

# HD PTZ リモートカメラ

## 概要

- HD撮影に対応した 1/2.8型、207万画素 CMOSセンサー と 高倍率光学20倍ズームレンズにより幅広いシーンで撮影・配信することができる「HD PTZリモートカメラ」です。
- KY-PZ200Nは、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。KY-PZ200は、SRTプロトコルのみに対応し、低コストでシステム導入しやすいエントリーモデルです。
- 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。
- UVC(USB Video Class)に対応し、USBでPCと接続することで、高画質なWebカメラとして使用可能。
- 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

	KY-PZ200N	KY-PZ200
<b>一般</b>		
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	0.65A(ACアダプター使用時)、0.19A(PoE給電時) ※設定が工場出荷の場合	
外形寸法	幅141.5x 高さ164 x 奥行168.4mm	
質量	約1.5Kg	
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

<b>レンズ部</b>	
レンズ	F1.8~F2.8、f=4.4~88.5mm (35mm判換算：約30.2~606.9mm)
光学ズーム	20倍
水平画角	60.7° (Wide端) ~ 3.36° (Tele端)
垂直画角	34.1° (Wide端) ~ 1.89° (Tele端)
デジタルズーム	OFF、2倍、4倍、8倍、16倍
<b>カメラ部</b>	
撮像素子	1/2.8型プログレッシブCMOS、最大有効画素：207万画素
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
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	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)
<b>回転機構部</b>	
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
<b>端子部</b>	
電源入力	DC12V(添付ACアダプター専用)
HDMI出力	HDMI TypeA x1
SDI出力	BNC(不平衡) x1、720p / 1080i / 1080p、音声重畳 (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 USB-Bタイプ x1(USB3.0)※UVC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 10月初版)

型番  
KY-PZ200NB/W  
KY-PZ200B/W

株式会社 JVCケンウッド

分類	発行	頁
カメラ	2021年10月	1/2

# HD PTZ リモートカメラ

## 主な仕様

	KY-PZ200N	KY-PZ200
<b>映像部</b>		
ビデオ圧縮形式	H.264 / H.265 / MJPEG	
画像解像度	1920x1080 / 60p, 59.94p, 50p, 30p, 29.97p, 25p, 60i, 59.94i, 50i 1280x720 / 60p, 59.94p, 50p	
<b>ライブストリーミング</b>		
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	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, Multicast, NDI HX	コントロール:スタンダード ストリーミング: RTSP/RTP, RTMP/RTMPS, SRT, Multicast

※ 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入り切ることがあります。

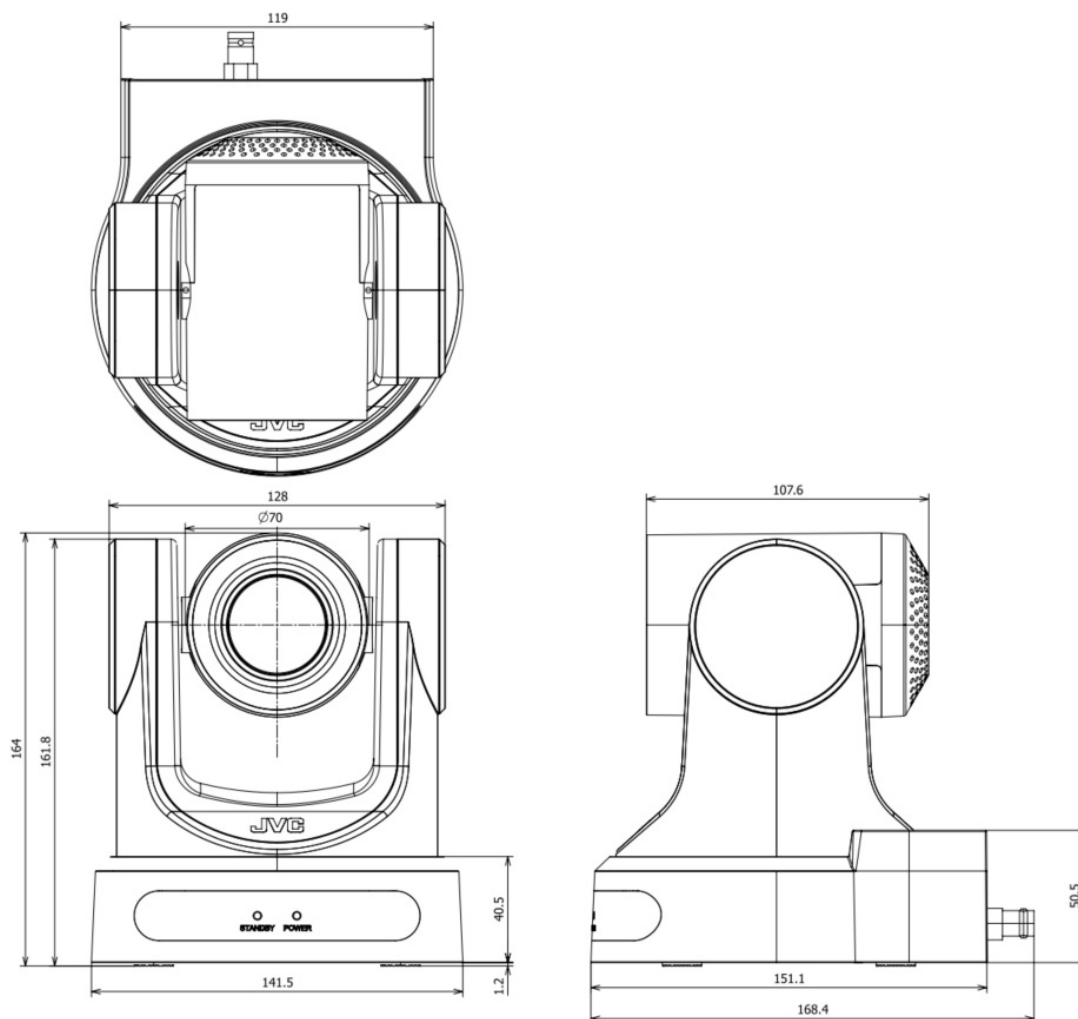
### 付属アクセサリ

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 10月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
KY-PZ200NB/W KY-PZ200B/W		カメラ	2021年10月	2/2