



リアリティショーやイベントなど、 幅広い映像制作現場に対応するモデル

撮られていることを忘れてしまうほど、自然とその場に馴染む小型&静音設計

カメラの動きが目立ちにくい、小型&ドーム型の柔らかなデザイン。動作音がNC25以下で、高い静止精度と正確なカメラワークを実現する新ダイレクトドライブモーター搭載で、出演者を圧迫することなく、自然な撮影が可能です。

大規模撮影など、様々な撮影シーンに対応。全体も細部もハイクオリティに撮影

4K/60p対応で、高精細でなめらかな映像表現が可能。
広角74.1°×光学24倍ズーム搭載で遠方から細部を鮮明に捉えることも、限られたスペースから全体を広く映すこともできます。
また、FreeDなどプロユースに応える機能を多数搭載し、撮影現場の省人化と高品位な映像撮影の両立を実現します。

高画質映像が、途切れにくく、遅延が少ない

高画質な映像を低遅延でIP伝送できるHigh Bandwidth NDI®※1,2、限られた帯域幅でも効率良く映像伝送できるNDI®|HX※3,4を搭載し、安定した配信を実現。また、セキュリティ性にも優れているので、どんな撮影でも安心です。

※1 NDI®とは、NewTek, Inc. によって開発されたIP 利用における新しいライブ映像制作ワークフロー支援プロトコルです。

※2 NDI®はNewTek, Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。

※3 ここでのNDI®は、High bandwidth NDI®、NDI®|HXはHigh efficiency low bandwidth NDI®|HXを意味します。

※4 AW-UE80は、NDI®|HX® version 2、フルHD出力に対応しています。NDI®|HX モード時では4K映像出力ができません。



撮影現場に柔軟に適應する、多彩な機能

SRT[※]対応でセキュアで安定した配信を実現

不安定なネットワーク環境に強く、強固なセキュリティを備えた次世代映像伝送プロトコル、SRT対応。

※Secure Reliable Transportの略。



3種類のインターフェースに対応

3G-SDI、HDMI、IPの3種類の出力インターフェースに対応しているため、幅広い機器に適應します。



FreeD[※]対応によりAR/VRシステム構築が可能

FreeD[※]に準拠したコマンドを出力することで、AR/VRシステムとの接続が可能です。

※ FreeDとは、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用に広く採用されているプロトコルです。

ワークフローの負担を減らす便利なソフトウェア

「自動追尾ソフトウェア」や「PTZコントロールセンター」など、様々なソフトウェアに対応しています。PTZカメラの撮影ワークフローを簡素化し、操作や運用管理の負担を軽減します。

その他特長

- 光学式画揺れ補正 (OIS)
- RTMP/RTMPSによるダイレクト配信
- Web GUIによるコントロールが可能
- カメラ本体に搭載のシンプル自動追尾機能 (ファームウェアアップデートで対応予定)

Accessories



リモートカメラコントローラー AW-RP150GJ

タッチパネル式のGUIとカメラコントロールが可能なジョイスティックで、高い操作性を実現。



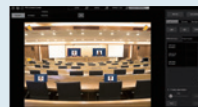
リモートカメラコントローラー AW-RP60GJ

視認性の高いGUIメニュー画面や、直感的な操作が可能なジョイスティックを搭載。



自動追尾ソフトウェアキー AW-SF100G/AW-SF200G

顔認証と人体検出で高精度な追尾、スムーズコントロールで滑らかな撮影を実現。



ビジュアルプリセットソフトウェアキー AW-SF300G

GUI画面上的アイコンをクリックするだけで、複数台のリモートカメラの撮影ポイントを一括切り替え。

パナソニック コネクト株式会社

〒571-8503 大阪府門真市松葉町2番15号



詳細については、パナソニックのリモートカメラのウェブサイトをご覧ください。

このフライヤーの内容についてのお問い合わせは上記にご相談ください。このフライヤーの記載内容は2023年4月現在のものです。

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。
- 製品の定格およびデザインは改善等のために予告なしに変更する場合があります。
- 実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。
- 放送・業務用映像システムホームページ

