

Panasonic

Remote Camera System Lineup



リモートカメラシステム仕様比較表

2025年10月現在

ハイエンド				スタンダード			エントリー		
        				        			    		
品番	AW-UE160W/K	AW-UE150AW/AK	AW-UE100W/K	AW-UE80W/K	AW-UE50W/K AW-UE40W/K	AW-UE20W/K	AW-UE4WGN/KGN	AW-UR100	
カメラ本体色	パールホワイトモデル (W) ブラックモデル (K)	パールホワイトモデル (W) ブラックモデル (K)	パールホワイトモデル (W) ブラックモデル (K)	ホワイトモデル (W) ブラックモデル (K)	ホワイトモデル (W) ブラックモデル (K)	ホワイトモデル (W) ブラックモデル (K)	ホワイトモデル (W) ブラックモデル (K)	シルバー	
総合									
撮像素子	1型(1")※4 4K MOS	1型(1") 4K MOS	1/2.5型(1/2.5") 4K MOS	1/2.5型(1/2.5") 4K MOS	1/2.5型(1/2.5") 4K MOS	1/2.8型(1/2.8") 4K MOS	1/2.5型(1/2.5") 4K MOS	1/2.5型(1/2.5") 4K MOS	
有効画素数	約962万画素	約2,018万画素	約849万画素	約849万画素	約849万画素	約846万画素	約849万画素	約829万画素	
光学ズーム	20倍	20倍	24倍	24倍	24倍	12倍	—	24倍	
i.Zoom	UHD 24倍、FHD 32倍	UHD 24倍、FHD 32倍	UHD 28倍、FHD 36倍	UHD 28倍、FHD 36倍	UHD 28倍、FHD 36倍	約16倍	—	UHD 28倍、FHD 36倍	
デジタルズーム	10倍	10倍	10倍	10倍	10倍	4倍	4倍	10倍	
画角範囲	水平画角 75.1°(Wide端)～4.0°(Tele端)	75.1°(Wide端)～4.0°(Tele端)	74.1°(Wide端)～3.3°(Tele端)	74.1°(Wide端)～3.3°(Tele端)	74.1°(Wide端)～3.3°(Tele端)	71°(Wide端)～6°(Tele端)	111°(LDC OFF)※5	74.1°(Wide端)～3.3°(Tele端)	
	垂直画角 46.7°(Wide端)～2.3°(Tele端)	46.7°(Wide端)～2.3°(Tele端)	46.0°(Wide端)～1.9°(Tele端)	46.0°(Wide端)～1.9°(Tele端)	46.0°(Wide端)～1.9°(Tele端)	43°(Wide端)～3°(Tele端)	75°(LDC OFF)※5	46.0°(Wide端)～1.9°(Tele端)	
	対角画角 82.8°(Wide端)～4.6°(Tele端)	82.8°(Wide端)～4.6°(Tele端)	81.8°(Wide端)～3.8°(Tele端)	81.8°(Wide端)～3.8°(Tele端)	81.8°(Wide端)～3.8°(Tele端)	79°(Wide端)～7°(Tele端)	120°(LDC OFF)※5	81.8°(Wide端)～3.8°(Tele端)	
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/マニュアル切替	オート/マニュアル切替	オート/マニュアル切替	オート/マニュアル切替	単焦点	オート/マニュアル切替	
水平解像度	4K：1,600TV本Typ(中心部) HD：1,000TV本Typ(中心部)	4K：2,000TV本Typ(中心部)	4K：1,500TV本Typ(中心部) HD：1,000TV本Typ(中心部)	4K：1,500TV本Typ(中心部) HD：1,000TV本Typ(中心部)	4K：1,500TV本Typ(中心部) HD：1,000TV本Typ(中心部)	4K：1,400TV本Typ(中心部) HD：900TV本Typ(中心部)※6	4K：1,400TV本Typ(中心部) HD：900TV本Typ(中心部)※6	4K：1,500TV本Typ(中心部)	
標準感度	F14/2,000lx(LowLight) F11/2,000lx(Normal)	F12/2,000lx(HighSens) F9/2,000lx(Normal)	F5.6/2,000lx(HighSens) F4/2,000lx(Normal)	—	—	—	—	—	
ゲイン	Auto. -6dB～12dB(1dB単位) (SuperGain機能搭載：37dB～42dB)	Auto. -3dB～36dB(1dB単位) (SuperGain機能搭載：37dB～42dB)	Auto. 0dB～36dB(1dB単位) (SuperGain機能搭載：37dB～42dB)	Auto. 0dB～36dB(1dB単位) (SuperGain機能搭載：37dB～42dB)	Auto. 0dB～42dB(3dB単位)	Auto. 0dB～42dB(3dB単位)	Auto. 0dB～36dB(1dB単位) (SuperGain機能搭載：37dB～42dB)	—	
制御	シリアル/IP/IR	シリアル/IP/IR	シリアル/IP/IR	シリアル/IP/IR	シリアル/IP/IR/USB	シリアル/IP/IR/USB	IP/IR/USB	シリアル/IP/IR	
電源	PoE++※7/XLR	PoE++※7/XLR	PoE++※7/AC	PoE++※7/AC	PoE+※7/AC	PoE+※7/AC	PoE+※7/USB	PoE++※7/XLR	
