

Remote Camera System Lineup



Remote Camera System 仕様比較表

※2021年1月現在

							
標準モデル	AW-UE150W/K	AW-UE100W/K	AW-UE70W/K	AW-HE75W/K	AW-HE70SW9/SK9 AW-HE70HW9/HK9	AW-UE4WGN/KGN	
NDI® HX搭載モデル	—※1	— (標準搭載)	AW-UN70W/K	—※1	AW-HN70HW/HK	—	
カメラ本体色	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)	ホワイトモデル (W) ブラックモデル (K)	
総合							
撮像素子	1.0 型 MOS	1/2.5 型 MOS	1/2.3 型 MOS	1/2.3 型 MOS	1/2.3 型 MOS	1/2.5 型 MOS	
光学ズーム	20 倍	24 倍	20 倍	20 倍	30 倍	—	
i.Zoom	UHD 24 倍、FHD 32 倍	UHD 28 倍、FHD 36 倍	UHD 22 倍、FHD 約 30 倍	FHD 約 30 倍	FHD 約 40 倍	—	
デジタルズーム	10 倍	10 倍	12 倍	12 倍	16 倍	4 倍	
画角範囲	水平画角	75.1° (Wide 端) ~ 4.0° (Tele 端)	74.1° (Wide 端) ~ 3.3° (Tele 端)	65.1° (Wide 端) ~ 3.2° (Tele 端)※2	65.1° (Wide 端) ~ 3.2° (Tele 端)※2	61.6° (Wide 端) ~ 2.1° (Tele 端)※3	111° (LDC OFF)※4
	垂直画角	46.7° (Wide 端) ~ 2.3° (Tele 端)	46.0° (Wide 端) ~ 1.9° (Tele 端)	39.5° (Wide 端) ~ 1.8° (Tele 端)※2	39.5° (Wide 端) ~ 1.8° (Tele 端)※2	37.0° (Wide 端) ~ 1.1° (Tele 端)※3	75° (LDC OFF)※4
	対角画角	82.8° (Wide 端) ~ 4.6° (Tele 端)	81.8° (Wide 端) ~ 3.8° (Tele 端)	72.4° (Wide 端) ~ 3.7° (Tele 端)※2	72.4° (Wide 端) ~ 3.7° (Tele 端)※2	68.7° (Wide 端) ~ 2.4° (Tele 端)※3	120° (LDC OFF)※4
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	単焦点	
水平解像度	4K : 2000 TV 本 Typ (中心部) HD : 1000 TV 本 Typ (中心部)	1500TV 本 Typ (中心部)	4K : 1300 TV 本 Typ (中心部) HD : 1000 TV 本 Typ (中心部)	1000 TV 本 Typ (中心部)	1000 TV 本 Typ (中心部)	4K : 1400 TV 本 Typ (中心部)※5 HD : 900 TV 本 Typ (中心部)※5	
最低照度	2 lx	3 lx	0.35 lx	0.35 lx	0.35 lx	4 lx	
ゲイン	Auto、-3 dB ~ 36 dB (1 dB 単位) (Super Gain機能搭載: 37 dB ~ 42 dB)	Auto、0 dB ~ 36 dB (1 dB 単位) (Super Gain機能搭載: 37 dB ~ 42 dB)	Auto、0 dB ~ 48 dB (3 dB 単位)	Auto、0 dB ~ 48 dB (3 dB 単位)	Auto、0 dB ~ 48 dB (3 dB 単位)	Auto、0 dB ~ 42 dB (3 dB 単位)	
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	IP / IR	
電源	PoE+※6 / XLR	PoE+※6 / AC	PoE+※6 / AC	PoE+※6 / AC	PoE+※6 / AC	PoE※6 / USB	
消費電流	4.0 A (XLR コネクター入力)、 1.2 A (PoE+ 電源)※7	3.0 A (AC アダプター使用時)、 1.0 A (PoE+ 電源)※7	1.3 A (AC アダプター使用時)、 0.5 A (PoE+ 電源)※8	1.3 A (AC アダプター使用時)、 0.5 A (PoE+ 電源)※8	1.2 A (AC アダプター使用時)、 0.4 A (PoE+ 電源)※8	1.0 A (USB コネクター入力)、 0.2 A (PoE 電源)※9	
質量	約 4.2 kg (取付金具を除く)	約 2.3 kg (取付金具を除く)	約 1.5 kg (取付金具を除く)	約 1.5 kg (取付金具を除く)	約 1.5 kg (取付金具を除く)	約 0.5 kg (取付金具を除く)	
寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	213 mm × 267 mm × 219 mm	169.2 mm × 204.6 mm × 170.6 mm	160 mm × 186 mm × 179 mm	160 mm × 186 mm × 179 mm	160 mm × 186 mm × 166 mm	123 mm × 131 mm × 139 mm	
据付方法	据え置きまたは吊り下げ※10	据え置きまたは吊り下げ※10	据え置きまたは吊り下げ※10	据え置きまたは吊り下げ※10	据え置きまたは吊り下げ※10	据え置きまたは吊り下げ※10	
