

# SmartHD 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		ドームタイプ						PTZタイプ (屋内) (Pan/Tilt/Zoom)			全方位タイプ					
		WV-SPN631 限	WV-SPN611 限	WV-SPN631A 限	WV-SPN311A 限	WV-SPN310AV 限	WV-SP105A	WV-SP102	WV-SFN631L 限	WV-SFN611L 限	WV-SFN531 限	WV-SFN311A 限	WV-SFN310AV 限	WV-SFN130	WV-SFN110	WV-SF132	WV-SC588A 限	WV-SC387A 限	WV-SC385 限	WV-SFN480 限	WV-SF438 限	WV-SFV481 限	WV-SW458		
基本	電源	PoE対応																							
		DC12V / AC24V		DC12V	DC12V	DC12V	DC12V		DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V				DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	DC12V	
	外部I/O端子(アラーム入力/出力、AUX出力)	●	●	●	●			●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	
	マイク入力 / ライン入力	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) <sup>※2</sup>																						●	●	
	除湿素子																						●	●	
耐衝撃性[50J / IK10] <sup>※3</sup>																						50J / IK10	50J / 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	1/5	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/5	1/3	1/3	1/3	1/2	1/3	1/2	1/3		
	有効画素数(万画素)	235	133	235	135	135	130	32	235	133	235	133	133	240	130	32	240	240	130	1240	310	1240	310		
	4K Ultra HD Engine																			●		●			
	スーパーダイナミック	Enhanced SD <sup>※4</sup>		133 dB	133 dB	133 dB	133 dB	133 dB					133 dB	133 dB	133 dB										
		SD																					52 dB	52 dB	
	ワイドダイナミックレンジ	WDR																		●		●			
	最低照度(ルクス) <sup>※5</sup>	カラー		0.04	0.01	0.04	0.01	0.02	1.0	2.0	0.04	0.01	0.07	0.01	0.01	0.1	0.04	2.0	0.15	0.1	0.5	0.3	1.5	0.3	1.5
		白黒		0.01	0.003	0.01	0.003	0.016	0.5	1.3	0(IR LED点灯時)		0.01	0.003	0.008	0.08	0.03	1.3	0.018	0.013	0.06	0.2	1.2	0.04	1.2
	赤外線照明搭載(IR LED) / 照射距離	(別売)ユニット使用時/30m								●/30m															
	レンズ部 画角	水平						*34.6°~ 94.9°	96°	*66.9°	29.3°~ 104.1°	26.7°~ 95.1°	32°~110°	28°~100°		108°	*100° 100°	*68°	2.3°~64°		*3.2°~ 55.2°	180°	188°	180°	182°
		垂直						*25.9°~ 69.5°	55°	*52.3°	16.2°~ 56.8°	14.9°~ 52.3°	18°~60°	16°~54°		60°	*73° 55°	*53°	1.3°~38°		*2.4°~ 42.1°	180°	181°	180°	176°
	ズーム比(光学ズームレンズ)					2.7倍				3.6倍	3.6倍	3.3倍	3.6倍	3.6倍				30倍	30倍	18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	●	●	●	●															●		●			
	オートフォーカス																								
	フォーカスアシスト					●																			
	画揺れ補正																●	●	●						
	動作検知(VMD)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
i-VMD(インテリジェント映像検知) <sup>※6</sup>	Type2	Type2	Type2	Type2	Type2				Type2	Type2	Type2	Type2	Type2	Type2	Type2				Type3		Type3				
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.264	16:9		●																					
	HD対応(1280×720) 60 fps / H.264	16:9		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	フルHD対応(1920×1080) 30 fps / H.264	16:9		●																					
	HD対応(1280×720) 30 fps / H.264	16:9		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
2M / 1.3Mピクセルモード 30 fps	4:3		2M	1.3M	2M	1.3M	1.3M					2M	1.3M	1.3M	2M	1.3M	1.3M	1.3M	1.3M	パノラマ/ダブルパノラマ 魚眼、4画/1画PTZ					
画像圧縮方式 [H.264 / JPEG(MJPEG)]					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
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						●	●	●																
	ユーザー認証/ホスト認証/HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出		● <sup>※7</sup>	● <sup>※7</sup>	● <sup>※7</sup>	●				● <sup>※7</sup>	● <sup>※7</sup>	● <sup>※7</sup>	●		● <sup>※7</sup>	● <sup>※7</sup>	●	●	●	● <sup>※7</sup>	●	● <sup>※7</sup>	●	●	
SD / SDHC / SDXCカード対応(別売) <sup>※8</sup>					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○ <sup>※9</sup>	●	●	●	●	●		

※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「暴噴流(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: 最低照度の測定条件は各カメラの定格をご覧ください。

※6: i-VMD [Type2] 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  
 [Type3] (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-ASM200[生産完了品]でのみ表示可能) / 動物除去モード)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。  
 ※7: CA証明書がプリインストールされています。  
 ※8: 「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。  
 ※9: SD/SDHCメモリーカードのみ対応。

