

i-PRO EXTREME

ネットワークカメラ 比較表

		屋内タイプ																				屋外タイプ	
		レンズ別売				レンズ付				ドームタイプ						PTZタイプ (屋内) (Pan/Tilt/Zoom)				全方位タイプ			
		WV-S1131	WV-S1112	WV-S1111	WV-S111D NEW	WV-S1130V	WV-S1130VRJ	WV-S1110V	WV-S1110VRJ	WV-S2131L	WV-S2130	WV-S2130RJ	WV-S211L	WV-S211LD NEW	WV-S2110J	WV-S2110RJ	WV-S6131 NEW	WV-S6111 NEW	WV-S6130 NEW	WV-S6110 NEW	WV-S4150 NEW	WV-S4550L NEW	
基本	電源	●		●		●		●		●		●		●		●		●		●		●	
	PoE対応 DC12 V / AC24 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V					DC12 V			DC12 V	DC12 V			DC12 V	DC12 V					
	外部I/O端子(アラーム入力/出力、AUX出力)	●	●	●	●					●			●	●			●	●	●	●	●	●	
オーディオ入力	マイク入力 / ライン入力	●	●	●	●					●			●	●			●	●	●	●	●	●	
	内蔵マイク							●	●						●	●							
	オーディオ出力	●	●	●	●					●			●	●			●	●	●	●	●	●	
	防水性(IP66)※2																					●	
	除湿素子																					●	
	耐衝撃性[50J / IK10]※3																					50J / IK10	
	ヒーター																						
カメラ部	撮像素子(MOSセンサー)	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/2.8	1/2.8	1/2.9	1/2.9	1/3	1/3	
	有効画素数(万画素)	210	210	210	210	210	210	130	130	240	240	240	240	240	130	130	210	210	240	240	680	680	
	インテリジェントオート機能(iA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	スーパーダイナミック	EXTREME SD※4		144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	134 dB	134 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	108 dB※5	108 dB※5
	最低照度(ルクス)※6	カラー	0.01	0.007	0.007	0.007	0.014	0.014	0.01	0.01	0.012	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.015	0.011	0.015	0.011	0.3	0.3
		白黒	0.004	0.003	0.003	0.003	0.012	0.012	0.008	0.008	0(IR LED点灯時)	0.01	0.01	0(IR LED点灯時)	0(IR LED点灯時)	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.005	0.2	0.2
	赤外線照明搭載(IR LED)/照射距離										●/30m			●/30m	●/30m								●/10m
	レンズ部 画角 ※画面モード[16:9]または[4:3]	水平					[4:3] 25° ~ 82°	[4:3] 29° ~ 97°	[4:3] 29° ~ 97°	[4:3] 29° ~ 97°	[4:3] 25° ~ 90°	[4:3] 25° ~ 90°	[4:3] 25° ~ 90°	[4:3] 25° ~ 90°	[4:3] 25° ~ 90°	[4:3] 25° ~ 90°	[4:3] 28° ~ 100°	[4:3] 1.4° ~ 51°	[4:3] 1.4° ~ 51°	[4:3] 3.0° ~ 61°	[4:3] 3.0° ~ 61°	186°	186°
		垂直					[16:9] 33° ~ 116°	[16:9] 29° ~ 97°	[16:9] 29° ~ 97°	[16:9] 29° ~ 97°	[16:9] 30° ~ 110°	[16:9] 30° ~ 110°	[16:9] 30° ~ 110°	[16:9] 30° ~ 110°	[16:9] 30° ~ 110°	[16:9] 30° ~ 110°	[16:9] 28° ~ 100°	[16:9] 1.9° ~ 66°	[16:9] 1.9° ~ 66°	[16:9] 3.5° ~ 74°	[16:9] 3.5° ~ 74°	186°	186°
	ズーム比(光学ズームレンズ)					3.2倍	3.2倍	3.2倍	3.2倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	40倍	40倍	21倍	21倍		
カラー白黒(IRカットフィルター)自動切換: ● / 簡易白黒切換: ◎		●	●	●	●	◎	◎	◎	◎	●	◎	◎	●	●	◎	◎	●	●	●	●	◎	●	
オートバックフォーカス	ABF	●	●	●	●																		
オートフォーカス	レンズAF																						
フォーカスアシスト	FA					●	●	●	●														
画揺れ補正※7		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
動作検知(VMD)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
i-VMD(インテリジェント映像検知)※8		Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	
近赤外線照明対応(別売:他社製)		●	●	●	●					●			●	●			●	●	●	●	●	●	
RBSS認定品		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
解像度/圧縮方式	フルHD対応(1920×1080) 60 fps / H.265					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	HD対応 (1280×720) 60 fps / H.265					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	フルHD対応(1920×1080) 30 fps / H.265					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	HD対応 (1280×720) 30 fps / H.265					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	3 M※9 / 1.3 Mピクセルモード 30 fps	4:3	3 M	1.3 M	1.3 M	1.3 M	3 M	3 M	1.3 M	1.3 M	3 M	3 M	3 M	1.3 M	1.3 M	1.3 M	1.3 M	3 M	1.3 M	3 M	1.3 M		
画像圧縮方式 [H.265 / H.264 / JPEG(MJPEG)]		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
顔スマートコーディング		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
GOP(Group of pictures)制御		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
かんたんキッキング梱包		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
セキュリティ	ユーザー認証 / ホスト認証 / HTTPS / データ暗号					●※10	●	●※10	●	●※10	●	●	●※10	●	●※10	●	●	●	●	●	●	●	
	ユーザー認証 / ホスト認証 / HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出 / データ暗号	●※10	●※10	●※10	●※10					●※10			●※10	●※10			●※10	●※10	●※10	●※10	●※10	●※10	
SD / SDHC / SDXCカード対応(別売)※11		●	●	●	●					●			●	●			●	●	●	●	●	●	

