

Panasonic CONNECT

アイプロシリーズ スーパーダイナミック方式
屋内プリセットコンビネーションネットワークカメラ

WV-S6131 (PoE受電方式 DC12 V)
WV-S6111 (PoE受電方式 DC12 V)

各オーブン価格

※掲載の商品はすべて在庫限定品です。
このカタログをご活用いただいた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。

<光学40倍ズームレンズ><カメラ取付金具 付属>※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-S6131



WV-S6111



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 Full High Definition 1080/60P

HD High Definition 720/60P

day/night IR removable

[WV-S6131] [WV-S6111]

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

H 60x EXTRA OPTICAL ZOOM

霧補正機能

強光補正機能

オプション

Type4^{※1}

※1 : i-VMD [Type4] 侵入検知／滞留検知／方向検知／リンククロス検知／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-S6131
WV-S6111

OnVIF® | GST

WV-S6131/WV-S6111

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-S6131)

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

(WV-S6111)

H.265コーデック、顔スマートコーディング技術、光学40倍ズームレンズ搭載 視野角拡大(垂直回転範囲 -25°～205°)を実現した屋内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40倍ズームレンズ&高精度プリセット機能を搭載

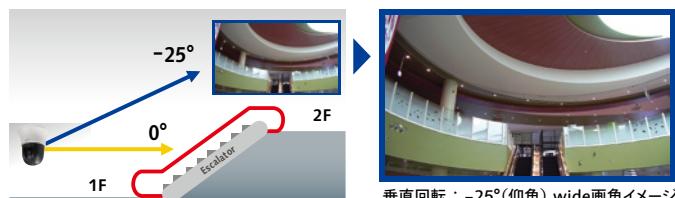
1台で広いエリアをモニタリングすることが可能です。

画像解像度 1280×720時 HD EX光学ズーム60倍^{※2}まで可能です。

※2 : [60倍 HD EX光学ズーム]1倍～40倍までの光学ズームに加え、MOSセンサーの約210万画素の領域のうち、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60倍相当のズーム倍率が得られます。

上方視野角を広げた広角監視を実現

(垂直回転範囲 : -25°～205°/レンズ中心)



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 -25°～205°(水平～真下～水平)のパン・チルト機構を搭載しています。WV-S6131、WV-S6111は、パン・チルト構造と筐体設計により上方視野角の拡大を実現。

1台で広い範囲の監視を可能とします。



i-PRO社独自の顔スマートコーディング技術^{※3}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。

※3 : 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。

iA
インテリジェントオート機能

暗号通信、改ざん検知機能を搭載することでセキュア性を向上

- データやSDメモリーカード^{※4}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。

※4 : SDXC/SDHC/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をご参照ください。

※5 : i-PRO社製 i-PROオットワードクレシコーダーとの組み合わせて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をご参照ください。

■ 定格 WV-S6131 / WV-S6111

※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。

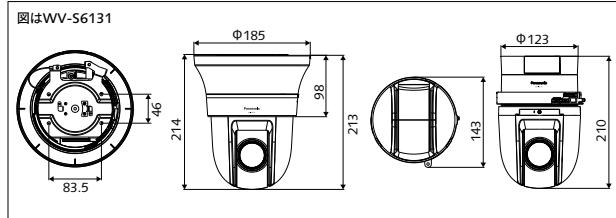
基本	
電源※1	DC12 V、PoE(IEEE802.3af準拠)
消費電力※1	DC12 V : 1 A / 約12 W、PoE DC 48 V : 250 mA / 約12 W(クラス3機器)
使用環境	使用温度範囲：-10 °C ~ +50 °C / 使用湿度範囲：10 % ~ 90 % (結露しないこと)
保存環境	保存温度範囲：-30 °C ~ +60 °C / 保存湿度範囲：10 % ~ 95 % (結露しないこと)
外部I/O端子	ALARM IN1(アラーム入力1 / 黒白切換入力 / 自動時刻調整入力) 1端子、 ALARM IN2(アラーム入力2 / アラーム出力) 1端子、ALARM IN3(アラーム入力3 / AUX 出力) 1端子
オーディオ入力	φ3.5 mmステレオミニジャック(モノラル入力)
マイク入力時	マイク入力時：マイク/パワーワーク方式(感度：-48 dB±3 dB(O dB=1 V/Pa, 1 kHz))、 入力ビューダース：約2 kΩ 不平衡、供給電圧：4.0 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 ^{※2}	φ3.5 mmステレオミニジャック(モノラル出力)
寸法	[最大径]Φ185 mm [高さ]214 mm [飾りカバーを含む]
質量	本体：約1.74 kg カメラ取付金具、飾りカバー：約240 gを含む
仕上げ	カメラ部：ABS樹脂 黒 飾りカバー：ABS樹脂 セリユロライト カメラ部
撮像素子/有効画素数	約1/2.8型MOSセンサー / 約210万画素
走査面積/走査方式	5.57 mm(H)x3.13 mm(V) / ブログレーシン
最低照度	カラードットWV-S6131 0.015 lx(F1.6, 最長露光時間：OFF(1/30 s), AGC : 11) カラードットWV-S6111 0.011 lx(F1.6, 最長露光時間：OFF(1/30 s), AGC : 11)※換算値 白黒WV-S6131 0.006 lx(F1.6, 最長露光時間：OFF(1/30 s), AGC : 11) 白黒WV-S6111 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1/30 s, AGC : 11)※換算値
インテリジェントオート(I.A)	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)
霧補正	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
シャッタースピード	1/30固定、3/120固定、2/120固定、1/240固定、1/480固定、1/1200固定、1/2500固定、1/5000固定、1/10000固定、1/20000固定、1/40000固定、1/100000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1/200s、最大1/100s、最大2/120s、最大2/100s、最大3/120s、 最大1/30s、最大2/30s、最大4/30s、最大6/30s、最大10/30s、最大16/30s ※最大2/100s、最大3/120sは30 fpsモードのとき
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
デジタルイクリアション	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	40倍 光学 60倍 HD EX光学ズーム 画像解像度1280x720時(電動ズーム/電動フォーカス)
デジタルズーム	16倍(最大640倍)
焦点距離(f)	4.25 mm ~ 170 mm
最大口径比(F)	1 : 1.6(WIDE) ~ 1 : 4.95(TELE)
ノータス範囲(被り範囲)	3 m ~ ∞ / F1.6 ~ Close
画角	[4 : 3モード] 水平 1.9 °(TELE) ~ 66 °(WIDE)、垂直 1.1 °(TELE) ~ 39 °(WIDE) [4 : 3モード] 水平 1.4 °(TELE) ~ 51 °(WIDE)、垂直 1.1 °(TELE) ~ 39 °(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：-25 ° ~ 205 °(水平・直下～水平)
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
プリセットボタン数	256か所
オートモード	自動追尾 / オートパン / フリセッティング / パトロール
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

