

4K PTZ リモートカメラ

概要

- 高画質 4K/60p撮影 & H.265/HEVC配信を実現。
- 1/2.8型、840万画素 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が可能。
- 水平画角80° (35mm換算21.8mm)の広角撮影、自動追尾が可能な次世代リモートカメラ。
- 高品位・低遅延のライブ配信を共有できる「NDI 5」バージョンに対応。また、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。
- 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対応。
- 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。

定格

一般	
電圧	DC12V(同梱ACアダプター使用時)、DC42.5~57V(PoE+給電時)
PoE給電	PoE+給電、IEEE802.3at 準拠
消費電流	0.95A(同梱ACアダプター使用時)、0.25A(PoE+給電時) ※設定が工場出荷の場合
外形寸法	幅 223.0 x 高さ 166.4 x 奥行 155.0mm(天井取付金具、突起物含まず)
質量	約2.0Kg(本体のみ)
許容温度	0°C~40°C(動作)、-20°C~50°C(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~F3.7、f=3.4~41.6mm (35mm判換算：約21.8~261.8mm)
光学ズーム	12倍
水平画角	80° (Wide端)~8.0° (Tele端)
垂直画角	50.5° (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	1/2.8型プログレッシブCMOS、最大有効画素：840万画素
最低被写体照度	0.5lx(F1.8、AGC ON)
ゲイン	0、3、6、9、12、15、18、21、24、27、30、33、36、39、42、45dB
電子シャッター	[60Hz系] 1/30~1/10000、[50Hz系] 1/25~1/10000
ホワイトバランス	オート、インドア、アウトドア、ワンプッシュ、マニュアル
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、1~9、AUTO)
フリッカー補正	OFF、50Hz、60Hz
H & V反転	○
画像フリーズ	○
自動追尾	○(同梱のリモコンにて操作可能)
プリセットポジション / 精度	最大255 / 0.1°
LED	タリ- (赤/緑)、電源(青)、スタンバイ(緑)
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	±162.5°
垂直(チルト)動作範囲	-30° ~+90°
水平(パン)動作スピード	1.8° /s(Min)~80.5° /s(Max)
垂直(チルト)動作スピード	1.5° /s(Min)~49° /s(Max)

端子部	
電源入力	DC12V(同梱ACアダプター専用)
HDMI出力	HDMI TypeA x1(3840 x 2160(Max)、4K60p出力対応)
SDI出力	BNC(不平衡) x1、720p / 1080i / 1080p、音声重畳(エンベデッド オーディオ) ビデオ：(3G-SDI : SMPTE ST424M準拠、HD-SDI : SMPTE ST292M準拠)、音声：SMPTE299M準拠、 3G-SDIマッピング：レベルA / レベルBに対応
LINE入力	φ3.5mm ステレオミニジャック x1 (ライン入力 / 内蔵マイクをメニューにて選択)
USB	USB-Type-C x1、UVC(USB Video Class)用 UVC Ver1.1~Ver1.5、MJPEG/H.264、3840 x 2160(Max)、4K/30p
LAN	RJ-45 x1、PoE+給電：DC42.5V~57V
RS485	2pin Phoenix Port x1
RS232C IN	8pin Mini DIN x1
RS232C OUT	8pin Mini DIN x1

(2022年8月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
KY-PZ510NB/W		カメラ	2022年8月	1/3