※1: 各種の最新技術情報については、サポートウェブサイト(<https://sol.panasonic.biz/security/support/technic.html>)をご覧ください。
 ※2: 防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66 (IEC60529)に準拠。粉塵などに対して「耐塵形(6)」、水に対して「耐噴流(6)への保護」がなされていることを示します。
 ※3: 耐衝撃性: 50J(IEC 60068-2-75/JIS C 60068-2-75準拠)、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。
 ※4: 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。
 ※5: 5M全方位カメラ WV-S4150、WV-S4550LはEXTREME SD(EXTREME スーパーダイナミック)ではありません。
 ※6: 最低照度の測定条件は各カメラの定格をご覧ください。

※7: 画揺れ補正機能は30fpsモード時のみ設定可能。
 ※8: 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
 [Type5] (モードA: 侵入検知/滞留検知/ラインクロス検知/物体検知/妨害検知)または(モードB: 人数カウント/ヒートマップ(※WV-ASM300でのみ表示可能) / 物体除去モード)のいずれかを選択。
 ※モードAとモードBは同時に使用できません。 ※本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます。
 ※9: 超解像度技術を使用した解像度
 ※10: CA証明書がプリインストールされています。
 ※11: 「SD / SDHC / SDXCメモリーカード(別売)について」詳しくは <https://panasonic.net/cns/sdcard/>
 各カメラ対応のSDメモリーカード容量については <https://sol.panasonic.biz/security/support/technic/info10.html> をご覧ください。

