

<光学21倍ズームレンズ> ※レンズ交換不可。  
PoE+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 26,000円(税抜)が必要です。

**耐重塩害仕様**

アドバンスド  
親水コーティング



**SD i-PRO Super Dynamic**

**144dB**

※30fpsモード時のみ

**H.265 H.264 JPEG**

**iA**  
インテリジェントオート機能

**FULL HD** 1080/60p  
day/night  
IR removable  
NO FUMIFICATION  
Fog Compensation

カラー白黒自動切換  
IRカットフィルター切換

**HLC** 強光補正機能  
**i-VMD オプション Type4** ※1  
**H31x** EXTRA OPTICAL ZOOM  
**IP66 standard**

フルHD (1920×1080) / 30・60fps | H.265, H.264 / JPEG

超解像度技術使用時 2048×1536 [4:3] / 30fps

## 耐重塩害仕様、H.265コーデック、顔スマートコーディング技術、 光学21倍ズームレンズ&高精度プリセット機能を搭載のPTZカメラ

### ISO 14993※2準拠の耐重塩害仕様 **耐重塩害仕様**

外装を耐重塩害仕様とすることで腐食しにくくしています。さらに外装に露出する、金属部を締め合わせるねじに耐食処理ねじを採用し、腐食によるねじの固着をしにくくしています。(腐食に対し、万全ではありません。)

※2: ISO14993: 塩水噴霧、乾燥、湿潤を繰り返すことで耐食性を評価する試験規格

**設置についてのご注意** 以下の場所には設置しないでください。耐塩害処理をしていますが、腐食に対して万全ではありません。(取付部が劣化し、落下によるけがや事故の原因となります。)

- 海水飛沫(塩分を含んだ水)が直接あたる場所 ※付着した塩分を除去するために定期的に水で洗い流すなど清掃をお願いします。
- 火山地帯・温泉地などの腐食性ガスが発生する場所 ●車両、船舶や工場ライン上などの振動の多い場所

※上記のほか設置の場所について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

### パン/チルト ギアメカニズム

PTメカに耐久性の高いギアドライブを採用。370万回動作の高信頼性を実現。

### 光学21倍ズームレンズ&高精度プリセット機能を搭載

1台で広いエリアをモニタリングすることが可能です。

画像解像度1280×720時HD EX光学ズーム31倍※3まで可能です。

※3: [31倍 HD EX光学ズーム] 1倍~21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)解像度を使用したとき、光学31倍相当のズーム倍率が得られます。

### ドームカバーにアドバンスド親水コート※4採用

透明なカバー部分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しています。従来の親水コーティングと比較し、膜強度が向上したためハンドリング性やメンテナンス性が格段に向上しました。

※4: 親水コートは水(雨水)のみに効果があり、その他の物質(例えば油など)やドームカバーへの傷に対して効果はありません。



### IK10※5(IEC 62262)の高い耐衝撃性※6を実現

屋外設置で要求される衝撃に強い本体を実現しています。

※5: [IK10]国際電気標準会議(IEC)で規定されている、耐衝撃性に関する規格で衝撃のランクを示します。

※6: 耐衝撃性: 断続的に振動が発生する場所への設置はできません。

### i-PRO社独自の顔スマートコーディング技術※7を搭載した H.265エンジンを使用し、低ビットレート高画質ストリームを実現

従来のH.264圧縮方式に加えてH.265圧縮方式での動作を可能にし、顔スマートコーディング技術と組み合わせ、i-PRO社従来モデルに比べ、データ量を最大50%削減できます。

※7: 被写体の「顔」と動体位置をカメラが学習し、「顔」部分のみを高精細データで送信することで大幅に帯域削減する技術。



### i-PRO社独自のインテリジェントオート(iA)機能により 視認が厳しい環境での識別性を向上

スーパーダイナミック機能の改善とシャッタースピード最適化で、移動する人や車の輪郭、ヘッドライトに照らされて光っているナンバープレートの識別性を向上しました。また、顔の位置を自動判別し明るさを調整することによって、背景の明るさが変化したときの顔の判別性を向上しました。

### 暗号通信、改ざん検知機能を搭載することでセキュリティ性を向上

●データやSDメモリーカード※8を持ち去られても漏洩をブロック(データの暗号化・改ざん検知)