PTZ							
パン動作範囲	± 175°	± 175°	± 175°	± 175°	± 175°	± 110° (手動)	
チルト動作範囲	- 30° ~ 210°※11	- 30° ~ 210°※11	- 30° ~ 90°※11	- 30° ~ 90°※11	- 30° ~ 90°※11	± 25° (手動)	
パン / チルト動作 スピード	最低速度 0.08°/s、最高速度 60°/s 以上 ・高速モード時の最高速度は 180°/s※12	マニュアル速度: 0.08°/s ~ 180°/s プリセット最高速度: 300°/s	マニュアル最高速度: 90°/s プリセット最高速度: 300°/s	マニュアル最高速度: 90°/s プリセット最高速度: 300°/s	マニュアル最高速度: 90°/s プリセット最高速度: 300°/s	—	
静粛性	NC35 以下	NC25 以下	NC35 以下 (通常速度) NC40 以下 (プリセット時)	NC35 以下 (通常速度) NC40 以下 (プリセット時)	NC35 以下 (通常速度) NC40 以下 (プリセット時)	—	
新 Direct Drive システム	—	○	—	—	—	—	
映像出力							
12G-SDI	○	○	—	—	—	—	
3G-SDI	○ (クロップ出力可)	○ (クロップ出力可)	○	○	—	—	
HD-SDI	○※13	○※13	○	○	○ (SW9/SK9)	—	
HDMI	○	○	○	○	○ (HW9/HK9)	○	
コンポジット	—	—	—	—	—	—	
USB	—	—	○	○	○	○	
IP	SRT※14	○	○	—	—	—	
	High Bandwidth NDI※15	—	○	—	—	—	
	NDI® HX (標準モデルはアップグレードが必要です)	○	○	○ (標準モデルはアップグレードが必要です)	○ (標準モデルはアップグレードが必要です)	○ (標準モデルはアップグレードが必要です)	—
	RTMP/RTMPS※16 RTSP※17/RTP※18 など	○	○	○	○	○	○
Optical Fiber	○※19	—	—	—	—	—	
カメラ制御							
ウェブ制御	○	○	○	○	○	○	
USB	—	—	○	○	○	○	
自動追尾ソフトウェア	AW-SF100G / AW-SF200G	AW-SF100G / AW-SF200G	AW-SF100G / AW-SF200G	AW-SF100G / AW-SF200G	AW-SF100G / AW-SF200G	AW-SF100G / AW-SF200G	
IOSアプリ (PTZ Cntrl) + AW-HEA10W/K	○	—※20	○	○	○	—	
対応コントローラー / スイッチャー※21	AW-RP150GJ / AW-RP60GJ / AV-HLC100	AW-RP150GJ / AW-RP60GJ / AV-HLC100※22	AW-RP150GJ / AW-RP60GJ / AV-HLC100	AW-RP150GJ / AW-RP60GJ / AV-HLC100	AW-RP150GJ / AW-RP60GJ / AV-HLC100	AW-RP60GJ※23	
ワイヤレスリモコン	AW-RM50G	AW-RM50G	AW-RM50G	AW-RM50G	AW-RM50G	AW-RM50G	
リモートオペレーションパネル※24	AK-HRP1000	—※25	AK-HRP200G AK-HRP1000	AK-HRP1000	AK-HRP200G AK-HRP1000	—	
PTZ コントロールセンター	○	○	○	○	○	○	
PTZ パーチャル USB ドライバー	○	○	○	○	○	○	
特長							
IP ストリーミング	○	○	○	○	○	○	
画揺れ補正	光学式	光学式、電子式※26	光学式、電子式	光学式、電子式	電子式	—	
ナイトモード (赤外線)	○	○	○	○	○	—	
DRS (ダイナミックレンジストレッチャー)	○	○	○	○	○	○	
音声入出力	○	○	○	○	○	—	
内蔵マイク	—	—	—	—	—	○ (ON / OFF 機能あり)	
色温度調整モード	○	○	○	○	○	—	
プリセット	最大 100 件	最大 100 件	最大 100 件	最大 100 件	最大 100 件	最大 100 件	
microSD カード記録 (内部記録)	—	—	○	○	○	—	
ハイダイナミックレンジモード (HDR)	○	—	—	—	—	—	
ファンレスデザイン	—	—	○	○	○	○	
ND フィルター	スルー、1/4、1/16、1/64	スルー、1/4、1/16、1/64	Auto※27、スルー、1/4、1/16、1/64	Auto※27、スルー、1/4、1/16、1/64	—	—	
ゲンロック	○	○	○	○	—	—	
デジタルノイズリダクション	○	○	○	○	○	○	
パン / チルト高速モード	○	○	—	—	—	—	
HD クロッピング (4K モード時)	○	○ (クロップズーム可)	—	—	—	—	
AR/VR 制御	FreeD※28 対応	FreeD※28 対応	—	—	—	—	
本体希望小売価格 (標準モデル)	1,300,000 円 (税抜)	925,000 円 (税抜)	680,000 円 (税抜)	490,000 円 (税抜)	SW9/SK9: 480,000 円 (税抜) HW9/HK9: 320,000 円 (税抜)	138,000 円 (税抜)	
本体希望小売価格 (NDI® HX 搭載モデル)	—	—	700,000 円 (税抜)	—	HW/HK: 340,000 円 (税抜)	—	