■ 対応OSとブラウザー

対応OS	Microsoft Windows 10 / 8.1 / 8 (日本語版)
対応ブラウザー	Internet Explorer 11 / 10 / 9 / 8 (32ビット日本語版)、Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome TM
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。

■ 尺寸図 (単位:mm)



ネットワーク	
H.265/H.264 ^{※3}	10BASE-T / 100BASE-TX, RJ45端末
JPEG(MJPEG)	WV-S6131 ●2×ガビセレル[16 : 9] (30 fps/60 fpsモード) 1920x1080、1280x720、640x360、320x180 ●3×ガビセレル[4 : 3] (30 fpsモード)※超解像度技術を使用した解像度 2048x1536 ^{※4} 、1280x960、800x600、VGA、400x300、QVGA
	WV-S6111 ●1.3メガピクセル[16 : 9] (30 fps/60 fpsモード) 1280x720、640x360、320x180 ●1.3メガピクセル[4 : 3] (30 fpsモード) 1280x960、800x600、VGA、400x300、QVGA
画像圧縮方式 ^{※4}	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：1fps / 3fps / 5fps / 7.5fps / 10fps / 12fps / 15fps / 20fps / 30fps / 60fps ^{※5} ※フレームレートは、「ネットレート」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 ^{※3}	1クリアトアドバイスのビットレート： 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 / 12888 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 / 質量優先 ●可変ビットレートの場合：0最高画質 / 1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高画質 / 2 / 3 / 4 / 5標準 / 6 / 7 / 8 / 9低画質(0~9の10段階) 画像更新速度：0.1fps / 0.2fps / 0.33fps / 0.5fps / 1fps / 2fps / 3fps / 5fps / 6fps / 10fps / 12fps / 15fps / 30fps(PJEG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 ^{※6}	顔スマートコーディング ^{※7} ：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) ^{※8} / 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, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ IPv4 : TCP / IP, UDP / IP, HTTP, HTTPS, RTP, RTCP, RTP / RTCP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, NTP, 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 ^{※10} ※証明書がブランク一式されています。
最大接続数	14 ^{※11} (カメラへ同時に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)
マルチストリーム	同時に16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 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 JPEG画像表示、Aux制御(アクセスレベルによる)
携帯端末	iPad / iPhone(iOS 8.0以降)、Android TM 端末
タブレット端末対応	

- ※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) 管理番号：C0106を参照してください。
- ※2：オーディオ出力はモニター出力へ切り替え可能です。切り替え方法については「取扱説明書 / 設定編」をお読みください。
- ※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ていません。

カメラ天井埋込金具 WV-Q126A 本体希望小売価格 25,900円(税抜)	カメラ壁取付金具 WV-Q119 本体希望小売価格 28,700円(税抜)
カメラ天井直付金具 WV-T050A 本体希望小売価格 16,200円(税抜)	●アンカーボルトで支える 方式の場合の金具です。
ドームカバー(スモーカタイプ) WV-CS5S 本体希望小売価格 16,800円(税抜) (透過率約40%)	ドームカバー(クリアタイプ) WV-CS5C 本体希望小売価格 16,800円(税抜)
※低照度の場所では使用しないでください。 ※ドームカバーをご使用の場合は、条件によっては解像度が劣化することがあります。	
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	写真はWJ-PU108
ACアダプター WV-PS16 本体希望小売価格 8,600円(税抜) 使用する場合。	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-S6131 / WV-S6111 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/s6131-s6111

パナソニック
システムお客様ご相談センター



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>