カメラからの映像を暗号化・電子署名に対応。

●覗き見をシャットアウト(通信の暗号化)※9

認証機関発行の証明書を使用したSSL通信を実現。

※8: SDXC/SDHC/SDメモリーカードをSDメモリーカードと表記しています。動作確認済SDメモリーカードについては、[https://b2b-api.panasonic.eu/ja/media\\_stream/d8\\_emd\\_pim/media/3094](https://b2b-api.panasonic.eu/ja/media_stream/d8_emd_pim/media/3094) をご参照ください。

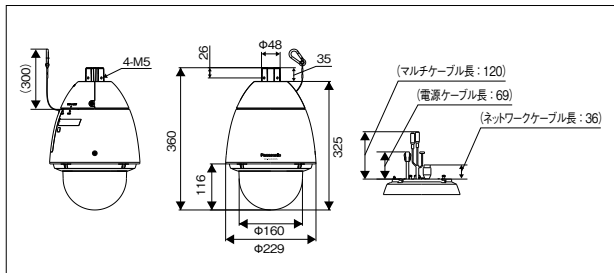
※9: i-PRO社製 i-PROネットワークディスクレコーダーとの組み合わせで使用する場合はセキュア拡張キットが必要です。セキュア拡張キットについて詳しくは、[https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/security\\_software/lineup/nxs](https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_software/lineup/nxs) をご参照ください。

## ■ 定格 WV-S6530NS

※最新情報については <https://connect.panasonic.com/jp-ja/support> から「プロダクトサーチ」より仕様書をご覧ください。

基本	
電源*1	AC24 V (50 Hz/60 Hz)、PoE+ (IEEE802.3at準拠)
消費電力*1	AC24 V : 2.7 A / 約43 W PoE+ DC 54 V : 430 mA / 約22 W (クラス4機器)
使用環境*2	使用温度範囲: -40 °C ~ +60 °C (AC24 V使用時) -30 °C ~ +60 °C (PoE+給電装置使用時) 電源投入時: -30 °C ~ +60 °C 使用湿度範囲: 10 % ~ 100 % (結露しないこと)
保存環境	保存温度範囲: -40 °C ~ +70 °C / 保存湿度範囲: 10 % ~ 95 % (結露しないこと)
外部I/O端子	ALARM IN1 (アラーム入力1) / 白黒切換入力 / 自動時刻調整入力) 1 端子 ALARM IN2 (アラーム入力2 / アラーム出力) 1 端子、ALARM IN3 (アラーム入力3 / AUX 出力) 1 端子 φ3.5 mmステレオミニジャック (ステレオ入力)
オーディオ入力	マイク入力時 使用可能マイク: プラグインパワー方式 (感度: -48 dB±3 dB (0 dB=1 V / Pa, 1 kHz))、 入力インピーダンス: 約 2 kΩ 不平衡、供給電圧: 4.0 V±0.5 V
オーディオ出力*3	ライン入力時 入力レベル: 約-10 dBV φ3.5 mmステレオミニジャック (ステレオ出力) 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) ※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。
耐衝撃性	IK10 (IEC 62262) ※断続的に振動が発生する場所への設置はできません。
寸法/質量	【最大径】φ229 mm 【高さ】360 mm 【約4.6 kg (ケーブルカバーを含む)】
仕上げ	本体: アルミダイカスト 耐塩害塗装 樹脂パネマチック サンシールド*4: ABS+PC樹脂 塗装 ナチュラルシルバー 外郭ねじ: ステンレス (耐食処理)、ドームカバー部: PC樹脂 (アドバンスド親水コート対応) クリア 耐塩害仕様 (ISO14993準拠)
その他	
カメラ部	
撮像素子/有効画素数	約1/2.9型MOSセンサー / 約240万画素
走査面積/走査方式	5.28 mm (H) × 2.97 mm (V) / プロブレックアップ