https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_proav

AW-JJCUE80E 020-SP-PB

AW-UE80W/K 仕様表

総合																	
電源	DC12V (10.8V ~ 13.2V、ACアダプター付属)																
PoE++	IEEE802.3bt 準拠: DC42V - 57V																
消費電流	3.0A (ACアダプター付属)、1.0A (PoE++ 電源)																
質量	約 2.0kg (天井取り付け金具除く)																
外形寸法	幅 170.0mm × 高さ 211.0mm × 奥行 171.0mm (突起部、ケーブルカバー、天井取付金具を除く)																
カメラ部																	
撮像素子	1/2.5 型 MOS×1																
有効画素数	約849万画素																
レンズ	電動24倍光学ズーム F1.8 ~ F4.0 (f=4.12mm ~ 98.9mm, 35mm換算: 25.0mm ~ 600.0mm)																
ズーム倍率	<ul style="list-style-type: none"> ● 電動光学ズーム: 24倍 ● i.Zoom: UHD 28倍、FHD 36倍 ● デジタルエクステンダーズーム: 1.4倍、2倍 																
画角範囲	水平画角: 74.1° (Wide 端) - 3.3° (Tele 端) 垂直画角: 46.0° (Wide 端) - 1.9° (Tele 端) 対角画角: 81.8° (Wide 端) - 3.8° (Tele 端)																
水平解像度	UHD: 1,500 TV 本 Typ (中心部)、FHD: 1,000 TV 本 Typ (中心部)																
出力フォーマット	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">SDI</td> <td>HD</td> <td>1080/59.94p, 50p, 1080/59.94i, 50i, 1080/29.97p (Native), 25p (Native), 23.98p (over59.94), 1080/29.97psf, 25psf, 23.98psf, 1080/24p (Just), 23.98p (Native), 720/59.94p, 50p</td> </tr> <tr> <td>4K</td> <td>2160/59.94p (Native), 2160/50p (Native), 2160/29.97p (Native), 2160/25p (Native), 2160/24p (Native), 2160/23.98p (Native)</td> </tr> <tr> <td>HD</td> <td>1080/59.94p, 50p, 1080/59.94i, 50i, 1080/29.97p (Native), 25p (Native), 23.98p (over59.94p), 1080/24p (Just), 23.98p (Native), 720/59.94p, 50p</td> </tr> </table>	SDI	HD	1080/59.94p, 50p, 1080/59.94i, 50i, 1080/29.97p (Native), 25p (Native), 23.98p (over59.94), 1080/29.97psf, 25psf, 23.98psf, 1080/24p (Just), 23.98p (Native), 720/59.94p, 50p	4K	2160/59.94p (Native), 2160/50p (Native), 2160/29.97p (Native), 2160/25p (Native), 2160/24p (Native), 2160/23.98p (Native)	HD	1080/59.94p, 50p, 1080/59.94i, 50i, 1080/29.97p (Native), 25p (Native), 23.98p (over59.94p), 1080/24p (Just), 23.98p (Native), 720/59.94p, 50p									
SDI	HD		1080/59.94p, 50p, 1080/59.94i, 50i, 1080/29.97p (Native), 25p (Native), 23.98p (over59.94), 1080/29.97psf, 25psf, 23.98psf, 1080/24p (Just), 23.98p (Native), 720/59.94p, 50p														
	4K		2160/59.94p (Native), 2160/50p (Native), 2160/29.97p (Native), 2160/25p (Native), 2160/24p (Native), 2160/23.98p (Native)														
	HD	1080/59.94p, 50p, 1080/59.94i, 50i, 1080/29.97p (Native), 25p (Native), 23.98p (over59.94p), 1080/24p (Just), 23.98p (Native), 720/59.94p, 50p															
出力																	
出力端子	HDMI 2.0 コネクタ、4:2:2/10bit																
	3G-SDI OUT SMPTE424M / SMPTE292M / 75Ω (BNC x 1)																
入出力																	
入出力端子	<table border="1"> <tr> <td>LAN</td> <td>IP制御用LAN端子 (RJ-45)</td> </tr> <tr> <td>RS-422</td> <td>CONTROL IN RS422A (RJ-45)</td> </tr> <tr> <td>マイク/ライン入力 (SDI/HDMI/IP)</td> <td>AAC 対応 (IPのみ対応)、φ3.5mm ステレオミニジャック [マイク入力時] 入力レベル: -40dBV (0dB=1V/Pa, 1kHz) 供給電圧: 2.5V ± 0.5V [ライン入力時] 入力レベル: -10dBV</td> </tr> </table>	LAN	IP制御用LAN端子 (RJ-45)	RS-422	CONTROL IN RS422A (RJ-45)	マイク/ライン入力 (SDI/HDMI/IP)	AAC 対応 (IPのみ対応)、φ3.5mm ステレオミニジャック [マイク入力時] 入力レベル: -40dBV (0dB=1V/Pa, 1kHz) 供給電圧: 2.5V ± 0.5V [ライン入力時] 入力レベル: -10dBV										
LAN	IP制御用LAN端子 (RJ-45)																
RS-422	CONTROL IN RS422A (RJ-45)																