4K PTZ リモートカメラ

主な仕様

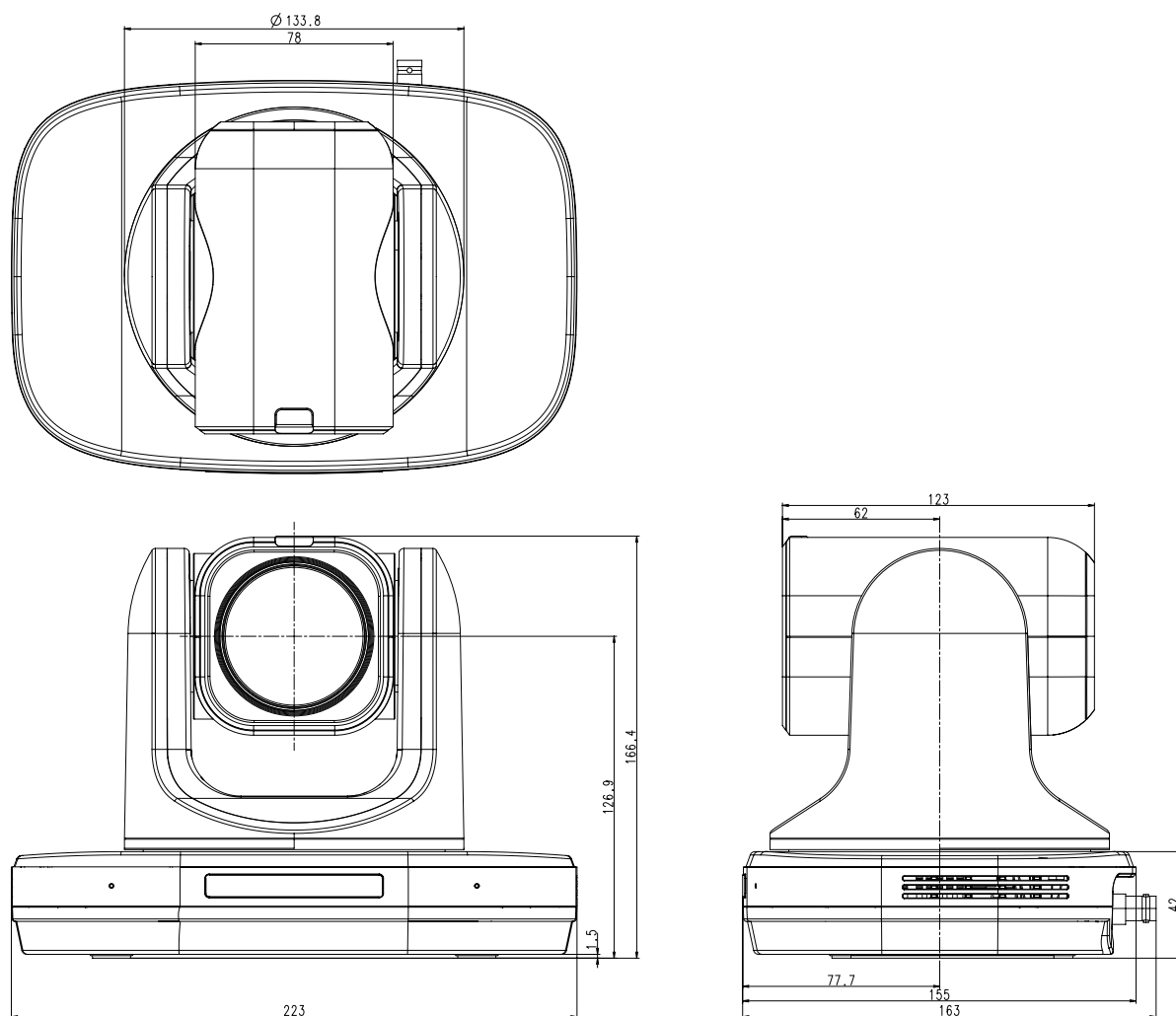
映像部	
ビデオ圧縮形式	H.264 / H.265 / MJPEG
画像解像度	3840x2160 / 60p、59.94p、30p、29.97p、25p 1920x1080 / 60p、59.94p、50p、30p、29.97p、25p、60i、59.94i、50i 1280x720 / 60p、59.94p、50p
ライブストリーミング	
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (RJ45コネクター)
ビデオストリーミング	メインストリーム、サブストリーム
メインストリーム解像度	3840x2160、1920x1080、1280x720、1024x576、720x480、640x480、640x360
サブストリーム解像度	720x480、640x480、640x360、480x320、320x240
ビデオビットレート	32kbps～61440kbps
ビットレートタイプ	CBR、VBR
フレームレート	60fps、59.94fps、50fps、30fps、29.97fps、25fps
オーディオ圧縮形式	AAC(サンプリングレート:48kHz、ビットレート:96kbps/128kbps)
プロトコル形式	ストリーミング: RTSP/RTP、RTMP/RTMPS、MPEG2-TS/RTP、MPEG2-TS/UDP、SRT、NDI HX (NDI 5)

※ 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。

付属アクセサリ	
付属品	取扱説明書、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 x7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。

(2022年8月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
KY-PZ510NB/W		カメラ	2022年8月	2/3

