

4K PTZ リモートカメラ

概要

- ・ ネットワーク経由で映像・音声のライブ配信が可能な「4K PTZリモートカメラ」です。
- ・ 4K 30p撮影に対応した 1/2.5型、851万画素 CMOSセンサー と 光学12倍ズームレンズにより高精細の映像描写を可能にしました。
- ・ 高品質、低遅延のIP伝送規格の「NDI|HX」および 不安定なネットワーク環境下でも高品質な画像伝送を可能にする「SRT」プロトコルを搭載し、安定した画質、且つ高効率なライブ配信を実現します。
- ・ 3つのビデオコーデックH.264、H.265、Mortion JPEG (MJPEG)を搭載し、高解像度のメインストリームと低解像度のサブストリームによるデュアルストリーミングにも対応しています。
- ・ リモートカメラコントローラー「RM-LP100」(別売り)を使用することで最大100台のカメラ制御が可能です。

定 格

一般	
電圧	DC12V(ACアダプター使用時)、DC37～57V(PoE給電時)
PoE給電	IEEE802.3af 準拠
消費電流	0.78A(ACアダプター使用時)、0.22A(PoE給電時) ※設定が工場出荷の場合
外形寸法	幅141.5x 高さ 164.5 x 奥行 168.4mm
質量	約1.7Kg
許容温度	0℃～40℃(動作)、-20℃～50℃(保存)
許容湿度	30%RH～80%RH(結露なきこと)

主な仕様

レンズ部	
レンズ	F1.8～F2.6、f=4.4～52.8mm (35mm判換算：約26.4～316.8mm)
光学ズーム	12倍
水平画角	71.0° (Wide端) ～ 8.2° (Tele端)
垂直画角	42.7° (Wide端) ～ 4.5° (Tele端)
デジタルズーム	OFF、2倍、4倍、8倍、16倍

カメラ部	
撮像素子	1/2.5型プログレッシブCMOS、最大有効画素：851万画素
同期方式	内部同期(内蔵SSG)
ゲイン	0、3、6、9、12、15、18、21、24、27、30、33、36、42、45、48dB
電子シャッター	1/30～1/10000
ホワイトバランス	AUTO、屋内、屋外、ワンプッシュ、MANUAL
逆光補正	○(OFF、ON)
DNR(デジタルノイズリダクション)	3Dデジタルノイズリダクション(OFF、1～8、AUTO)
フリッカー補正	OFF、50Hz、60Hz
映像信号S/N比	47dB
H & V反転	○
画像フリーズ	○
プリセットポジション	最大255
プリセット精度	0.1°
LED	タリ- (赤/緑)、電源、スタンバイ
MENU表示言語	8ヶ国語(日本語、英語、中国語、ロシア語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ドイツ語)

回転機構部	
水平(パン)動作範囲	±170°
垂直(チルト)動作範囲	-30° ～+90°
水平(パン)動作スピード	1.7° ～100° /s
垂直(チルト)動作スピード	1.7° ～69.9° /s

端子部	
電源入力	DC12V(添付ACアダプター専用)
HDMI出力	HDMI TypeA x1(4K 30p出力対応)
SDI出力	BNC(不平衡) x1、720p / 1080i / 1080p、音声重量 (3G-SDI：SMPTE ST424準拠、HD-SDI：SMPTE ST292準拠)
LINE入力	φ3.5mm ステレオミニジャック x1
LINE出力	φ3.5mm ステレオミニジャック x1
USB	USB-Aタイプ x1(USB 2.0) ※メンテナンス用
LAN	RJ-45 x1、PoE給電：DC37V～57V
RS485	2pin Phoenix Port x1
RS232C IN	8pin Mini DIN x1
RS232C OUT	8pin Mini DIN x1

(2021年 9月初版)

型 番	株 式 会 社 JVC ケ ン ウ ッ ド	分 類	発 行	頁
KY-PZ400NB/W		カメラ	2021年9月	1/2

4K PTZ リモートカメラ

主な仕様

映像部	
ビデオ圧縮形式	H.264 / H.265 / MJPEG
画像解像度	3840x2160 / 30p、29.97p、25p 1920x1080 / 60p、59.94p、50p、30p、29.97p、25p、60i、59.94i、50i 1280x720 / 60p、59.94p、50p
ライブストリーミング	
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (RJ45コネクタ)
ビデオストリーミング	メインストリーム、サブストリーム
メインストリーム解像度	3840x2160、1920x1080、1280x720、1024x576、720x480、720x408、640x480、640x360
サブストリーム解像度	720x480、720x408、640x480、640x360、480x320、320x240
ビデオビットレート	32kbps～61140kbps
ビットレートタイプ	CBR、VBR
フレームレート	60p、59.94p、50p、30p、29.97p、25p
オーディオ圧縮形式	AAC (96kbps、128kbps)
プロトコル形式	コントロール：スタンダード、NDI HX ストリーミング：RTSP/RTP、RTMP/RTMPS、SRT、NDI HX