消費電流	5.0A(XLRコネクター入力) 1.5A(PoE++電源)	4.0A(XLRコネクター入力) 1.2A(PoE++電源)	3.0A(ACアダプター使用時) 1.0A(PoE++電源)	3.0A(ACアダプター使用時) 1.0A(PoE++電源)	1.8A(ACアダプター使用時) 0.6A(PoE+電源)	1.3A(ACアダプター使用時) 0.4A(PoE+電源)	1.0A(USBコネクター入力) 0.2A(PoE電源)	3.1A～5.5A(XLRコネクター入力) 1.2A(PoE++電源)	
質量	約4.6kg(取付金具を除く)	約4.3kg(取付金具を除く)	約2.3kg(取付金具を除く)	約2.0kg(取付金具を除く)	約1.8kg(取付金具を除く)	約1.9kg(取付金具を除く)	約0.5kg(取付金具を除く)	約9.0kg(取付金具を除く)	
寸法(幅×高さ×奥行)	213.0mm×277.0mm×240.0mm	213mm×267mm×219mm	169.2mm×204.6mm×170.6mm	170.0mm×211.0mm×171.0mm	160.0mm×192.1mm×166.0mm	165.1mm×176.2mm×176.1mm	123mm×131mm×139mm	258.0mm×367.0mm×392.0mm	
据付方法	据え置きまたは吊り下げ※8	据え置きまたは吊り下げ※8	据え置きまたは吊り下げ※8	据え置きまたは吊り下げ※8	据え置きまたは吊り下げ※8	据え置きまたは吊り下げ※8	据え置きまたは吊り下げ※8	据え置きまたは吊り下げ※8	
PTZ									
パン動作範囲	±175°	±175°	±175°	±175°	±175°	±170°	±110°(手動)	±175°	
チルト動作範囲※9	-30°～210°	-30°～210°	-30°～210°	-30°～90°	-30°～90°	-30°～90°	±25°(手動)	-30°～210°	
パン/チルト動作スピード	マニュアル速度：0.08°/s～180°/s 速度3mode搭載※10	マニュアル速度：0.08°/s～180°/s 速度3mode搭載※10	マニュアル速度：0.08°/s～180°/s ブリセット最高速：300°/s	マニュアル速度：0.08°/s～180°/s ブリセット最高速：300°/s	マニュアル速度：0.08°/s～180°/s ブリセット最高速：300°/s	マニュアル最高速：100°/s ブリセット最高速：200°/s(チルトは140°/s)	—	マニュアル速度：0.08°/s～180°/s 速度3mode搭載※10	
静肃性	NC35以下(通常速度) NC25以下(P/T静止時)	NC35以下	NC25以下	NC25以下	NC25以下	NC40以下(60%以下) NC55以下(100%以上)	—	NC45以下	
新Direct Driveシステム	—	—	○	○	○	—	—	—	
PTZ新機構	○ (光学エンコーダー搭載)	—	—	—	—	—	—	—	
映像出力									
12G-SDI	○	○	○	—	—	—	—	○	
3G-SDI	○※11	○※11	○※11	○※11	○※11 (AW-UE50W/K)	○※11,12	—	○※11	
HDMI	○	○	○	○	○	○	○	—	
USB(UVC対応)	—	—	—	—	(USB2.0 Type-C)	(USB2.0 Type-C)	(USB2.0 Type-C)	—	
USB(5Gモバイルルーター(USBテザリング対応))	○ (USB3.0)	—	—	—	—	—	—	—	
SMPTE ST 2110	○※2	—	—	—	—	—	—	—	
SRT	○	○	○	○	○	—	—	○	
IP	NDI※13 NDI High Bandwidth NDI HX2 NDI embedded bridge	NDI High Bandwidth NDI HX2	NDI High Bandwidth NDI HX2	NDI High Bandwidth NDI HX2	NDI HX2	—	—	NDI High Bandwidth NDI HX2	
	RTMP/RTMPS	○	○	○	○	○	○	○	
	RTSP/RTPなど	○	○	○	○	○	○	○	
Optical Fiber	○※14	○※14	—	—	—	—	—	○※14	
カメラ制御									
ウェブ制御	○	○	○	○	○	○	○	○	
USB	—	—	—	—	○	○	○	—	
コントローラー コンパクトスイッチャー※7	AV-RP150GJ/AV-RP60GJ AV-UHS500/AV-HSW10	AV-RP150GJ/AV-RP60GJ AV-UHS500/AV-HSW10	AV-RP150GJ/AV-RP60GJ AV-UHS500/AV-HSW10	AV-RP150GJ/AV-RP60GJ AV-UHS500/AV-HSW10	AV-RP150GJ/AV-RP60GJ AV-UHS500/AV-HSW10	AV-RP150GJ/AV-RP60GJ AV-UHS500/AV-HSW10	AV-RP150GJ/AV-RP60GJ※15 AV-HSW10	AV-RP150GJ/AV-RP60GJ AV-UHS500/AV-HSW10	
ワイヤレスリモコン※7	AW-RM50AG	AW-RM50AG	AW-RM50AG	AW-RM50AG	AW-RM50AG	AW-RM50AG	AW-RM50AG	—	
リモートオペレーションパネル※7※16	AK-HRP1010/AK-HRP250GJ	AK-HRP1010/AK-HRP250GJ	AK-HRP1010/AK-HRP250GJ	AK-HRP1010/AK-HRP250GJ	AK-HRP1010/AK-HRP250GJ	—	AK-HRP1010/AK-HRP250GJ	AK-HRP1010/AK-HRP250GJ	
ソフトウェア※7									
基本機能	○	○	○	○	○	○	○	○	
Auto Tracking	○ (有償)	○ (有償)	○ (有償						