最低照度	カラー 0.015 lx (F1.6, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11) 0.001 lx (F1.6, 最長露光時間: 最大16/30 s, AGC: 11) ※換算値 白黒 0.006 lx (F1.6, 最長露光時間: OFF (1/30 s), AGC: 11) 0.0004 lx (F1.6, 最長露光時間: 最大16/30 s, AGC: 11) ※換算値
インテリジェントオート (IA)	On / Off
スーパーダイナミック	On / Off. 0から31の範囲でレベル設定が可能 ※60フレームに設定した場合はスーパーダイナミック機能はOffとなります。
ダイナミックレンジ	144 dB typ. (スーパーダイナミック: On時)
最大ゲイン (AGC)	0から11の範囲でレベル設定が可能
コントラスト自動調整	On / Off
暗部補正	0から255の範囲でレベル設定が可能
逆光/強光補正	逆光補正 (BLC) / 強光補正 / Off (スーパーダイナミック、インテリジェントオートがOff時のみ)
露光補正	On / Off (インテリジェントオート、コントラスト自動調整がOff時のみ)
光量制御モード	屋外撮影 / フリッカレス (50 Hz) / フリッカレス (60 Hz) / 固定シャッター
シャッター速度	1/30固定、3/120固定、2/100固定、2/120固定、1/60固定、1/100固定、1/120固定、1/250固定、1/500固定、1/1000固定、1/2000固定、1/4000固定、1/10000固定 ※1/30固定～2/120固定は30 fpsモードのみ ※1/60固定は60 fpsモードのみ
最長露光時間	最大1/4000 s、最大1/2000 s、最大1/1000 s、最大1/500 s、最大1/250 s、 最大1/120 s、最大1/100 s、最大2/120 s、最大2/100 s、最大3/120 s、最大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、 ※最大2/100 s、最大3/120 sは30 fpsモード時のみ
カラー / 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	0から255の範囲でレベル設定が可能
画像補正	On / Off (30fpsモードに設定した場合のみ使用可能)
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)
画面内文字表示	On / Off 最大20文字 (アルファベット、漢字、ひらがな、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
レンズ部	
ズーム比	21倍 光学 31倍 HD EX光学ズーム 画像解像度 1280×720時 (電動ズーム/電動フォーカス)
デジタルズーム	16倍 (最大336倍)
焦点距離 (f)	4.0 mm ~ 84.6 mm
最大口径比 (F)	1 : 1.6 (WIDE) ~ 1 : 4.5 (TELE)
フォーカス範囲/絞り範囲	1.5 m ~ ∞ / F1.6 ~ Close
画角 [16:9モード] [4:3モード]	水平 3.4° (TELE) ~ 73° (WIDE)、垂直 2.0° (TELE) ~ 42° (WIDE) 水平 2.9° (TELE) ~ 61° (WIDE)、垂直 2.2° (TELE) ~ 46° (WIDE)
回転各部	
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*5: 0° ~ 90° チルト範囲指定: 10°/5°/3°/0°*6/-3°*6/-5°*6/-10°*6/-15°*6/-20°*6/-25°*6/-30°*6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	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 / パトロール
セルフアターン時間	10秒 / 20秒 / 30秒 / 1分 / 2分 / 3分 / 5分 / 10分 / 20分 / 30分 / 60分

