

各オープン価格

<光学21倍ズームレンズ><カメラ取付金具 付属><落下防止ワイヤー 別売>※レンズ交換不可  
PoEカメラ電源ユニット、PoE対応HUBを使わない場合 別売ACアダプターWV-PS16 本体希望小売価格 8,600円(税抜)が必要です。

WV-S6130



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] / 30 fps (WV-S6130)

WV-S6110



HD (1280×720) / 30・60fps H.265, H.264 / JPEG  
(WV-S6110)

**SD 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** (WV-S6130) **HD 720/60p** (WV-S6110) **day/night IR removable**  
カラー白黒自動切換 IRカットフィルター切換

**Fog sand Compensation** **HLC** **i-VMD オプション Type4** **H31x EXTRA OPTICAL ZOOM**

※1: i-VMD [Type4] 侵入検知 / 滞留検知 / 方向検知 / ラインクロス検知 / 物体検知 / 妨害検知 / 顔検出 (本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます)

**RBSS**  
WV-S6130/WV-S6110

**ONVIF | GST**  
WV-S6130/WV-S6110

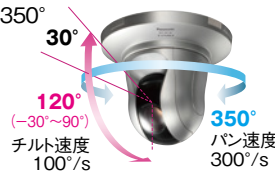
## H.265コーデック、顔スマートコーディング技術、光学21倍ズームレンズ&高精度プリセット機能で広範囲を撮影 屋内PTZカメラ

### 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

画像解像度1280×720時HD EX光学ズーム31倍※2まで可能です。最大16倍のデジタルズームに加え、水平回転350°(最大回転速度300°/秒)、垂直回転-30°~90°(水平~真下)の高精度パン、チルト機構。また、最大256箇所のプリセット機能により、1台で広いエリアをモニタリングすることが可能です。



※2: [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。

### 設置場所にあわせ、卓上・天井などへ多彩に設置

天井直付け設置のほか、別売りの取付金具を使用することで天井埋込や壁取付など、環境にあわせた多彩な設置をおこなえます。また、会議用途など、卓上機器として簡易的に使用することができます。



卓上に置いて多彩な用途に

### SDメモリーカード※3スロットを搭載

アラーム発生時やスケジュール設定、ウェブブラウザ画面からの手動操作で、SDメモリーカードにH.265/H.264動画またはJPEG画像を保存できます。また、カメラ自身のFTP定期送信エラー時に、JPEG画像を保存したり、ネットワークディスクレコーダーとの通信異常時にJPEG、H.265/H.264(MP4ファイル)を保存します。(ダウンロード可能)

※3: 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。

### i-PRO社独自の顔スマートコーディング技術※4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て、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。

※4: 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、移動する人の識別性を向上します。



### 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)※5

認証機関発行の証明書を使用したSSL通信を実現。

※5: 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の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は詳しくは、[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-S6130 / WV-S6110

※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。

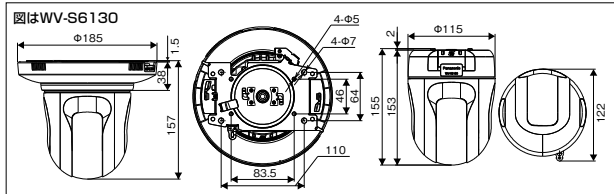
基本		
電源*	DC12 V、PoE (IEEE802.3af準拠)	
消費電力*	DC12 V : 1 A / 約12 W、PoE DC 48 V : 250 mA / 約12 W (クラス0機器)	
使用環境	使用温度範囲: 天井設置 / 据え置き設置*: -10℃ ~ +50℃ 卓上設置 / 三脚設置: -10℃ ~ +40℃ 使用湿度範囲: 10% ~ 90% (結露しないこと)	
保存環境	保存温度範囲: -30℃ ~ +60℃ / 保存湿度範囲: 10% ~ 95% (結露しないこと)	
モニター出力 (確認用)	VBS : 1.0 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号 φ3.5 mmミニジャック NTSCもしくはPAL出力可能 (ソフトウェアで変更)	
外部I/O端子	ALARMIN1 (アラーム入力) 1、白黒切換入力 / 自動時刻調整入力 1 端子、 ALARMIN2 (アラーム入力2 / アラーム出力) 1 端子、ALARMIN3 (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: 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	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	
寸法	取り付け高さ: [最大径] φ185 mm [高さ] 157 mm 取り付け幅: [最大径] φ115 mm [高さ] 155 mm	
質量	本体: 約 1.1 kg、カメラ取付金具、取り付け部: 約 200 g を含む	
仕上げ	カメラ部: PC+ABS樹脂 ファインシルバー ドーム部: PMMA樹脂 クリア 取り付け部: PC+ABS樹脂 ファインシルバー	
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) / フロントレップ	
最低照度	カラー: WV-S6130 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 WV-S6110 0.011 lx (F1.6、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.0007 lx (F1.6、最長露光時間: 最大 16/30 s、AGC: 11) ※換算値 白黒: WV-S6130 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 WV-S6110 0.005 lx (F1.6、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.0003 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にスーパーダイナミック機能は非対応)	
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 / フリックレス (50 Hz) / フリックレス (60 Hz) / 固定シャッター	
シャッター速度	1/30固定、1/120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 1/4000s、最大 1/2000s、最大 1/1000s、最大 1/500s、最大 1/250s、 最大 1/120s、最大 1/100s、最大 2/120s、最大 2/100s、最大 3/120s、 最大 4/30s、最大 6/30s、最大 6/30s、最大 10/30s、最大 16/30s ※ 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	
画揺れ補正	On / Off (30fpsモードに設定した場合はみ使用可能)	
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]	水平 3.5° (TELE) ~ 74° (WIDE)、垂直 2.0° (TELE) ~ 42° (WIDE)	
[4:3モード]	水平 3.0° (TELE) ~ 61° (WIDE)、垂直 2.3° (TELE) ~ 46° (WIDE)	
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)	
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 / ノットロール	
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	

