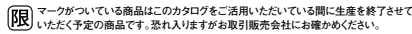


i-PRD SmartHD

ネットワークカメラ 比較表

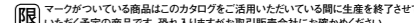
			屋内タイプ																				屋外タイプ				
			レンズ別売				レンズ付			ドームタイプ		ドームタイプ							PTZタイプ (屋内) (Pan/Tilt/Zoom)			全方位タイプ					
			WV-SPN631	WV-SPN611	WV-SPN531A	WV-SPN311A	WV-SPN310AV	WV-SP105A	WV-SP102	WV-SFN631L	WV-SFN611L	WV-SFN531	WV-SFN311A	WV-SFN310AV	WV-SFN130	WV-SFN110	WV-SFI38 ^限	WV-SFI35 ^限	WV-SFI32	WV-SC588A	WV-SC387A	WV-SC385	WV-SFN480	WV-SF498	WV-SFV481	WV-SW458	
基本	電源	PoE対応	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		DC12 V	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		AC24 V																									
	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) ^{※2}																										●	
除湿素子 ^{※3}																										●	
親水コーティング ^{※4}																										●	
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	1/3	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	310	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 ^{※5}	133 dB	133 dB	133 dB	133 dB	133 dB			133 dB	133 dB	133 dB	133 dB	133 dB													
		SD													122 dB	122 dB	52 dB				52 dB	52 dB	52 dB		52 dB		52 dB
	ワイドダイナミックレンジ		WDR																				●		●		
	最低照度(ルクス) ^{※6}	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	1.2	0.8	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	0.9	0.6	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 ※画面モード[16:9]、 また、*マークのある数値は [4:3]の画角です	水平					*34.6°~ 94.9°	96°	*66.9°	29.3°~ 104.1°	26.7°~ 95.1°	32°~ 110°	28° ~ 100°		108°	*100° 100°	95°	*104°	*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°	62°	*85°	*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 / 動作検知(VMD)		○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	●	●	●	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}	○ ^{※7}		
i-VMD (インテリジェント映像検知) ^{※8}		Type2	Type2	Type2	Type2	Type2			Type2	Type2	Type2	Type2	Type2	Type2	Type2	Type2	Type1					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	●	●	●	●			●	●	●	●	●			●				●	●	●					
	2 M / 1.3 Mピクセルモード 30 fps	4:3	2 M	1.3 M	2 M	1.3 M	1.3 M			2 M	1.3 M	2 M	1.3 M	1.3 M	2 M	1.3 M	1.3 M	1.3 M		1.3 M	1.3 M	1.3 M					
画像圧縮方式 [H.264 / JPEG (MJPEG)]		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
セキュリティ	ユーザー認証 / ホスト認証																										
	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		● ^{※9}	● ^{※9}	● ^{※9}	●				● ^{※9}	● ^{※9}	● ^{※9}	●		● ^{※9}	● ^{※9}	●			●	●	●	● ^{※9}	●	● ^{※9}	●	
かんたんキッキング梱包																											
SD / SDHC / SDXCカード対応(別売) ^{※10}			●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● ^{※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>)を参照してください。
 ※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: カメラ内部を低湿度に保つための除湿素子を採用しています。
 ※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: 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。
 ※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: 動作検知(VMD)のみ対応。
 ※8: i-VMD [Type1] 侵入検知/滞留検知/方向検知/妨害検知/顔検出
 [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] (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(人数カウント/ヒートマップ(※WV-ASM200[限]でのみ表示可能) / 物体除去モード)のいずれかを選択。
 ※本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます
 ※9: CA証明書がプリインストールされています。
 ※10: 「SD/SDHC/SDXCメモリーカード(別売)」については <http://panasonic.biz/security/media/media.pdf> をご覧ください。
 ※11: SD/SDHCメモリーカードのみ対応。