※1:JPEG logo (c) Masahito TAKIZAWA はクリエイティブコモンズライセンス(表示 - 改変禁止 4.0 国際) (CC BY-ND 4.0) によって無保証でライセンスされています。同ライセンスは <https://jpeg.org/contact.html> より確認いただけます。※2: SMPTE ST 2110 機能の使用には SMPTE ST 2110 対応オプションソフトウェアキー AW-SFU60G(別売)によるアクティベーションが必要です。※3: Microsoft、Microsoft Teams は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。※4: 有効サイン。※5: 歪曲補正(Lens Distortion Correction)OFF時。※6: HDMI 出力時。※7: 関連機器・ソフトウェアについては、パナソニック Web サイト (https://connect.panasonic.com/jp/ja/products-services_proav_remote-camera-system_download#compatibility) をご覧ください。※8: 安全のため、指定の取付金具にて固定が必要です。※9: バン・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。※10: 高速モード時の静音性と静止精度は、通常モード時とは異なります。※11: Video FormatからHD出力を選択可能。※12: エンベデットオーディオには非対応です。※13: ND[®]は映像伝送・制御技術であり、Visrt ND1 AB の米国およびその他の国における登録商標です。※14: 別途 SFP+ モジュールが必要です。詳しくはパナソニック Web サイト (https://connect.panasonic.com/jp/ja/products-services_proav_remote-camera-system_3rd-party#optical_fiber) をご覧ください。※15: 他のリモートカメラを接続した時と異なり、AW-UE4WGK/KGN のメニュー構成に対応した表示となります。また、ご使用にはソフトウェアのバージョンアップが必要な場合があります。※16: IP 接続のみ利用可能です。※17: AW-UE20W/K は他の対応機種と比較して追尾性能に一部制限があります。性能詳細に関しては販売店にご相談ください。※18: 電子式電子はロール方向に対しての画擺れ補正を行います。※19: 高速モードの速度は機種によって異なります。※20: AR/VR システム用のカメララッピングデータを出力するプロトコル、対応機種は、AR/VR の合成分に必要とされるカメラのバン・チルト・ズーム・フォーカス情報を出力しています。※21: このモードは Zoom を使用する専用モードです。このモードの使用時、ターラーフンは青く点灯いたします。※22: カメラファームウェアと Media Production Suite のアップデートが必要な場合があります。※23: オープン価格の商品は標準価格を定めています。

4K/HD インテグレーテッドカメラ

ハイエンド

映像表現と機能性の飽くなき追求で、現場の創造性を高める新時代の4Kリモートカメラ



4Kインテグレーテッドカメラ
AW-UE160W/K

本体希望小売価格 1,545,000円(税抜)

優れた映像表現とマルチな運用を実現するプロの現場の新定番



4Kインテグレーテッドカメラ
AW-UE150AW/AK

本体希望小売価格 1,339,000円(税抜)

