

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 HD ネットワークカメラ WV-SW397J (PoE+受電方式 AC24V)

本体希望小売価格 580,000円(税別)

WV-SW397AJ (親水コーティング) (PoE+受電方式 AC24V)

本体希望小売価格 610,000円(税別)

<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(税別)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

ONVIF | S G

親水コーティング

WV-SW397AJ

VIQS

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

H.264 JPEG

HD
High Definition
720/30p

day/night
IR
removable

RAIN WASH
COATING

NO
HUMIDIFICATION

カラー白黒自動切替
IRカットフィルター切替 [WV-SW397AJ]

除湿素子搭載

Fog
sand
Compensation

HLC

45x
EXTRA OPTICAL ZOOM

IP66
standard



WV-SW397J



WV-SW397AJ

HD (1280×720) / 30fps
H.264, JPEG

i-PRO
SmartHD

2.4メガMOSセンサー搭載 45倍※1 (HD EX光学ズーム、1280×720時) 屋外対応PTZカメラ、親水コーティングモデル(WV-SW397AJ)

ネットワーク環境で1280×720 / 30 fpsの高画質を
高効率運用ができるトリプルエンコーディング

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、
ネットワーク環境で高効率運用ができるトリプルエンコーディング
を実現します。



(H.264: 1280×720/30fps, 640×360/30fpsの2ストリームとJPEG (MJPEG) を同時に出力可能)

パン・チルト・ズーム連動のスムーズな自動追尾機能
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リール機能の他、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。



※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 WV-SW397AJ

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。



※親水コート処理(なし/あり)の撮影画像イメージです。

IP66※3 適合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に適合。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)※4を実現。



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 [45倍 HD EX光学ズーム] 1倍~30倍までの光学ズームに加え、MOSセンサーの約200万画素の領域のうち、約92万画素分(1280×720)の中央部を切り取って撮影するので、HD(1280×720)解像度を
使用したとき、光学 45倍相当のズーム倍率が得られます。

※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(6)」、水に対して「暴噴流への保護(6)」がなされていることを示します。

※4 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りますので 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。

■ 定格 WV-SW397J/WV-SW397AJ

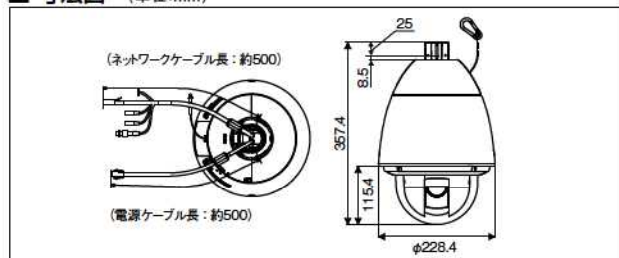
基本	
電源	AC24 V、PoE+(IEEE802.3at準拠)、または指定PoE給電装置(インジェクター)
消費電力 ^{※1}	AC24 V: 3.5 A/約55 W 指定PoE給電装置(インジェクター: 60 W) DC54 V: 約1.0 A/約50 W PoE+ DC 54 V: 470 mA/約25 W(クラス4機器)
使用温度範囲	-50℃ ~ +55℃(AC24 V/指定PoE給電装置(インジェクター)使用時) ^{※2} -30℃ ~ +55℃(PoE+給電装置使用時) (起動時: -30℃ ~ +55℃(AC24 V/PoE+給電装置/指定PoE給電装置(インジェクター)使用時))
使用湿度範囲	90%以下(結露しないこと)
保存温度/湿度範囲	-50℃ ~ +70℃/95%以下(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)
外部I/O端子	アラーム入力1、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 (各端子のアラーム入力は、白黒切換入力、アラーム出力、またはAUX出力と切り換えて使用することが可能)
マイク/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 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 アンプ内蔵の外部スピーカーを使用 出力レベル: -20 dBV
防水性 ^{※3}	防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66(IEC60529)準拠
耐衝撃性	20J(IEC60068-2-75)/K10(IEC 62262)準拠 ※衝撃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 ※カメラの設置、起動は-30℃以上で実施
寸法	(直径)φ229 mm × (高さ)357 mm × (ドーム径)160 mm
質量	本体: 約4.4 kg
仕上げ	本体: アルミダイカスト メタリック塗装(塗装色: ナチュラルシルバー) サンシールド ^{※4} : ASA樹脂 塗装(塗装色: ナチュラルシルバー) ドームカバー部: SW397J 透明ポリカーボネート樹脂 SW397AJ 透明ポリカーボネート樹脂(銀水コート)