マイク/ライン入力 (SDI/HDMI/IP)	AAC 対応 (IPのみ対応)、φ3.5mm ステレオミニジャック [マイク入力時] 入力レベル: -40dBV (0dB=1V/Pa, 1kHz) 供給電圧: 2.5V ± 0.5V [ライン入力時] 入力レベル: -10dBV																
回転台部																	
パン動作範囲	±175°																
チルト動作範囲	-30° ~ 90° *1																
IPストリーミング																	
画像圧縮方式	JPEG (MJPEG)、H.264、H.265、NDI [※] HX version 2 ^{※2,3,4} (H.264)、High Bandwidth NDI [※]																
画像解像度	1920x1080、1280x720、640x360、320x180																
画像配信設定	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">H.264</td> <td>配信方式: Unicast port (AUTO)、Unicast port (MANUAL)、Multicast port</td> <td>最大~最小ビットレート:</td> </tr> <tr> <td>フレームレート: [60 Hz] 5 fps/15 fps/30 fps/60 fps [50 Hz] 5 fps/12.5 fps/25 fps/50 fps</td> <td>1024kbps/768kbps/1024kbps/1536kbps/2048kbps/3072kbps/4096kbps/6144kbps/8192kbps/10240kbps/12288kbps/14336kbps/16384kbps/20480kbps/24576kbps</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">H.265</td> <td>配信方式: Unicast port (AUTO)、Unicast port (MANUAL)、Multicast port</td> <td>最大~最小ビットレート:</td> </tr> <tr> <td>フレームレート: [60 Hz] 60 fps/30 fps [50 Hz] 50 fps/25 fps</td> <td>1024kbps/1536kbps/2048kbps/3072kbps/4096kbps/6144kbps/8192kbps/10240kbps/12288kbps/14336kbps/16384kbps/20480kbps/24576kbps</td> </tr> <tr> <td>High Bandwidth NDI^{※5}</td> <td>配信方式: TCP/UDP、Unicast/Multicast</td> <td>ビットレート: 最大250 Mbps</td> </tr> <tr> <td>NDI[※] HX version 2</td> <td>配信方式: TCP/UDP、Unicast/Multicast</td> <td></td> </tr> </table>	H.264	配信方式: Unicast port (AUTO)、Unicast port (MANUAL)、Multicast port	最大~最小ビットレート:	フレームレート: [60 Hz] 5 fps/15 fps/30 fps/60 fps [50 Hz] 5 fps/12.5 fps/25 fps/50 fps	1024kbps/768kbps/1024kbps/1536kbps/2048kbps/3072kbps/4096kbps/6144kbps/8192kbps/10240kbps/12288kbps/14336kbps/16384kbps/20480kbps/24576kbps	H.265	配信方式: Unicast port (AUTO)、Unicast port (MANUAL)、Multicast port	最大~最小ビットレート:	フレームレート: [60 Hz] 60 fps/30 fps [50 Hz] 50 fps/25 fps	1024kbps/1536kbps/2048kbps/3072kbps/4096kbps/6144kbps/8192kbps/10240kbps/12288kbps/14336kbps/16384kbps/20480kbps/24576kbps	High Bandwidth NDI ^{※5}	配信方式: TCP/UDP、Unicast/Multicast	ビットレート: 最大250 Mbps	NDI [※] HX version 2	配信方式: TCP/UDP、Unicast/Multicast	
H.264	配信方式: Unicast port (AUTO)、Unicast port (MANUAL)、Multicast port		最大~最小ビットレート:														
	フレームレート: [60 Hz] 5 fps/15 fps/30 fps/60 fps [50 Hz] 5 fps/12.5 fps/25 fps/50 fps	1024kbps/768kbps/1024kbps/1536kbps/2048kbps/3072kbps/4096kbps/6144kbps/8192kbps/10240kbps/12288kbps/14336kbps/16384kbps/20480kbps/24576kbps															
H.265	配信方式: Unicast port (AUTO)、Unicast port (MANUAL)、Multicast port	最大~最小ビットレート:															
	フレームレート: [60 Hz] 60 fps/30 fps [50 Hz] 50 fps/25 fps	1024kbps/1536kbps/2048kbps/3072kbps/4096kbps/6144kbps/8192kbps/10240kbps/12288kbps/14336kbps/16384kbps/20480kbps/24576kbps															
High Bandwidth NDI ^{※5}	配信方式: TCP/UDP、Unicast/Multicast	ビットレート: 最大250 Mbps															
NDI [※] HX version 2	配信方式: TCP/UDP、Unicast/Multicast																

*1 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。*2 NDI[※]とは、NewTek, Inc. によって開発されたIP利用における新しいライブ映像制作ワークフロー支援プロトコルです。*3 NDI[※]はNewTek, Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。*4 ここでのNDI[※] | HXはHigh efficiency low bandwidth NDI[※] | HXを意味します。AW-UE80は、NDI[※] | HX version 2、フルHD出力に対応しています。NDI[※] | HX モード時では4K映像出力ができません。*5 フルHD/60p出力に対応しています。
※こちらの仕様は一部です。詳細内容についてはウェブサイトをご覧ください。



放送・業務用映像システムサイト



お問い合わせ先



Facebook



モバイルアプリ