● NDI®: NewTek 社の「ネットワークデバイスインターフェイス」技術。
 ※1: ライセンス購入によりアップグレード可能。※2: OIS OFF/Mode1 時。※3: Image Stabilizer OFF 時。※4: 歪曲補正 (Lens Distortion Correction) OFF 時。※5: HDMI 出力時。※6: 動作確認済み PoE ハブについては、パナソニックWEBサイト [https://panasonic.biz/cns/sav/remote_camera_system.html] をご覧ください。
 ※7: Power over Ethernet Plus の略。※8: Power over Ethernet Plus の略。※9: Power over Ethernet の略。※10: 安全のため、指定の取付金具にて固定が必要です。※11: 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。※12: 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。※13: 専用端子ではなく 3G-SDI を使用して Video Format から選択可能。※14: Secure Reliable Transport の略。※15: 4K 映像を最大 250 Mbps、フル HD 映像を最大 125 Mbps で伝送可能。※16: RTMP は Real-Time Messaging Protocol、RTMPS は Real-Time Messaging Protocol Secure の略。※17: Real-Time Streaming Protocol の略。※18: Real-time Transport Protocol の略。※19: 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://panasonic.biz/cns/sav/products/aw-ue150/] をご覧ください。※20: 対応時期検討中。最新情報はパナソニックWEB [https://panasonic.biz/cns/sav/download/] をご確認ください。※21: 全ての対応コントローラーについては各製品ページをご覧ください。※22: 他コントローラーは対応検討中。最新情報はパナソニックWEB [https://panasonic.biz/cns/sav/products/aw-ue100/related.html] をご確認ください。※23: ただし Slow Shutter, LDC, Priority Mode, Mirror, Language 設定の制御は除きます。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になる場合があります。※24: 全ての対応リモートオペレーションパネルについては各製品ページをご覧ください。※25: 将来対応予定。最新情報はパナソニックWEB [https://panasonic.biz/cns/sav/products/aw-ue100/related.html] をご確認ください。※26: 電子式はロール方向に対しての画揺れ補正を行います。※27: 「Auto」は、「Scene」の設定が「Full Auto」のときに選択可能。※28: 主にバーチャルスタジオシステムにおいてカメラのトラッキング情報伝達に広く採用されているプロトコル。

4K/HDインテグレートドカメラ

4K/60p*1出力に対応。水平75.1°の広角撮影が可能な回転台一体型4Kカメラ



4Kインテグレートドカメラ
AW-UE150W/K ●V-Log対応機種*2
本体希望小売価格 **1,300,000**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*1リモートカメラ



NEW
4Kインテグレートドカメラ
AW-UE100W/K
本体希望小売価格 **925,000**円(税抜)

HDMI、USB、IP伝送による4K映像出力が可能な回転台一体型4Kカメラ



4Kインテグレートドカメラ
AW-UE70W/K
本体希望小売価格 **680,000**円(税抜)

HDMI、USB、IP伝送と3G-SDI出力に対応した回転台一体型フルHDカメラ



HDインテグレートドカメラ
AW-HE75W/K
本体希望小売価格 **490,000**円(税抜)

高い運用性・施工性を実現する回転台一体型フルHDカメラ



HDインテグレートドカメラ
AW-HE70SW9/SK9 SDIモデル
本体希望小売価格 **480,000**円(税抜)
AW-HE70HW9/HK9 HDMIモデル
本体希望小売価格 **320,000**円(税抜)

4K/30pの高画質映像出力に対応した小型4Kリモートカメラ



4Kインテグレートドカメラ
AW-UE4WGN/KGN
本体希望小売価格 **138,000**円(税抜)

