

4K/HDインテグレートドカメラの仕様比較表

(2017年4月現在)

		4Kインテグレートドカメラ		HDインテグレートドカメラ		屋外対応 HDインテグレートドカメラ			
外観									
品番		AW-UE70W/K		AW-HE130W/K		AW-HE2			
AW-HR140									
般	レンズ/回転台	シリアル/IP/IR				一体型		シリアル/IP	
	制御	DC 12 V (ACアダプター使用時)、DC 42-57 V (PoE+電源)				DC 5 V (ACアダプター使用時)		DC 12 V・21.8 V、DC 42 V・57 V (PoE++電源) ^{*7}	
	電源	1.3 A (ACアダプター) 0.5 A (PoE+電源)		1.8 A (ACアダプター使用時) 0.6 A (PoE+電源)		1.2 A (ACアダプター使用時) 0.4 A (PoE+電源)		3.6 W	
	消費電力	約 1.5 kg		約 3.1 kg (取付金具含む)		約 1.5 kg		約 0.244 kg	
	質量	約 1.5 kg		約 3.1 kg (取付金具含む)		約 1.5 kg		約 0.244 kg	
	外形寸法 ^{*1} (幅×高さ×奥行)	160 mm × 186 mm × 179 mm		180 mm × 228 mm × 234 mm		160 mm × 186 mm × 166 mm		80 mm × 118 mm × 138 mm	
	消費電力	1.3 A (ACアダプター) 0.5 A (PoE+電源)		1.8 A (ACアダプター使用時) 0.6 A (PoE+電源)		1.2 A (ACアダプター使用時) 0.4 A (PoE+電源)		3.6 W	
	質量	約 1.5 kg		約 3.1 kg (取付金具含む)		約 1.5 kg		約 0.244 kg	
	外形寸法 ^{*1} (幅×高さ×奥行)	160 mm × 186 mm × 179 mm		180 mm × 228 mm × 234 mm		160 mm × 186 mm × 166 mm		80 mm × 118 mm × 138 mm	
	屋外対応 HDインテグレートドカメラ	258 mm × 357 mm × 397 mm (突起部と飾りカバーを含む)							
カメラ部	撮像素子	1/2.3型 MOS		1/2.86型 フルHD 3MOS		1/2.3型 MOS		1/2.86型 フルHD 3MOS	
	レンズ	光学 20倍ズーム、iズーム約 30倍 (4Kモード時 22倍)、 デジタル 12倍 F1.8～F3.6 f=4.08 mm～81.6 mm 35 mm換算 29.5 mm～612.0 mm		光学 20倍ズーム、デジタル10倍 F1.6～F3.4 f=4.5 mm～90 mm 35 mm換算 32.13 mm～642.5 mm		光学 30倍ズーム、iズーム約40倍、 デジタル10倍 F1.6～F4.7 f=4.3 mm～129 mm 35 mm換算 31.6 mm～962.0 mm		iAズーム約2倍、デジタル約4倍 F2.0 f=2.15 mm 35 mm換算 18 mm	
	デジタルエクステンダーズーム	1.4倍/2.0倍/4.0倍/6.0倍/8.0倍		1.4倍		-		1.4倍	
	画角	水平	65.1° (Wide端)～3.26° (Tele端) ^{*2}		60.2° (Wide端)～3.3° (Tele端)		61.6° (Wide端)～2.10° (Tele端) ^{*3}		95°
		垂直	39.5° (Wide端)～1.83° (Tele端) ^{*2}		36.2° (Wide端)～1.9° (Tele端)		37.0° (Wide端)～1.18° (Tele端) ^{*3}		56°
		対角	72.4° (Wide端)～3.74° (Tele端) ^{*2}		67.4° (Wide端)～3.8° (Tele端)		68.7° (Wide端)～2.42° (Tele端) ^{*3}		102°
	フォーカス	オート/マニュアル切替		オート/マニュアル切替		オート		オート	
	フォーカス距離	ズーム全域: 1500 mm ワイド端: 100 mm		ズーム全域: 800 mm ワイド端: 400 mm		ズーム全域: 1200 mm ワイド端: 100 mm		最低フォーカス距離: 800 mm ワイド端: 400 mm	
