

# 定格

2016年4月現在

総合	電源電圧	DC 12 V(付属ACアダプター)、DC 42 V - 57 V(PoE+ 電源)		シーンファイル	Full Auto、Manual1、Manual2、Manual3			
	消費電流	1.2 A(付属ACアダプター) 0.4 A(PoE+ 電源)		出力フォーマット	HD 1080/59.94p*4、1080/29.97p、1080/59.94i、1080/29.97PsF、 720/59.94p、1080/50p*4、1080/25p、1080/50i、1080/25PsF、 720/50p			
	動作周囲温度	0℃～40℃		同期方式	内部同期			
	保存温度	-20℃～50℃		USB接続	●使用環境によって変動する場合があります。			
	許容湿度	20%～90%(結露なきこと)		映像出力	USB ビデオクラスVer1.0			
	質量	約1.5 kg		映像圧縮方式	MotionJPG			
	寸法(幅×高さ×奥行)	160 mm×186 mm×166 mm(突起部、天井直付金具を除く)		解像度	1920×1080、1280×720、640×360			
	仕上げ	AW-HE70HW9、AW-HE70SW9：パールホワイト AW-HE70HK9、AW-HE70SK9：メタリックブラック		フレームレート	最大30 fps(59.94 Hzモード時) 最大25 fps(50 Hz モード時)			
	対応コントローラー*1	AW-RP50、AW-RP120G、AK-HRP200G		音声出力	USB オーディオクラスVer1.0			
	電源入力端子	DC 12 V IN PoE+(IEEE802.3at 準拠)		音声圧縮方式	リニアPCM、48 kHz、16 bit、2 ch			
入力	マイク/ライン入力	ステレオミニジャック(φ 3.5 mm) 入力インピーダンス：約2 kΩ(不平衡) ・マイク入力時 使用可能マイク：ステレオマイク (プラグインパワー方式対応、MENUにてON/OFF) 供給電圧：2.5 V ± 0.5 V マイク入力レベル：-60 dBV ± 3dBV ・ライン入力時 入力レベル：-10 dBV ± 3dBV		対応機種	USB2.0 対応ポートを標準搭載する機器			
		出力	映像出力	HDMI [AW-HE70HW9/HK9] HDMI コネクタ ・ HDCP には対応していません。 ・ ビエラリンクには対応していません。 HD SDI OUT [AW-HE70SW9/SK9] SMPTE292M 準拠/75 Ω(BNC × 1)	回転台部	据付方法 据え置きまたは吊り下げ*5 PAN/TILT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 PAN動作範囲 ±175° TILT動作範囲 -30°～+90°*6 静粛性 マニュアル動作時：NC35以下、プリセット動作時：NC40以下		
入出力	入出力端子	LAN	IP 制御用LAN 端子(RJ-45)ストレートケーブル/ クロスケーブル自動認識機能付き	IP接続ケーブル	・ハブ経由の場合： LANケーブル*7(カテゴリ5以上) 最大100 m ・PoE+ ハブ経由の場合： LANケーブル*7(カテゴリ5e以上) 最大100 m ・ハブを使用しない場合： LANケーブル*7(カテゴリ5以上) 最大100 m			
		RS-232C	Mini DIN 8 ピン(IN) Mini DIN 8 ピン(OUT)	AWプロトコル接続ケーブル	LANケーブル*7(カテゴリ5以上、ストレートケーブル)最大1000 m			
機能/性能	カメラ部	RS-422	CONTROL IN RS422A(RJ-45)	標準プロトコル接続ケーブル	Mini Din 8ピンケーブル オス			
		USB	Mini-B端子	SDカード記録部	記録メディア microSDHCメモリアード(4GB～32GB)、microSDXCメモリアード(64GB～128GB) SDスピードクラス10以上			
		SDカード	micro SDカードスロット	システム周波数	59.94Hz/50Hz			
		撮像素子	1/2.3 型MOS	ビデオ圧縮方式	MPEG-4 AVC/H.264 High Profile			
		レンズ	電動30 倍ズームF1.6～F4.7 (f=4.3 mm～129 mm 35 mm換算：31.6 mm～962.0 mm)	オーディオ圧縮方式	AAC-LC (48kHz、16bit、2ch、128kbps)			
		フォーカス	オート/マニュアル切替	記録方式	MP4			
		フォーカス距離	ズーム全域：1.2 m Wide 端：10 cm	記録フォーマット	1920×1080/59.94p、1920×1080/29.97p、 1280×720/59.94p、1280×720/29.97p、1920×1080/50p、 1920×1080/25p、1280×720/50p、1280×720/25p			
		色分解光学系	オンチップカラーフィルター方式	ネットワーク部	VGA(640×360)、QVGA(320×180)			
		最低照度	59.94 Hz 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)) 50 Hz 0.7 lx (50 IRE、F1.6、48 dB、蓄積なし 1/50) 0.35 lx (50 IRE、F1.6、48 dB、蓄積あり 1/25(フレームミックス 6dB))	画像解像度	JPEG 最大30 fps 1920×1080、1280×720、640×360、320×180 最大30fps	対応プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、HTTP、DHCP、DNS、HTTPS、RTSP、RTP、 RTP/RTCP、FTP、NTP、IGMP、UPnP、iCMP、ARP、RTSPoverTCP、 RTSPoverHTTP、SSL(TLS)、MultiCast/UniCast	
		水平解像度	1000 TV 本Typ(中心部)	H.264	1920×1080、1280×720、640×360、320×180 最大60fps			
ゲイン切替*2	Auto、0 dB～48 dB(3 dB単位)	電子シャッター	Auto時 1/30～1/2000[59.94Hz] 1/25～1/2000[50Hz] Auto時 1/60～1/2000[59.94 Hz] 1/50～1/2000[50 Hz]		付属品	TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTP/RTCP、FTP、 DHCPv6、DNS、NTP、iCMPv6(MLD)、RTSPoverTCP、 RTSPoverHTTP、SSL(TLS)、MultiCast/UniCast		
フレームミックス*3	Auto、Off、6 dB、12 dB、18 dB、24 dB	シンクロスカン	59.94 Hz：59.94 Hz～660.09 Hz 50 Hz：50.00 Hz～570.12 Hz			設置用取付金具(吊下げ*8、据置き)：1個 落下防止ワイヤー(本体に装着済み)：1本 金具取付ねじ(バインド頭)M4×10 mm：4本 本体取付ねじ(平ワッシャー/スプリングワッシャー付)M3×6 mm：1本 ACコード(1.8 m)：1本 ACアダプター：1個 CD-ROM		
ガンマ	Off、Normal (Low、Mid、High)、Cinema	ホワイトバランス	ATW、AWB A、AWB B、3200K、5600K、 VAR(2400K～9900K)					
クロマ量可変	±3ステップ							

\*1：コントローラーは、本機に対応するためのバージョンアップが必要な場合があります。\*2：Auto時は、AGC Max Gainの設定で6 dB～48 dB(6 dB単位)が選択可能。\*3：Auto時は、Auto F.Mix Max Gainの設定で0 dB、6 dB、12 dB、18 dBが選択可能。\*4：AW-HE70HW9/HK9のみ。\*5：安全のため、指定の取付金具にて固定が必要です。\*6：PAN、TILT 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。\*7：STP(Shielded Twisted Pair)を推奨。\*8：天井の強度によっては、天井取付金具WV-Q105A(別売/パナソニックシステムネットワークス(株)システムソリューションズジャパンカンパニー取扱い)にて固定が必要です。