

JVC

HD PTZ リモートカメラ KY-PZ100B/W

リモートカメラコントローラー RM-LP100

● 各オープン価格



高画質・高倍率・高感度カメラ搭載

- **1/2.8 型 プログレッシブ CMOS センサー**
1/2.8 型 213 万画素プログレッシブ CMOS センサー搭載で高感度、高解像度を実現しました。
- **高性能 光学 30 倍 / 12 倍デジタルズーム**
光学 30 倍ズームレンズを搭載し 35mm 換算で広角 30.5 ~ 望遠 915mm の高倍率での撮影が可能。また、12 倍デジタルズームを搭載しています。
- **ナイトモード搭載**
最低被写体照度は、ノーマルモード時 0.2 ルクス。ナイトモード時 0.003 ルクス(ナイトモード+シャッター速度 1/60 時) の高感度を実現。通常では撮影が困難な夜間、低照度下での動物の生態観察なども撮影が可能です。

静音・高速のDDモーター駆動

ダイレクトドライブモーター (DD モーター) を搭載することでパンニング・チルト時の動作音をより静音化することを実現。教会、劇場、多目的ホールなどの静かな環境下での撮影を考慮した設計となっています。プリセットモード時、パンニング最高速度 480 度 / 秒^{*1} (マニュアルモード時は 90 度 / 秒) の俊敏な高速駆動により、議場システム運用での課題であった、発言者の冒頭での画像切れを改善しています。

※ 1 AC アダプター電源使用時。PoE+ 電源使用時は、パンニング最高速度は 400 度 / 秒となります。

ネットワーク機能の充実^{*2}

ネットワーク経由で映像・音声のストリーミングが可能。Ustream/YouTube Live に対応する“RTMP”プロトコルに加え、簡単かつ低コストで高品位なデータ送信を可能にする“SMPTE 2022-1”^{*3} プロトコルを搭載。さらに、高い信頼性で安定したデータ転送が可能なクラウドサービス“Zixi”^{*4} に対応しています。

※ 2 USB 端子には、イーサネットアダプター、無線 LAN アダプター、セルラーアダプターを接続することにより動作可能となります。

※ 3 [SMPTE 2022-1] の利用には対応デコーダーが必要です。

※ 4 [Zixi] の利用には別途加入契約が必要です。

最大 100 ポイントのプリセット機能搭載

PTZ 位置、フォーカス、ホワイトバランス設定など、本体に最大 100 ポイント記憶できます。

フレキシブルなシステム構築を実現

KY-PZ100 には、PoE+ 規格対応のネットワーク機器に接続することで、LAN ケーブルでの電源供給が可能です。カメラの設置での電源工事不要、省配線化により施工コストを低減できます。

リモートカメラコントローラー

IP ネットワーク機能を活用することで、リモートカメラコントローラー (RM-LP100) 1 台で最大 100 台のネットワークカメラのオペレーションが可能。コントロールレバー、ズームレバーとタッチパネルにより、カメラ撮影操作 及び カメラ機能設定変更に対応しており、簡単なシステム構築を実現できます。

主な仕様

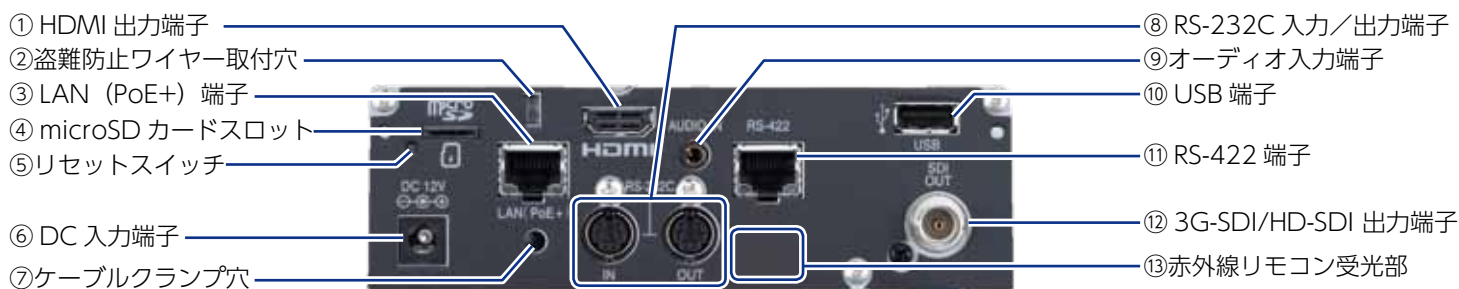
KY-PZ100-B/W	
一般部	
電圧	DC12V (ACアダプター使用時)、DC42V～57V (PoE+電源供給時)
消費電力	1.6A (ACアダプター使用時)、0.4A (PoE+電源供給時)
外形寸法	幅 154 × 高さ 200.7 × 奥行 191mm
質量	約 2.0kg
許容温度	0℃～40℃ (動作)、-20℃～50℃ (保存)
許容湿度	30%RH～80%RH (結露なきこと)
カメラ部	
撮像素子	1/2.8型 213万画素 プログレッシブ CMOS
同期システム	内部同期 (内蔵 SSG)
レンズ	F1.6～F4.7、30倍ズーム、f=4.3～129.0mm (35mm換算: 30.5～915mm)
最低被写体照度	0.2lx (ノーマルモード時)、0.003lx (ナイトモード、シャッター 1/60)
ゲイン	0、3、6、9、12、15、18、21、24、30、36、42、48dB
電子シャッター	1/8～1/10000
ストレージ部	
対応メディア	microSDHC/microSDXC (Class 6 / 10)
スロット数	1スロット
記録部	
ビデオフォーマット	MPEG-4/AVC H.264
ファイルフォーマット	Quick Time File Format
オーディオフォーマット	LPCM 2ch、48kHz/16bit (50M、35M、28M、18Mbps) μ-law 2ch (5Mbps)
ストリーミングモード	
対応フォーマット	プロトコル形式: MPEG2-TS/UDP、MPEG2-TS/RTP (SMPTE 2022-1)、RTSP/RTP、Zixi、RTMP MPEG-4/AVC H.264 映像: 1920x1080 (59.94p、50p、29.97p、25p、59.94i、50i) 1280x720 (59.94p、50p、29.97p、25p) 640x360 (29.97p、25p)、ライブビューモード: 640x360、320x180
端子部	
電源入力	DC12V (添付 ACアダプター専用)
ビデオ出力	HDMI TypeA × 1 (V1.4 準拠)、3G-SDI/HD-SDI × 1 (BNC)
オーディオ入力	φ 3.5mm ステレオミニジャック × 1
USB	USB-A タイプ × 1 (USB2.0、ネットワーク接続機能のみ)
LAN	RJ-45 × 1、PoE+ 給電: 42V～57V Ethernet: 100BASE-TX、1000BASE-T
リモート / RS-422	RJ-45 × 1 (RS-422 シリアルコントロールリモコン用)
RS-232C IN	Mini DIN 8pin × 1
RS-232C OUT	Mini DIN 8pin × 1