## ■ 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 (32ビット 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、米国およびその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。

## ■ 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	WV-S6130 ●2メガピクセル [16:9] (30 fps/60 fpsモード) 1920×1080、1280×720、640×360、320×180 ●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※、1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA WV-S6110 ●1.3メガピクセル [16:9] (30 fps/60 fpsモード) 1280×720、640×360、320×180 ●1.3メガピクセル [4:3] (30 fpsモード) 1280×960、800×600、VGA、400×300、QVGA
JPEG (MJPEG)	H.265/H.264※3
画像圧縮方式※4	H.265/H.264※3
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※5: 64 kbps / 96 kbps / 128 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 / 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、IGMP、ARP、IEEE 802.1X、DiffServ IPv4: TCP / IP、UDP / IP、HTTP、HTTPS、RTP、SMTP、DNS、NTP、SNMP、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
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) 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
携帯電話対応	NTTドコモ、au (KDDI)、SoftBank、JPG画像表示、AUX制御 (アクセラレーションによる)
携帯端末対応	iPad / iPhone (iOS 4.2.1以降)、Android™ 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: 据え置き設置はカメラ取付金具 (付属品) を使って固定する設置方法です。

※3: H.265/H.264は各ストリームごとに選択可能。

※4: 独立して4ストリームの配信設定が可能です。

※5: 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。

## ■ 関連製品 (別売)

※掲載製品の価格には消費税は含まれません。

### カメラ壁取付金具

WV-Q158S

(スモークドームタイプ) ※8

オープン価格

●WV-Q158Sにはインナーカバーが同梱されています。



### カメラ天井埋込金具

WV-Q159S

(スモークドームタイプ) ※8

オープン価格

●WV-Q159Sにはインナーカバーが同梱されています。



### カメラ天井直付金具

WV-Q160S

(スモークドームタイプ) ※8

オープン価格

●WV-Q160Sにはインナーカバーが同梱されています。

※8 低照度の場所では使用しないでください。



### インナーカバー ※8-9

WV-Q161

オープン価格

※9 カメラの銀色のドーム部分を  
目立たないようにしたい時に使用します。



※WV-S6130、WV-S6110には従来品オプションのWV-Q154S、WV-Q155S、WV-Q156S、WV-Q157は使用することはできません。

### カメラ天井直付金具

WV-Q105A ●天井強度が弱い時に使用。

●アンカーボルトで支える方式の金具です。

本体希望小売価格 16,200円 (税抜)

### PoEカメラ電源ユニット

WJ-PU104 (4ch)

WJ-PU108 (8ch)

WJ-PU116A (16ch) 各オープン価格

### ACアダプター

WV-PS16 ●DC12 Vを使用する場合。

本体希望小売価格 8,600円 (税抜)

### イーサネット送電アダプター

BB-HPE2

本体希望小売価格 26,800円 (税抜)

■WV-S6130 / WV-S6110の最新関連製品 (別売) について詳しくはこちら

[https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/security\\_networkcamera/lineup/s6130-s6110](https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/security_networkcamera/lineup/s6130-s6110)

## パナソニック システムお客様相談センター



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料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。