




i-PRO EXTREME ネットワークカメラ 比較表			屋外タイプ							屋外タイプ									
			ハウジングレンズ一体型							ドームタイプ									
			WV-S1570LNJ NEW	WV-S1550LNJ	WV-S1531LTNJ	WV-S1531LNSJ	WV-S1531LNJ	WV-S1511LNJ	WV-S1511LDN	WV-S1510	WV-S2570LNJ NEW	WV-S2550LNJ	WV-S2531LTN	WV-S2531LN	WV-S2511LN	WV-S3530J	WV-S3510J		
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	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		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●				
	耐重塩害仕様					●													
	アドバンスド親水コーティング※3		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●				
耐衝撃性[50J / IK10]※4		IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	50J / IK10	50J / IK10	50J / IK10	50J / IK10	50J / IK10	50J / IK10	50J / IK10	50J / IK10		
ヒーター		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●					
カメラ部	撮像素子		1/1.8	1/2.8	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/1.8	1/2.8	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	
	有効画素数(万画素)		840	510	240	240	240	240	240	240	840	510	240	240	240	240	240	130	
	インテリジェントオート(iA)機能		●	●※5	●	●	●	●	●	●	●	●※5	●	●	●	●	●	●	
	スーパーダイナミック	EXTREME SD※6	120 dB※7	120 dB※7	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	120 dB※7	120 dB※7	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	144 dB	134 dB	
	最低照度(ルクス)※8	カラー	0.09	0.07	0.015	0.012	0.012	0.008	0.008	0.008	0.09	0.07	0.015	0.012	0.008	0.03	0.02	0.02	
		白黒	0(IR LED点灯時)							0.007	0(IR LED点灯時)							0.02	0.014
	赤外線照明搭載(IR LED)/照射距離		●/40 m								●/40 m								
	レンズ部 画角	水平	[16:9] 53° ~ 104°	[4:3] 34° ~ 106°	[4:3] 12° ~ 28°	[4:3] 26° ~ 91°						[4:3] 33° ~ 103°	[4:3] 12° ~ 28°	[4:3] 25° ~ 90°		[4:3] 97°	[4:3] 104°		
		垂直		[4:3] 25° ~ 77°	[4:3] 9° ~ 21°	[4:3] 19° ~ 67°						[4:3] 25° ~ 75°	[4:3] 9° ~ 21°	[4:3] 19° ~ 65°		[4:3] 79°	[4:3] 85°		
	ズーム比(光学ズームレンズ)		2.0倍	3.1倍	2.3倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	2.0倍	3.1倍	2.3倍	3.6倍	3.6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)		レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF				
画揺れ補正※9				●	●	●	●	●	●			●	●	●	●				
動作検知(VMD)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
i-VMD (インテリジェント映像検知)※10		Type6	Type6	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type6	Type6	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4		
RBSS認定品			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		
解像度/圧縮方式	4K(3840×2160) 30 fps / H.265		●								●								
	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		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
7 M※11 / 3 M※11 / 1.3 Mピクセルモード 30 fps			7 M	3 M	3 M	3 M	1.3 M	1.3 M	1.3 M		7 M	3 M	3 M	1.3 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			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		
オートVIQS		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
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		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
動作確認済みSD / SDHC / SDXCカード(別売)※12		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◎※13	◎※13		

※1: 各種の最新技術情報については、パナソニックの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。外来固形物に対して「耐じん形(6)」、水に対して「暴噴流(6)」の保護がなされていることを示します(IEC60529 / JIS C 0920)。
 ※3: 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。親水コートドームカバーの取扱い、お手入れなどの注意事項について詳しくは取扱説明書をご覧ください。
 ※4: 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。
 ※5: インテリジェントオート(iA)機能のうち、顔自動検知機能はありません。
 ※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: EXTREME SD(EXTREME スーパーダイナミック)ではありません。
 ※8: 最低照度の測定条件は各カメラの定格をご覧ください。 ※9: 画揺れ補正機能は30fpsモード時のみ設定可能。
 ※10: 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 [Type6] 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
 ・本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます
 ※11: 超解像度技術を使用した解像度
 ※12: SD / SDHC / SDXCメモリーカード(別売)、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/info.html> をご覧ください。
 ※13: microSD / microSDHC / microSDXCメモリーカード(別売)のみ対応。