	水平解像度	4K: 1300 TV本Typ (中心部) HD: 1000 TV本Typ (中心部)		1000 TV本Typ (中心部)		850 TV本Typ (中心部)		1000 TV本Typ (中心部)	
	最低照度	0.7 lx (50 IRE, F1.8, 48 dB, 蓄積なし 1/60) 0.35 lx (50 IRE, F1.8, 48 dB, 蓄積あり 1/30 (フレームミックス 6dB))		2 lx (50 IRE, F1.6, 36 dB)		0.7 lx (50 IRE, F1.6, 48 dB, 蓄積なし 1/60) 0.35 lx (50 IRE, F1.6, 48 dB, 蓄積あり 1/30 (フレームミックス 6dB))		20 lx (Autoモード、1/60時)	
ゲイン	Auto、0 dB～48 dB (3 dB単位)		Auto、0 dB～36 dB		Auto、0 dB～48 dB (3 dB単位)		-		
S/N	54 dB (標準)		60 dB (標準)		54 dB (標準)		-		
蓄積モード	Auto、Off、6dB、12dB、18dB、24dB		0 dB～24 dB		Auto、Off、6dB、12dB、18dB、24dB		-		
NDフィルター	オート ^{*4} 、スルー、1/4、1/16、1/64		スルー、1/8、1/64		-		-		
回転台部	プリセット	最大 100		-		最大 9		最大 100	
	パン/チルト動作スピード	マニュアル最高速: 90°/s、 プリセット最高速: 300°/s		0.08°/s～60°/s		マニュアル最高速: 90°/s、 プリセット最高速: 300°/s		-	
	パン動作範囲	±175°		-		約±23° (iAズーム2倍時) 約±35° (デジタルズーム4倍時)		±175°	
	チルト動作範囲	-30°～+90° ^{*5}		-30°～210° ^{*5}		-30°～+90° ^{*5}		約±14° (iAズーム2倍時) 約±21° (デジタルズーム4倍時)	
	静粛性	NC35 (通常速度) NC40 (プリセット時)		NC35以下		NC35 (通常速度) NC40 (プリセット時)		-	
	60°/s (NC45以下)	-		-		-		60°/s (NC45以下)	
システム	映像出力	3G SDI ●		●		-		●	
	HD SDI	●		●		(SW/SKモデル)		●	
	SD SDI	-		-		-		-	
	HDMI	-		●		(HW/HKモデル)		●	
	コンポジット	-		-		-		-	
	USB	●		-		●		●	
出力端子	BNC (3G/HD SDI) × 1 HDMI × 1 USB Mini-B端子		BNC (HD/SD SDI) × 1 BNC (VIDEO OUT) × 1 HDMI × 1		BNC (HD SDI) × 1 (SW/SKモデル) HDMI × 1 (HW/HKモデル) USB Mini-B端子		HDMI × 1 USB Micro-B × 1		
リモート入出力端子	LAN	10BASE-T/100BASE-TX, RJ-45 ストレート/クロスケーブル 自動認識機能付		10BASE-T/100BASE-TX, RJ-45		10BASE-T/100BASE-TX, RJ-45 ストレート/クロスケーブル 自動認識機能付		10BASE-T/100BASE-TX RJ-45	
	RS-422	CONTROL IN RS-422A (RJ-45)		-		-		CONTROL IN RS-422A (RJ-45)	
	RS-232C	Mini DIN 8ピン (IN) Mini DIN 8ピン (OUT)		-		-		-	
	音声入出力	-		● (別売マイクが必要です)		● ^{*6}		Mini XLR (Line入力)	
同期方式	内部/外部同期 (BBS/3値同期)		-		内部同期		内部/外部同期 (BBS/3値同期)		

*1: 突起部、飾りカバー、天井直付金具を除く。 *2: 0IS OFF/Mode1時。 *3: Image Stabilizer OFF時。 *4: [Auto]は、[Scene]の設定が[Full Auto]のときに選択可能。 *5: パン/チルトの位置によっては、本体が映像に映りこむことがあります。 *6: マイク内蔵。 *7: AW-HR140のPoE++は、IEEE802.3bt (Draft ver.2.0) 準拠。