Panasonic CONNECT

4Kインテグレーテッドカメラ 屋内用

AW-UE50W **AW-UE40W** [White Model]

AW-UE50K **AW-UE40K** [Black Model]

本体希望小売価格
543,800円(税抜)

本体希望小売価格
373,900円(税抜)

15th PTZ Camera 15th ANNIVERSARY

オンラインと
オフラインのハイブリット環境を提供
配信授業から説明会まで対応できるスタンダードモデル

高品質な映像配信を叶えるカメラ本体の性能・機能

4K×水平画角最大74.1°×光学ズーム最大24倍で、「会場の臨場感」そのままに配信。
自動追尾ソフトウェアや画揺れ補正機能など、安定的な配信が行えます。

現場を選ばず活用できるサイズ感・静音性・安定性

軽量×コンパクトなサイズ感と、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どんな現場にも設置可能。NDI®|HX※1やSRT※2対応で、映像の安定性と配信の安全性も担保します。

※1 ここでのNDI®|HXはHigh efficiency low bandwidth NDI®|HXを意味します。AW-UE50/AW-UE40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。別途ライセンス購入が必要です。
※2 Secure Reliable Transportの略。

スマートな配線とスムーズな操作を叶える、システムの柔軟性

パナソニック製のリモートカメラコントローラーとの併用やソフトウェアとの連携で、設置・管理・操作が容易に。
既存カメラとの置き換えやシステムの拡張にも最適です。

4K PROFESSIONAL　NDI®|HX Upgradable　SRT ALLIANCE SECURE RELIABLE TRANSPORT　HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE　zoom Certified

撮影現場に柔軟に適応する、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。

Web会議のカメラとして使用可能

UVC対応でUSBでの映像・音声出力が可能。また、Zoom認証を取得し、専用モード（USB: Video Conference）も搭載。ソフトウェア「PTZバーチャルUSBドライバー」でLANケーブルと接続してもUSBカメラとしても活用できます。Panoptoとも連携可能です。

※UVC：USBビデオクラス
Webカメラなどの、映像を扱う機器をUSBでパソコンに接続するための規格

4種類のインターフェースに対応

3G-SDI※、HDMI、IP、USBの4種類の出力インターフェースに対応しているため、幅広い機器に適応します。

※3G-SDI端子はAW-UE50のみ搭載

AW-UE50

AW-UE40

NDI®※1,2|HX version 2※3対応

限られた帯域幅でも効率良く高画質映像をIP伝送。映像ソースを同一ネットワーク上のあらゆる機器から利用可能なので、IPアドレスが不明でも自動認識します。

※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. の米国における登録商標です。
※3 アップグレード対応。別途ライセンスの購入が必要です。

1台のコントローラー※で最大200台のカメラを制御

無償ソフトウェアである「PTZコントロールセンター」やパナソニック製リモートカメラコントローラーをつなげば、複数のリモートカメラを一括コントロールできるようになるので、管理・制御が行いやすくなります。

※Panasonic製リモートカメラコントローラーAW-RP150GJとAW-RP60GJでのみご使用いただける機能です。

その他特長

- レンズの目立ちにくいデザイン
- Standby時にレンズが後ろを向くPrivacy Mode搭載
- 光学式画揺れ補正(OIS)　• Web GUIからの操作
- 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画面上のアイコンをワン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

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

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。

AW-JJCUE50/40E 020-SP-PB

仕様表

			AW-UE50W/K	AW-UE40W/K
総合				
電源			DC12 V ± 10 % (10.8 V ～ 13.2 V、ACアダプター付属)	
PoE+			IEEE802.3 at 準拠：DC42 - 57 V	
消費電流			1.8 A (ACアダプター付属)、0.6 A (PoE+電源)	
質量			約1.8 kg (飾りカバー、設置面用 取付金具除く)	
外形寸法			幅 160 mm × 高さ 192.1 mm × 奥行 166.0 mm(突起部、ケーブルカバー、天井取付金具を除く)	
カメラ部				
有効画素数			約849万画素	
撮像素子			1/2.5 型 MOS×1	
レンズ			電動24 倍光学ズーム F1.8 ～ F4.0 (f = 4.12 mm ～ 98.9 mm、35 mm 換算：25.0 ～ 600.0 mm)	
ズーム倍率			• 光学ズーム：24 倍 • i.ズーム：UHD 28 倍、FHD 36 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	SDI	HD	1080/59.94p, 1080/50p, 1080/59.94i, 1080/50i, 1080/29.97p(Native), 1080/25p(Native), 1080/23.98p(over59.94i), 1080/29.97psF, 1080/25psF, 1080/23.98psF, 1080/24p(Just), 1080/23.98p(Native), 720/59.94p, 720/50p	—
	HDMI	4K	2160 / 29.97p(Native)、2160 / 25p(Native)、2160 / 24p(Just)、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		HDMI 1.4 コネクター、4:2:2 /10 bit	
	3G-SDI OUT		SMPTE 292 M、424 M / 75 Ω (BNC×1)	—
入出力				
入出力端子	LAN		IP 制御用 LAN 端子 (RJ-45)	
	RS-422		CONTROL IN RS422A (RJ-45)	
	USB		USB2.0 DEVICE、Type Cコネクター、USBバスパワー機能なし UVC(USB Video Class)対応のみ　※UVC1.0、UAC1.0	
	マイク/ライン入力 (SDI/HDMI/IP)		AAC対応 (IPのみ対応)、Φ 3.5 mm ステレオミニジャック [マイク入力時] 入力レベル：－40 dBV (0 dB =1 V/Pa、1 kHz) 供給電圧：2.5 V ± 0.5 V (プラグインパワー対応) [ライン入力時] 入力レベル：－10 dBV	
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※2,3,4,5 (H.264)	
画像解像度			1920×1080、1280×720、640×360、320×180	
画像配信設定	H.264		配信方式：Unicast port(AUTO)、Unicast port(MANUAL)、Multicast port 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 最大～最小ビットレート：512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 6144 kbps / 8192 kbps / 10240 kbps / 12288 kbps / 14336 kbps / 16384 kbps / 20480 kbps / 24576 kbps/	
	H.265		配信方式：Unicast port (AUTO)、Unicast port (MANUAL)、Multicast port フレームレート：[60 Hz] 60fps / 30fps、[50 Hz] 50fps / 25fps 最大 ～ 最小ビットレート：H.264と同様	
	NDI®|HX version 2※5		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-UE50/AW-UE40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 詳細はパナソニック営業担当へお問い合わせください。ライセンスの購入は、【4K/HDインテグレーテッドカメラのNewTek　NDI®|HXサポートに伴う、本体ソフトウェアのバージョンアップについて】をご確認ください。ご利用いただくには、ドライバーのインストール、アクティベーションが必要です。
※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