i-PRO EXTREME

ネットワークカメラ 比較表

		屋外タイプ															
		ハウジング・レンズ一体型						ドームタイプ			PTZタイプ(屋外) (Pan/Tilt/Zoom)						
		WV-S1531LTNJ	WV-S1531LNSJ NEW	WV-S1531LNJ	WV-S1511LNJ	WV-S1511LDN NEW	WV-S1510	WV-S2531LTN	WV-S2531LN	WV-S2511LN	WV-X6531NS NEW	WV-X6531NJ NEW	WV-X6511NJ NEW	WV-S6530NS NEW	WV-S6530NJ NEW		
基本	電源	PoE対応：● / PoE+対応※2：◎		●	●	●	●	●	●	●	◎	◎	◎	◎	◎		
		DC12 V / AC24 V		DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	DC12 V	AC24 V	AC24 V	AC24 V	AC24 V	AC24 V		
	外部I/O端子(アラーム入力/出力、AUX出力)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	オーディオ入力	マイク入力 / ライン入力		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		内蔵マイク															
	オーディオ出力	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	防水性(IP66)※3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	除湿素子	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	耐重塩害仕様		●										●				
	アドバンスド親水コーティング※4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
耐衝撃性[50J / IK10]※5	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	50J / IK10	50J / IK10	50J / IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10			
ヒーター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
カメラ部	撮像素子(MOSセンサー)	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.9	1/2.9		
	有効画素数(万画素)	240	240	240	240	240	240	240	240	240	210	210	210	240	240		
	インテリジェントオート機能(iA)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	スーパーダイナミック	EXTREME SD※6		144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB		
	最低照度(ルクス)※7	カラー	0.015	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.015	0.012	0.008	0.015	0.015	0.011	0.015	0.015	
		白黒	0(IR LED点灯時)						0.007	0(IR LED点灯時)			0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
	赤外線照明搭載(IR LED)/照射距離	●/40m							●/40m								
	レンズ部 画角	水平	[4:3] 12° ~ 28°	[4:3] 26° ~ 91°					[4:3] 12° ~ 28°	[4:3] 25° ~ 90°			[4:3] 1.6° ~ 51°			[4:3] 2.9° ~ 61°	
			[16:9] 14° ~ 34°	[16:9] 31° ~ 112°					[16:9] 14° ~ 34°	[16:9] 30° ~ 108°			[16:9] 2.1° ~ 65°			[16:9] 3.4° ~ 73°	
		垂直	[4:3] 9° ~ 21°	[4:3] 19° ~ 67°					[4:3] 9° ~ 21°	[4:3] 19° ~ 65°			[4:3] 1.2° ~ 39°			[4:3] 2.2° ~ 46°	
[16:9] 8° ~ 19°			[16:9] 17° ~ 60°					[16:9] 8° ~ 19°	[16:9] 17° ~ 58°			[16:9] 1.2° ~ 39°			[16:9] 2.0° ~ 42°		
ズーム比(光学ズームレンズ)	2.3倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	2.3倍	3.6倍	3.6倍	40倍	40倍	40倍	21倍	21倍			
カラー白黒(IRカットフィルター)自動切替：● / 簡易白黒切替：◎	●	●	●	●	●	◎	●	●	●	●	●	●	●	●			
オートバックフォーカス	ABF																
オートフォーカス	レンズAF		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
フォーカスアシスト	FA																
画揺れ補正※8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
動作検知(VMD)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
i-VMD(インテリジェント映像検知)※9	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4			
近赤外線照明対応(別売：他社製)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
RBSS認定品	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
解像度 圧縮方式	フルHD対応(1920×1080) 60 fps / H.265	16:9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	HD対応(1280×720) 60 fps / H.265	16:9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	フルHD対応(1920×1080) 30 fps / H.265	16:9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	HD対応(1280×720) 30 fps / H.265	16:9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	3 M※10 / 1.3 Mピクセルモード 30 fps	4:3	3 M	3 M	3 M	1.3 M	1.3 M	1.3 M	3 M	3 M	1.3 M	3 M	3 M	1.3 M	3 M	3 M	
画像圧縮方式 [H.265 / H.264 / JPEG (MJPEG)]		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
顔スマートコーディング	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
GOP(Group of pictures)制御	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
かんたんキッキング梱包	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
セキュリティ	ユーザー認証 / ホスト認証 / HTTPS / データ暗号																
	ユーザー認証 / ホスト認証 / HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出 / データ暗号	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11	●※11		
SD / SDHC / SDXCカード対応(別売)※12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

※1：各種の最新技術情報については、サポートウェブサイト(<https://sol.panasonic.biz/security/support/technic.html>)をご覧ください。

※2：PoE Plus(PoE+)規格対応のネットワーク機器に接続可能(IEEE802.3at 準拠)

※3：防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP66 (IEC60529)に準拠。粉塵などに対して「耐塵流(6)への保護」がなされていることを示します。

※4：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しています。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、ドームカバー表面の保護を目的とするものではありません。

※5：耐衝撃性：50J(IEC 60068-2-75/JIS C 60068-2-75準拠)、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。

※6：60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。 ※7：最低照度の測定条件は各カメラの定格をご覧ください。 ※8：画揺れ補正機能は30fpsモード時のみ設定可能。

※9：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

※10：超解像度技術を使用した解像度 ※11：CA証明書がプリインストールされています。

※12：「SD / SDHC / SDXCメモリーカード(別売)について」詳しくは <https://panasonic.net/cns/sdcard/>

各カメラ対応のSDメモリーカード容量については <https://sol.panasonic.biz/security/support/technic/info10.html> をご覧ください。