i-PRIMO SmartHD 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							エアロ PTZ		PTZタイプ(屋外) (Pan/Tilt/Zoom)										
			WV-SPV781LJ	WV-SPW631LTJ	WV-SPW631LSJ	WV-SPW631TLJ	WV-SPW61TLJ	WV-SPW61TSJ	WV-SPW31AL	WV-SPW310	WV-SFV781L	WV-SFV631LT	WV-SFV631L	WV-SFV611L	WV-SFV531	WV-SFV311A	WV-SFV130	WV-SFV110	WV-SW155	WV-SW155	WV-SUD638	WV-SUD638-T	WV-SUD638-H	WV-SW598ASJ	WV-SW598AJ	WV-SW397NJ	WV-SW397BJ	WV-SW395ASJ	WV-SW395AJ
基本	電源	PoE対応	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	指定PoE給電装置	●**2	●**2	●**2	●**2	●**2	●**2	●**2	●**2
		DC12V	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
		AC24V																			AC100 ~ 240V	●	●	●	●	●	●	●	
	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)**3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		IP66**3/IP67**4 準拠	●	●	●	●	●	●	●		
	除湿素子**5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		
	耐重塩害仕様			●																	SW598ASJのみ					SW395ASJのみ			
親水コーティング**6	●																			●	SW397NJのみ	●	●	●	●				
ヒーター	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●			
カメラ部	撮像素子(MOSセンサー)	1/1.7	1/2.8	1/2.8	1/2.8	1/3	1/3	1/3	1/3	1/1.7	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3			
	有効画素数(万画素)	1240	235	235	235	133	133	135	133	1240	235	235	133	235	133	240	130	310	130	240	240	240	130	130	130	130			
	4K Ultra HD Engine	●								●																			
	スーパーダイナミック	Enhanced SD**7		133 dB	133 dB	133 dB	133 dB	133 dB	133 dB	133 dB		133 dB	133 dB	133 dB	133 dB	133 dB													
		SD															122 dB	122 dB	52 dB	52 dB	105 dB**7	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB	52 dB			
	ワイドダイナミックレンジ	●								●																			
	最低照度(ルクス)**8	カラー	0.3	0.06	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	0.01	0.3	0.06	0.04	0.01	0.07	0.01	0.1	0.04	1.2	0.8	0.06	0.15	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5		
		白黒	0(IR LED点灯時)							0.003	0(IR LED点灯時)	0.008	0(IR LED点灯時)				0.01	0.003	0.08	0.03	0.9	0.6	0.02	0.018	0.013	0.06	0.06		
	赤外線照明搭載(IR LED)/照射距離	●/30m							●/30m	●/30m	●/30m	●/30m	●/30m	●/30m	●/30m	●/30m	●/30m	●/30m	●/30m										
	レンズ部 画角	水平	17°~97°	13.8°~33.5°	30.9°~105.4°	28.4°~96.2°	28°~102°	28°~101.8°	17°~96°	13.8°~33°	28.8°~102.6°	*26.4°~93.7°	31°~109°	*28°~99°	108°	*100°	95°	*104°	2.3°~64°	2.6°~63°	*3.2°~55.2°								
垂直		9.4°~55°	7.7°~18.1°	17.4°~57.3°	16.1°~52.8°	16°~55°	15.8°~55.2°	9.3°~54°	7.7°~17.8°	16°~56°	*20°~69.3°	18°~59°	*21°~72°	60°	*73°	62°	*85°	1.3°~38°	1.5°~37°	*2.4°~42.1°									
ズーム比(光学ズームレンズ)	6倍	2.4倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	3.6倍	6倍	2.4倍	3.6倍	3.6倍	3.3倍	3.6倍					30倍	30倍	30倍	18倍	18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 / 動作検知(VMD)	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	○**9	●	●	●	●	●							
i-VMD(インテリジェント映像動体検知)**10		Type2	Type2	Type2	Type2	Type2	Type2	Type2		Type2	Type2	Type2	Type2	Type2	Type2	Type2	Type1												
近赤外線照明対応(別売:他社製)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
RBSS認定品	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
解像度 / 圧縮方式	4K(3840×2160)30 fps / H.264	16:9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
5M / 2M / 1.3Mピクセルモード 30 fps	4:3	5M	2M	2M	2M	1.3M	1.3M	1.3M	1.3M	5M	2M	2M	1.3M	2M	1.3M	2M	1.3M	1.3M	1.3M	1.3M	1.3M	1.3M	1.3M	1.3M	1.3M	1.3M			
画像圧縮方式[H.264 / JPEG(MJPEG)]		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
セキュリティ	ユーザー認証 / ホスト認証																												
	ユーザー認証 / ホスト認証 / HTTPS							●									●	●	●**11										
	ユーザー認証 / ホスト認証 / HTTPS / 動画ファイルの改ざん検出	●**11	●**11	●**11	●**11	●**11	●**11	●	●**11	●**11	●**11	●**11	●**11	●**11	●	●**11	●**11												
かんたんキッキング梱包																													
SD / SDHC / SDXCカード対応(別売)**12		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●**13	●	●	●	●	●	●	●				

※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>)を参照してください。
 ※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。
 ※4: 防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級 IP67 (IEC60529)に準拠。粉塵などに対して「耐塵形(6)」、水に対して「水に浸しても影響がない(7)」の保護がなされていることを示します。
 ※5: カメラ内部を低湿度に保つための除湿素子を採用しています。
 ※6: 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。
 ※7: 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。
 ※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: 動作検知(VMD)のみ対応。
 ※10: i-VMD [Type1] 侵入検知 / 滞留検知 / 方向検知 / 妨害検知 / 顔検出 [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 ※本機能はWV-SAE200Wのみに含まれます
 ※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)」については <http://panasonic.biz/security/media/media.pdf> をご覧ください。
 ※13: SD/SDHCメモリーカードのみ対応。



マークがついている商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていたたく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。