IPRO EXTREME

ネットワークカメラ 比較表

		屋外タイプ				屋外タイプ				
		マルチセンサー タイプ		PTZタイプ (Pan/Tilt/Zoom)		PTZタイプ (Pan/Tilt/Zoom)				
										
		WV-X8570N	WV-S6530N	WV-X6531NJ NEW	WV-S6532LJ NEW	WV-X6531NS	WV-X6531NJ	WV-X6511NJ	WV-S6530NS	WV-S6530NJ
電源	PoE対応：● / PoE Plus(PoE+)対応※2：◎	●	●	◎/指定PoE給電装置	◎/指定PoE給電装置	◎/指定PoE給電装置	◎/指定PoE給電装置	◎/指定PoE給電装置	◎	◎
	DC12 V / AC24 V			AC24 V	AC24 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	IK10	IK10	IK10
ヒーター				●	●	●	●	●	●	●
撮像素子		1/1.8	1/3	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/2.9	1/2.9
有効画素数(万画素)		840	240	210	210	210	210	210	240	240
インテリジェントオート(iA)機能		●※13	●※13	●	●	●	●	●	●	●
スーパーダイナミック	EXTREME SD※6	108 dB※14	108 dB※14	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	0.12	0.09	0.015	0.015	0.015	0.015	0.011	0.015	0.015
	白黒	0.05	0.04	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				●/350 m※8	●/100 m					
レンズ部 画角 ※画面モード[16:9]または[4:3]	水平	[16:9]※変更できません 97°	[4:3] 44° ~ 81°	[4:3] 1.4° ~ 51°	[4:3] 2.6° ~ 51°	[4:3] 1.6° ~ 51°			[4:3] 2.9° ~ 61°	
	垂直	[16:9]※変更できません 53°	[4:3] 33° ~ 60°	[4:3] 1.1° ~ 39°	[4:3] 2.0° ~ 39°	[4:3] 1.2° ~ 39°			[4:3] 2.2° ~ 46°	
ズーム比(光学ズームレンズ)			1.8倍	40倍	22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)			FA	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF	レンズAF
画揺れ補正※9				●	●	●	●	●	●	●
動作検知(VMD)		●	●	●	●	●	●	●	●	●
i-VMD(インテリジェント映像動体検知)※10				Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4	Type4
RBSS認定品		●	●			●	●	●	●	●
解像度/圧縮方式	4K(3840×2160)15 fps / H.265	●								
	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	△15fps	●	●	●	●	●	●	●	●
3 M※11 / 1.3 Mピクセルモード 30 fps			3 M	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				●	●	●	●	●	●	●
オートVIQS		●	●	●	●	●	●	●	●	●
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	△※15	△※15	●	●	●	●	●	●	●
動作確認済みSD / SDHC / SDXCカード(別売)※12		●	●	●	●	●	●	●	●	●

※1：各種の最新技術情報については、パナソニックの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。外れ固形物に対して「耐じん形(6)」、水に対して「暴噴流(6)」の保護がなされていることを示します(IEC60529 / JIS C 0920)。

※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。親水コートドームカバーの取扱い、お手入れなどの注意事項について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

※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：AC24V/指定PoE給電装置(インジェクター)使用時

※9：画揺れ補正機能は30fpsモード時のみ設定可能。

※10：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

※11：超解像度技術を使用した解像度

※12：SD / SDHC / SDXCメモリーカード(別売)、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/info.html> をご覧ください。

※13：インテリジェントオート(iA)機能のうち、顔自動検知機能はありません。

※14：EXTREME SD(EXTREME スーパーダイナミック)ではありません。

※15：JPEGのデータ暗号化非対応