回転機構部	
水平 (PAN) 回転範囲	± 175°
水平 (PAN) 回転速度	最大 480° /s (ACアダプター使用時) 最大 400° /s (PoE+電源供給時)
垂直 (TILT) 回転範囲	-30°～+90°
垂直 (TILT) 回転速度	最大 300° /s (ACアダプター使用時) 最大 200° /s (PoE+電源供給時)

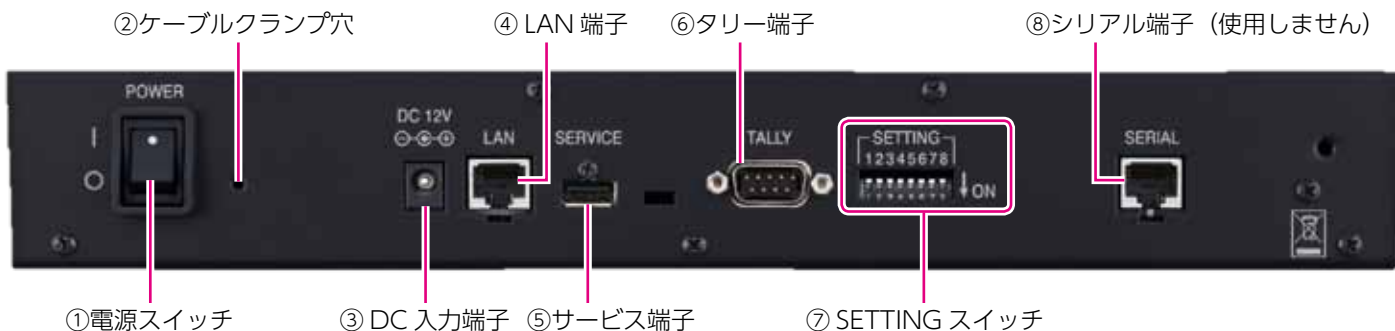
付属アクセサリ
ACアダプター、電源ケーブル、リモコン、天井取付金具、ねじ M3 (天井取付金具固定用)、ねじ M2.6 (落下防止ワイヤー用)、落下防止ワイヤー、テンプレート

RM-LP100	
一般部	
電圧	DC12V (ACアダプター使用時)
消費電力	0.6A (ACアダプター使用時)
外形寸法	幅 350 × 高さ 110 × 奥行 182mm
質量	約 2.1kg
許容温度	0℃～40℃ (動作)
許容湿度	20%RH～90%RH (結露なきこと)
リモートカメラ制御部	
適合カメラ	KY-PZ100
接続カメラ数	最大 100 台
プリセットポジション数	最大 100 ポジション
通信方式	IPv4
液晶タッチパネル	対応
割当機能	ロータリースイッチ F1/F2
制御機能	WB R/B、AE レベル、スピード (PAN/TILT)、シャッター、ゲイン、アイリスフォーカス、ディテール UP、DOWN/LEFT、RIGHT、PAN/TILT ズーム、アイリス、フォーカス、無効 EXPOSURE (AUTO/シャッター/アイリス/MANUAL) WHITE BALANCE (FAW/3200K/5600K/AWB/MANUAL) AWB TRIGGER、FOCUS (AUTO/MANUAL)、STREAMING、REC
端子部	
電源入力	DC12V (添付 ACアダプター専用)
TALLY	D-Sub 9pin
LAN	10BASE-T/100BASE-TX
付属アクセサリ	
ACアダプター、電源ケーブル、ワイヤークランプ、ねじ M3	

KY-PZ100 端子部



RM-LP100 端子部



●仕様及び外観は、改善のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品とは、印刷の関係で多少異なる場合もございます。●SDXC、SDHC、SDロゴはSD-3C、LLCの商標です。●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標もしくは米国およびその他の国における登録商標です。●ZixiおよびZixiロゴはZixi LLCの商標です。●UstreamはUstream, incの商標または登録商標です。●QuickTime、Final Cut Proは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●YouTubeはGoogle Inc.の商標または登録商標です。●記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

メディア事業部

ソリューション事業統括部 ソリューション1部

メールでのお問い合わせは info_sjs@jvckenwood.com

TEL **045-444-5401**

受付時間
月～金曜日/9:30-17:30

株式会社 JVCケンウッド

〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12 www.jvckenwood.com

2016年11月作成