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
走査面積	5.38 mm(H) × 3.02 mm(V)
走査方式	プログレッシブ
最低照度 (※換算値)	カラー 0.3 lx(F1.6, オートスローシャッター: off(1/30 s), AGC: High) 0.019 lx(F1.6, オートスローシャッター: 最大16/30 s, AGC: High)※ 白黒 0.04 lx(F1.6, オートスローシャッター: off(1/30 s), AGC: High) 0.003 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)
低速動作制御	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
露補正	On/Off
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, 2/120, 1/100, 1/120, 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	塗潰し/モザイク/Off(ゾーン設定 最大32か所)
WDR	On/Off(最大2か所)※プリセット使用時はポジション番号1~8設定可
二重露低減	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) 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	30倍/45倍 HD EX光学ズーム(画像解像度1280×720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) ~ 64.6°(WIDE)、垂直: 1.6°(TELE) ~ 38.2°(WIDE) [4:3モード] 水平: 1.4°(TELE) ~ 44.4°(WIDE)、垂直: 1.1°(TELE) ~ 33.8°(WIDE)

回転台部	
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 ^{※5} : 0° ~ 180° チルト範囲指定: 10°/5°/3°/0°/0°/0° ~ 3°/0° ~ 5°/0° ~ 15°/0° ~ 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か所
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)



UniPhier®	UniPhier®は、パナソニック株式会社の登録商標です。
ONVIF SSG	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 (土・日・祝祭日は受付のみ)

※携帯電話・FAXからも利用いただけます(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。	WW-JJ1C294
●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。	2015-05-010-P1
●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。	

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	●アスペクト比が16:9に設定されている場合 H.264/JPEG(MJPEG) 1280×720/640×360/320×180 最大30 fps ●アスペクト比が4:3に設定されている場合 H.264/JPEG(MJPEG) 1280×960/800×600/VGA/QVGA 最大30 fps
画像圧縮方式 H.264 ^{※7}	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/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 (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 画質更新速度: 0.1 fps ~ 30 fps(JPEGとH.264同時動作時のJPG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 ^{※8}
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, 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、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 ^{※9}	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
携帯端末対応	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
携帯端末対応	NTTドコモ(KDDI), SoftBank J:PEG準拠表示、パナソニックスマートフォン・カメラ制御、AU:制御(アクセラレーションによる)
携帯端末対応	iPad, iPhone, iPod touch(iOS 4.2.1以降)、Android TM 端末
携帯端末対応	最新情報はこちら → 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 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り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。
- ※3 取扱説明書にしたがって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 サンシールドは、取り外しできません。
- ※5 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。
- ※6 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になります。
- ※7 独立に2ストリーム分の配信設定が可能です。
- ※8 AAC(Advanced Audio Coding)はSDメモリーカードへの録音時にのみ使用します。
- ※9 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、耐久性・信頼性に優れた業務用のSDメモリーカードをご使用ください。詳細については、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。

■ 対応OSとブラウザ

対応 OS	対応 ブラウザ
Microsoft® Windows® 8.1 日本語版	Windows® Internet Explorer® 11 32ビット 日本語版
Microsoft® Windows® 8 日本語版	Windows® Internet Explorer® 10 32ビット 日本語版
Microsoft® Windows® 7 日本語版	Windows® Internet Explorer® 9 32ビット 日本語版
Microsoft® Windows Vista® 日本語版	Windows® Internet Explorer® 8 32ビット 日本語版
Microsoft® Windows® XP SP3 日本語版	Windows® Internet Explorer® 7 32ビット 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® 8.1、Microsoft® Windows® 8、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
[旧品番/WV-Q121A (在庫限定期)]
本体希望小売価格 **35,000円(税抜)**
※WV-Q121AとWV-Q121Bは同じものです。
●WV-Q121(生産完了)の対応カメラには、WV-Q121A/WV-Q121B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/WV-Q121Bには「M10」ねじをご用意ください。

カメラ壁取付金具 WV-Q122A
[旧品番/WV-Q122 (在庫限定期)]
本体希望小売価格 **35,000円(税抜)**

パイプ取付金具 WV-Q123
本体希望小売価格 **12,000円(税抜)**
●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(税抜)**