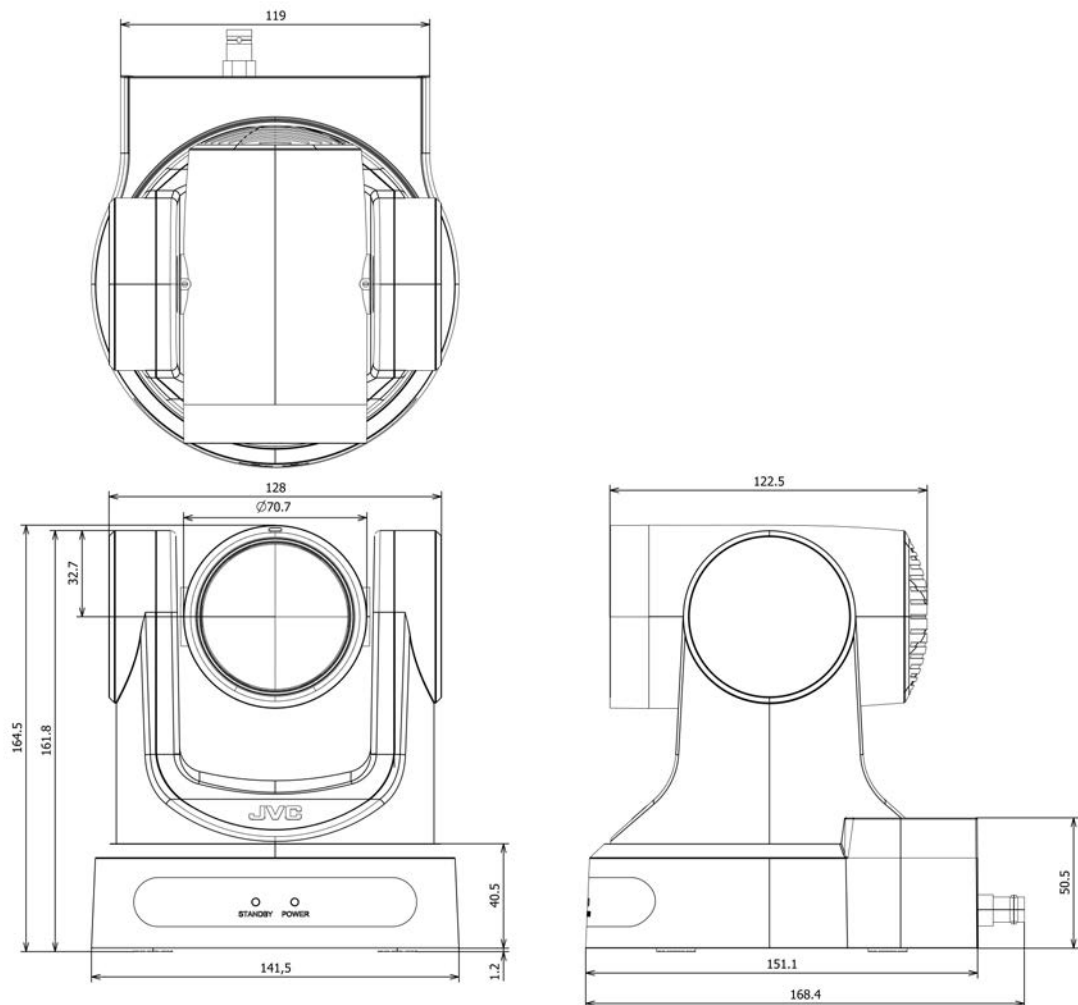
※ 配信可能な解像度、フレームレート、ビットレートは選択される設定条件によって異なります。

※ 使用するネットワークアダプターの種類 および 接続環境によっては、ライブストリーミングの映像や音声が途切れることがあります。

付属アクセサリ	
付属品	ACアダプター、電源コード、RS232Cケーブル、リモコン、天井取付金具セット、ねじ (M3 x6本)、ねじ (1/4" x1本)、JVCロゴラベル (天井取付時用)、レンズキャップ

外観寸法図

単位:mm



● 本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

(2021年 9月初版)

型 番	株 式 会 社 JVC ケ ン ウ ッ ド	分 類	発 行	頁
KY-PZ400NB/W		カメラ	2021年9月	2/2