## ■ 寸法図 (単位:mm)



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	●2メガピクセル [16:9] (30 fps/60 fpsモード) 1920×1080, 1280×720, 640×360, 320×180
H.265+H.264*7	●3メガピクセル [4:3] (30 fpsモード) ※超解像度技術を使用した解像度 2048×1536*8, 1280×960, 800×600, VGA, 400×300, QVGA
JPEG (MJPEG)	
画像圧縮方式*8	配信モード: 固定ビットレート / 可変ビットレート / フレームレート指定 / ベストエフォート配信 フレームレート: 1 fps / 3 fps / 5 fps / 7.5 fps / 10 fps / 12 fps / 15 fps / 20 fps / 30 fps / 60 fps ※フレームレートは、「ビットレート」に制限されます。「※」付のフレームレートを 設定した場合は、設定した値よりもフレームレートが低下することがあります。
H.265+H.264*7	1クライアントあたりのビットレート: 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* / 16384 kbps* / 20480 kbps* / 24576 kbps* / -自由入力 ※ビットレートは、「解像度」によって設定可能な範囲が異なります。
	画質: ●固定ビットレート / フレームレート指定 / ベストエフォート配信の場合: 動き優先 / 標準 / 画質優先 ●可変ビットレートの場合: 0最高画質 / 1最高画質 / 2 / 3 / 4 / 5標準 / 6 / 7 / 8 / 9低画質 配信方式: ユニキャスト / マルチキャスト
JPEG (MJPEG)	画質選択: 0最高画質 / 1最高画質 / 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 / 0.2 fps / 0.33 fps / 0.5 fps / 1 fps / 2 fps / 3 fps / 5 fps / 6 fps / 10 fps / 12 fps / 15 fps / 30 fps (JPEGとH.265 / H.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり)
スマートコーディング	顔スマートコーディング*: On (顔スマートコーディング) / On (AUTO VIQS) / Off ※顔スマートコーディングは、ストリーム1のみ対応。 GOP (Group of pictures) 制御: On (Advanced)* / On (Low) / On (Mid) / Off ※On (Advanced)は、H.265のみ対応
音声圧縮方式	G.726 (ADPCM): 16 kbps / 32 kbps G.711 : 64 kbps AAC-LC*9 : 64 kbps / 96 kbps / 128 kbps
配信品質制御	制限なし / 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 2048 kbps / 4096 kbps / 6144 kbps / 8192 kbps / 10240 kbps / 15360 kbps / 20480 kbps / 25600 kbps / 30720 kbps / 35840 kbps / 40960 kbps / 51200 kbps
対応プロトコル	IPv6: TCP / IP, UDP / IP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, NTP, SNMP, DHCPv6, RTP, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ IPv4: TCP / IP, UDP / IP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, RTMP / RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ
セキュリティ	ユーザー認証 / ホスト認証 / HTTPS* / 動画ファイルの改ざん検出* ※証明書がプリインストールされています。
最大接続数	14* (カメラ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、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1台のカメラの画像を表示 (自カメラ含む)
動作確認済み	業務用SDメモリーカード
SDXC / SDHC / SD	動作確認済みSDメモリーカード情報、SDメモリーカードの保存可能枚数 / 時間 (目安) などの メモリーカード (別売り) 最新情報についてはサポートウェブサイト <管理番号: C0107, C0306, C0307>をご覧ください
携帯端末対応	NTTコム、au (KDDI)、SoftBank JPEG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 (iOS 4.2.1以降)、Android*10端末 最新情報についてはサポートウェブサイト <管理番号: C0108>をご覧ください

- \*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 [https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services\\_security\\_support\\_technical-information](https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information) <管理番号: C0106>を参照してください。
- \*2 画像・画質への影響について下記の設置条件においては、画質の低下や画像が見えなくなる場合があります。  
・積雪の影響: 積雪時、風によりドームカバーに雪が付着する場合があります。付着部分は監視画像が見えなくなります (付着程度は降雪量、雪質により異なります)。
- \*3 オート出力はモニター出力へ切り換え可能ですが、切り換え方法については付属CD-ROM内の「取扱説明書 操作・設定編」をお読みください。
- \*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利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 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。
- \*7 H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。
- \*8 独立して4ストリームの配信設定が可能です。
- \*9 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。

## ■ 対応OSとブラウザ

対応 OS	Microsoft Windows 10 / 8.1 / 8 (日本語版)
対応ブラウザ	Internet Explorer 11 / 10 / 9 / 8 (32bit日本語版)、Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome™
最新情報についてはサポートウェブサイト<管理番号: C0104/C0122>をご覧ください	
● Microsoft, Windows, Internet Explorer, および Microsoft Edge 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 は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。	
● Android および Google Chrome は Google LLC の商標です。	
● Firefox は、米国およびその他の国における Mozilla Foundation の商標です。	

## ■ 関連製品 (別売)

※掲載製品の価格には消費税は含まれていません。

<b>カメラ天井吊り下げ金具</b> <b>WV-Q121BS</b> (耐重塩害仕様) オープン価格		<b>カメラ壁取付金具</b> <b>WV-Q122AS</b> (耐重塩害仕様) オープン価格	
<b>CCTV 24 Vアダプター</b> <b>WV-7390</b> (国) 本体希望小売価格 <b>26,000円 (税抜)</b>		<b>PoEカメラ電源ユニット</b> <b>WJ-PU104 (4ch) / WJ-PU108 (8ch)</b> <b>WJ-PU116A (16ch)</b> 写真見WJ-PU108 各オープン価格	

\* [限] マークがついている商品はこのカタログをご活用いただける間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。



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。



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) は 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です。ONVIF が規定する Profile に適合している場合に適合した Profile のマークをつけています。ONVIF および ONVIF ロゴは、ONVIF, Inc. の登録商標です。

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  
**0120-878-410**

ホームページからのお問い合わせは <https://connect.panasonic.com/jp-ja/support>

パナソニック コネクト株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

2022.11.P6

- 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、消費税、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。
- オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。
- 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。