NDI® | HX*3対応の回転台一体型カメラ



NDI® | HX対応
4Kインテグレートドカメラ
AW-UN70W/K
本体希望小売価格 **700,000**円(税抜)



NDI® | HX対応
HDインテグレートドカメラ
AW-HN70HW/HK
本体希望小売価格 **340,000**円(税抜)

屋外対応 高感度、高S/N比、高解像度の屋外対応回転台一体型フルHDカメラ



屋外対応
HDインテグレートドカメラ
AW-HR140
オープン価格*4

IoTクラウドプラットフォーム

ライブ配信とファイル収録・制作、機器/コンテンツ管理を一元化する統合型クラウドソリューション

IoT Cloud Platform
Media Bridge



NEW
IoTクラウドプラットフォーム
Media Bridge*5

https://panasonic.biz/cns/sav/products/media_bridge/

IT/IP プラットフォーム

自由なシステムとオペレーションで映像クオリティと生産性の向上をもたらすライブ映像制作プラットフォーム

KAIROS
Incredible Productivity

NEW IT/IP プラットフォーム
KAIROS



Kairos Core 100

Kairos Control

Kairos Creator



https://panasonic.biz/cns/sav/products/it_ip_platform/

*1: 実際の記録はUHD (3840 × 2160) 59.94p。*2: 本体ソフトウェアのバージョンアップが必要になる場合があります。*3: NewTek 社の「ネットワークデバイスインターフェイス」技術 *4: オープン価格の商品は標準価格を定めていません。*5: 対応リモートカメラは現在AW-UE150W/K、AW-UE100W/Kのみです。

リモートカメラコントローラー / スイッチャー / リモートオペレーションパネル (ROP)

タッチパネル式のGUIモニターと新型ジョイスティックにより、高い操作性を確保した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
AW-RP150GJ
本体希望小売価格 **550,000**円(税抜)

映像・音声・カメラコントロールをLANケーブル1本で実現。簡易操作によるワンマンオペレーションが可能



ライブプロダクションセンター
AV-HLC100
本体希望小売価格 **1,540,000**円(税抜)

3.5型液晶画面とジョイスティックを搭載したPoE*給電対応の小型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
AW-RP60GJ
本体希望小売価格 **280,000**円(税抜)
※ Power over Ethernetの略。

多彩な機能と高い操作性をコンパクトにまとめた4K/12G-SDI対応ライブスイッチャー



NEW
ライブスイッチャー
AV-UHS500
本体希望小売価格 **2,600,000**円(税抜)

PoE*給電やIP制御に対応したコンパクトなオペレーションパネル



リモートオペレーションパネル (ROP)
AK-HRP1000
本体希望小売価格 **600,000**円(税抜)
※ Power over Ethernetの略。

シリアル接続に加えIP接続で最大19台のカメラ制御が可能。コンパクトな操作パネル



リモートオペレーションパネル (ROP)
AK-HRP200G
本体希望小売価格 **350,000**円(税抜)

• 全ての対応コントローラーについては各製品ページをご覧ください。

関連機器

ACアダプター
AW-PS551

本体希望小売価格 **58,000**円(税抜)

ワイヤレスリモコン
AW-RM50G

本体希望小売価格 **8,000**円(税抜)

天井直付金具
WV-Q105A

本体希望小売価格 **15,000**円(税抜)

• 動作確認済みPoEハブについては、こちら【https://panasonic.biz/cns/sav/remote_camera_system.html】をご覧ください。

関連ソフトウェア

話者を自動で追尾して鮮明な映像で撮影
自動追尾ソフトウェアキー
(スタンドアロン版/webアプリ版)

AW-SF100G

本体希望小売価格 **180,000**円(税抜)

自動追尾ソフトウェアキー(サーバー版)

AW-SF200G 本体希望小売価格 **250,000**円(税抜)

AW-SF202G (2ライセンス追加) 本体希望小売価格 **430,000**円(税抜)

AW-SF203G (3ライセンス追加) 本体希望小売価格 **500,000**円(税抜)



メイン画面

無償ソフトウェア

- PTZコントロールセンター 複数のリモートカメラをPCで一括コントロール
- PTZバーチャルUSBドライバー 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
- EasyIP SetupTool Plus リモートカメラのIP設定からファームウェアのアップデートまで一括で行うアプリ

メモリーカード・ポータブルレコーダー

4K、フルHDでの映像収録が可能なポータブルレコーダー



メモリーカード・ポータブルレコーダー
AG-UMR20
本体希望小売価格 **380,000**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://panasonic.biz/cns/sav/remote_camera_system.html】