コンパクトなボディに多彩な機能を搭載。水平74.1°の広角撮影が可能な4K/60p^{※3}リモートカメラ



4Kインテグレーテッドカメラ
AW-UE100W/K

本体希望小売価格 1,048,500円(税抜)

リモートカメラシステムについて詳しくはこちら (https://connect.panasonic.com/jp-jp/products-services/proav_remote-camera-system)

IT/IP プラットフォーム KAIROS^{※6}

KAIROS

- GPU/CPUベースのライブ映像制作プラットフォーム
- IP/SDIなど多様な入出力・IP接続による拡張に対応
- ME数や出力先の画角にとらわれない自由自在の映像表現が可能



ST 2110

IT/IP プラットフォーム KAIROSについて詳しくはこちら (https://connect.panasonic.com/jp-jp/products-services/proav_it-ip-platform)

※1: JPEG logo (c) Masahito TAKIZAWA はクリエイティブコモンズライセンス(表示 - 変更禁止 4.0 国際) (CC BY-ND 4.0)によって無保証でライセンスされています。同ライセンスは <https://jpeg.org/contact.html> より確認いただけます。※2: SMPTE ST 2110 機能の使用には SMPTE ST 2110 対応オプションソフトウェアキー AW-SFU60G(別売)によるアクティベーションが必要です。※3: 実際の記録はUHD(3840 × 2160)59.94p。※4: オープン価格の商品は標準価格を定めていません。※5: Microsoft、Microsoft Teamsは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。※6: 対応リモートカメラは現在 AW-UE160W/K、AW-UE150W/K、AW-UE100W/K、AW-UE80W/K、AW-UE50W/K、AW-UE40W/K、AW-UR100GJのみ対応。※7: AW-UE160W/Kのみ対応。

関連機器／ソフトウェア

マルチバーパスカメラ

PTZ共通制御プロトコルに対応した高感度大判センサー搭載。ボックススタイルの4Kカメラ



4Kマルチバーパスカメラ
AW-UB50
オープン価格^{※4}



4Kマルチバーパスカメラ
AW-UB10
オープン価格^{※4}

リモートカメラコントローラー

複雑なカメラ操作を簡単に実行可能なマクロ機能や、L/Rの2つのジョイスティックを搭載した次世代リモートカメラコントローラー



リモートカメラコントローラー^{NEW}
AW-RP200GJ
2025年度第4四半期発売予定



リモートカメラコントローラー^{NEW}
AW-RP150GJ
本体希望小売価格 623,200円(税抜)



リモートカメラコントローラー^{NEW}
AW-RP60GJ
本体希望小売価格 317,200円(税抜)

スイッチャー



ライブスイッチャー
AV-UHS500
本体希望小売価格 2,678,000円(税抜)



コンパクトライブスイッチャー
AV-HSW10
本体希望小売価格 850,000円(税抜)

リモートオペレーションパネル(ROP)



リモートオペレーションパネル(ROP)
AK-HRP1010
本体希望小売価格 669,500円(税抜)



リモートオペレーションパネル(ROP)
AK-HRP250GJ
本体希望小売価格 360,500円(税抜)

ソフトウェア

Media Production Suite Free

スマート運用と幅広い映像表現を叶えるソフトウェアプラットフォーム

Media Production Suiteについて詳しくはこちら (https://connect.panasonic.com/jp-jp/products-services/proav_software/mps)



基本機能

Device View (機器管理) Free

設定やファームウェアアップデートを一括で管理

PTZ Control (リモートカメラ制御) Free

複数のリモートカメラをPCで一括コントロール

Auto Tracking (自動追尾)

話者を自動で追尾して鮮明な映像で撮影

Auto Trackingソフトウェアキー (カメラ1台制御 ライセンス)

AW-SF100G 本体希望小売価格 185,400円(税抜)

Auto Trackingソフトウェアキー (カメラ複数台制御 基本ライセンス)

AW-SF200G 本体希望小売価格 257,500円(税抜)

AW-SF202G (2ライセンス追加) 本体希望小売価格 442,900円(税抜)

AW-SF203G (3ライセンス追加) 本体希望小売価格 515,000円(税抜)

Visual Preset (ビジュアルプリセット)

リモートカメラ複数台の撮影ポイントをワンクリックで切り替え

Visual Presetソフトウェアキー

AW-SF300G 本体希望小売価格 185,400円(税抜)

PTZ バーチャル USB ドライバー Free

ネットワーク上のリモートカメラをUSBカメラとして使用

SMPTE ST 2110対応オプションソフトウェアキー^{※7}

AW-SFU60G 本体希望小売価格 185,400円(税抜)

