約300°/s
垂直回転範囲	動作範囲 : -15° ~ 195° (水平 ~ 真下 ~ 水平) 推奨範囲※3 : 0° ~ 180° チルト範囲指定 : 10° / 5° / 3° / 0°※4 / -3°※4 / -5°※4 / -10°※4 / -15°※4で指定可能
垂直回転速度	マニュアル : 約0.065°/s ~ 120°/s プリセット : 最大約300°/s
プリセットポジション数	256ヶ所
オートモード	自動追尾 / オートパン / プリセットシーケンス / 360° マップショット / パノラマ
セルフタイマー時間	10秒 / 20秒 / 30秒 / 1分 / 2分 / 3分 / 5分 / 10分 / 20分 / 30分 / 60分
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

■ 寸法図 (単位:mm)



クラウド型サービス
みえますってPRO

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

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	●映像モード : 2メガピクセル [16 : 9] 1920×1080 / 640×360 / 320×180 最大30 fps
H.264	●映像モード : 1.3メガピクセル [16 : 9] 1280×720 / 640×360 / 320×180 最大30 fps
JPEG (MJPEG)	●映像モード : 1.3メガピクセル [4 : 3] 1280×960 / VGA / QVGA 最大30 fps
画像圧縮方式 H.264※5	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 / 可変ビットレート / 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 (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あり)
音声圧縮方式	G.726 (ADPCM) / 32 kbps / 16 kbps、G.711 64 kbps、AAC-LC※6
配信制御	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、FTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、DHCPv6、RTSP、RTP、RTCP、MIDI、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、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)※7	パナソニック株式会社製 (業務用SDメモリーカード) SDXCメモリーカード : 64 GB、128 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 (miniSDカード、microSDカードは除く)
携帯電話対応	NTTドコモ、au (KDDI)、SoftBank、J-PHONE画像表示、パナソニックズーム・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 (iOS 4.2.1以降)、Android™端末 最新情報はここらへん → 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 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。
- ※3 推奨範囲は画面が欠けずにご使用になれる目安です。これ以上レンズを上へ向けた場合は、画面が一部隠れる場合があります。
- ※4 0° / -3° / -5° / -10° / -15°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。「チルト範囲設定」を「-15°」に設定した場合、隠れる範囲は約半分になります。
- ※5 独立に2ストリーム分の配信設定が可能です。
- ※6 SDメモリーカードへの録音は、AAC-LC (Advanced Audio Coding - Low Complexity) のみ使用します。
- ※7 最新の動作確認済みSD/SDHC/SDXCメモリーカード情報などは、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。

■ 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

最新情報はここらへん → <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。

カメラ天井吊り下げ金具

WV-Q121B

本体希望小売価格
35,000円 (税別)



- WV-Q121A [生産完了品] の対応カメラには、WV-Q121Bでも取り付け可能です。
金具を天井に固定する際は、「M10」おじをご用意ください。

カメラ壁取付金具

WV-Q122A

本体希望小売価格
35,000円 (税別)



パイプ取付金具

WV-Q123

本体希望小売価格
12,000円 (税別)



- 現地で調達した天井取付金具との接合部分に使用します。

CCTV 24 Vアダプター

WV-7390

本体希望小売価格 24,500円 (税別)



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・特定有害無機物質

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

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



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からもご利用いただけます (お問合せの内容によっては、担当窓口のご案内する場合もございます)。

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

- 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-JJ1C304

2015-12-000-P1