

# Panasonic

## BUSINESS

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-SW397BJ** (PoE+受電方式 AC24V)

本体希望小売価格 580,000円(税抜)

**WV-SW397NJ** (PoE+受電方式 AC24V)

本体希望小売価格 610,000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カメラ電源ユニット、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

ONVIF® | S G

親水コーティング

WV-SW397NJ

VIQS

Variable Image Quality on Specified area

[VIQS機能×8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

親水コーティング  
[WV-SW397NJ]

除湿素子搭載

Fog  
sand  
Compensation

霧補正機能

H 45x  
EXTRA OPTICAL ZOOM

IP66  
standard



WV-SW397BJ



WV-SW397NJ



HD (1280×720) / 30fps  
H.264, JPEG

i-PRO  
SmartHD

## 2.4メガMOSセンサー搭載 45倍 HD EX光学ズーム<sup>\*1</sup> (1280×720時) 屋外対応PTZカメラ、親水コーティングモデル(WV-SW397NJ)

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: 1280×720 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<sup>\*2</sup>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。



二重像低減機能のイメージです。

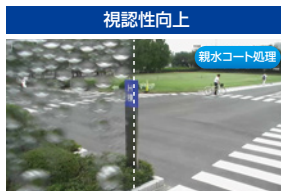
ドームカバーに親水コート<sup>\*3</sup>採用 WV-SW397NJ

親水コーティング

ドームカバーの表面に特殊なコーティングを採用し、水滴が付着しにくくなっています。



親水コーティング



視認性向上



防汚性向上

※親水コート処理(なし/あり)の撮影画像イメージです。

IP66<sup>\*4</sup>準拠の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<sup>\*4</sup>(IEC60529)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240万画素の領域のうち、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)解像度を確保したとき、光学45倍相当のズーム倍率が得られます。

\*2 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。

\*3 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。

\*4 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。

■ 定格 WV-SW397BJ/WV-SW397NJ

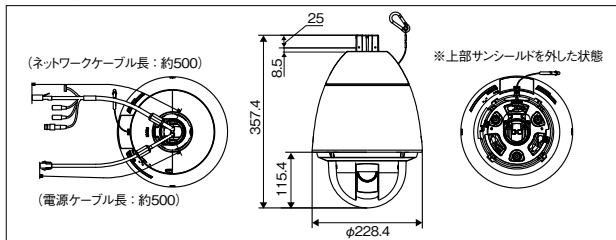
基本	
電源*	AC24 V、PoE+ (IEEE802.3at準拠)、または指定PoE給電装置 (インジェクター) AC24 V / 3.5 A / 約55 W 指定PoE給電装置 (インジェクター: 60 W) DC54 V: 約1.0 A / 約50 W PoE+ DC 54 V: 470 mA / 約25 W (クラス4機器)
消費電力*	
使用環境	使用温度範囲: -50 °C ~ +55 °C (AC24 V / 指定PoE給電装置 (インジェクター) 使用時) -30 °C ~ +55 °C (PoE+給電装置使用時) (電源投入時: -30 °C ~ +55 °C) ※低温環境下ではカメラの内部温度を-10 °C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 °C以上で行ってください。
保存環境	使用湿度範囲: 10 % ~ 90 % (結露しないこと) 保存温度範囲: -50 °C ~ +70 °C / 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 / 0端子	アラーム入力 / カラ-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 / ライン入力	φ3.5 mmモジュラーミニジャック 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: フラグインワイヤー方式 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 (モジュラー出力) 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*	防塵・防水性能: JIS C 0920 保護等級 IP66 (IEC60529) 準拠
耐衝撃性	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 °C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: PC+ABS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: ポリカーボネート樹脂クリア (親水コート: <b>WV-SW397NJ</b> )

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/走査方式	5.35 mm (H) × 3.34 mm (V) / プロgression
最低照度 (※換算値)	カラー 0.1 lx (F1.6、オートスローシャッター: Off (1/30 s)、AGC: High) 0.007 lx (F1.6、オートスローシャッター: 最大16/30 s、AGC: High) ※ 0.013 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)
顔運動制御	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)
霧補正	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) / 3/120 / 3/120 / 2/120 / 1/110 / 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- 白黒切換	Off / On / Auto1 (Normal) / Auto2 (IR Light) / Auto3 (SCC)
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
画像補正	On / Off
ライブビューゾーン	塗潰し / モザイク / Off (ゾーン設定 最大32か所)
VIOS	On / Off (最大8か所)
二重像低減	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 / 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
最大口径比 (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) 推奨範囲*: 0° ~ 180° チルト範囲指定: 10° / 5° / 3° / 0°* / -3°* / -5°* / -10°* / -15°* (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 / ハットロール
セルフリターン時間	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)



RBSSマークは、公益社団法人日本防犯設備協会が優良な防犯機器として認定した機器に表示することができる安心マークです。



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\*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  
システムお客様相談センター



10BASE-T / 100BASE-TX, RJ45コネクタ-  
●アスペクト比 [16 : 9]  
1280×720 / 640×360 / 320×180 最大30 fps  
●アスペクト比 [4 : 3]  
1280×960 / 800×600 / VGA / QVGA 最大30 fps

ホームページからのお問い合わせは <https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/>

パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社 セキュリティシステム事業部 〒812-8531 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-JJ1C305

2017-10-000-P3

■ 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 こちら ⇒ <https://sol.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 (税抜)



●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]ね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  
接合部分に使います。

CCTV 24 Vアダプター WV-7390

本体希望小売価格 24,500円 (税抜)



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。