

HVR-Z5Jは、広角29.5mm(35mm換算値)ながら光学20倍ズームを搭載。高感度・高解像度を実現し、幅広いフィールドを拡大するHDVカムコーダー

主な仕様

システム	
ヘッドシステム	: 回転2ヘッドヘリカルスキャン(映像/音声、記録/再生)
静止画記録方式	: Exif Ver.2.2*
録音方式	
HDV	: MPEG-1 Audio Layer2(2チャンネル) 16ビット 48kHz(ステレオ) 転送レート384kbps
DVCAM / DV(SP)	: 16ビットFs48kHz(チャンネル1/2) 12ビットFs32kHz(チャンネル1/2、チャンネル3/4)
映像信号	: NTSCカラー、EIA標準方式、1080/60i方式
使用可能カセット	: [DVCAM]マークのついたミニDVCAMカセット [miniDV]マークのついたDVカセット
テープ速度	: HDV...約18.812mm/秒 DVCAM...約28.193mm/秒 DV(SP)...約18.812mm/秒
録画・再生時間	: HDV...63分(PHDVM-63DM使用時) DVCAM...41分(PHDVM-63DM使用時) DV(SP)...63分(PHDVM-63DM使用時)
早送り、巻き戻し時間	: バッテリー使用時...約2分40秒(PHDVM-63DM使用時) ACアダプター使用時...約1分45秒(PHDVM-63DM使用時)
撮像素子	: 1/3型3クリアピッドCMOSセンサー 総画素数...約112万画素 有効画素数...約104万画素(16:9動画撮影時)
ファインダー	: 画面サイズ...1.1cm(0.45型、16:9) カラー/モノクロ切り換え 総ドット数(横×縦)...約122.6万ドット(852×3(RGB)×480ドット相当)
液晶画面	: 画面サイズ...8.0cm(3.2型、16:9) 総ドット数(横×縦)...約92.1万ドット(1,920×480)
レンズ	: GLレンズ20倍(光学) f = 4.1 ~ 82.0mm(35mmカメラ換算では29.5 ~ 590mm) F1.6 ~ 3.4、フィルター径72mm
色温度切り換え、ホワイトバランス	: [AUTO] [ONE-PUSH A / B] [OUTDOOR(セレクトابل - 7 ~ +7、約500K / ステップ)] [INDOOR] [MANUAL WB(2,300K ~ 15,000K、100K.ステップ)]
最低被写体照度	: 1.5ルクス(シャッタースピード1/30秒固定時、オートアイリス、オートゲイン)
入 / 出力端子	
A / V R	: COMPONENT OUT...A / Vコンポーネントケーブル ピンプラグ × 3 AUDIO OUT...A / Vコンポーネントケーブル ピンプラグ × 2 COMPOSITE OUT...A / Vコンポジットケーブル ピンプラグ × 1 AUDIO OUT...A / Vコンポジットケーブル ピンプラグ × 2 コンポーネントとコンポジットの同時出力はできません
HDMI OUT	: HDMIコネクター × 1
i.LINK HDV / DV	: i.LINK(IEEE1394、4ピンコネクターS100) × 1
PHONES	: ステレオミニジャック(3.5) × 1
INPUT 1 / INPUT 2 / INPUT 3 / INPUT 4	: XLRタイプ3ピン(凹) × 2
*メモリースティック"スロット": "メモリースティックデュオ"サイズ × 1	
制御用端子	
LANC	: ステレオミニミニジャック(2.5) × 1
マイクロホン	
内蔵マイク	: ステレオエレクトレットコンデンサーマイクロホン
外部マイク	: エレクトレットコンデンサーマイクロホン(ECM-XM1)付属

一般	
電源電圧	: DC7.2V(バッテリー) DC8.4V(ACアダプター)
消費電力	: HDV記録時...7.1W、DVCAM / DV(SP)記録時...6.8W (ビューファインダーおよび同梱マイクロホンECM-XM1使用時)
動作温度	: 0 ~ 40
保存温度	: - 20 ~ + 60
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約169×188×451mm(レンズカバー付きフード、大型アイカップ、外部マイク含む。グリップベルト含まず)
本体質量	: 約2.2kg (レンズカバー付きフード、大型アイカップ含む)
撮影時総質量	: 約2.6kg[レンズカバー付きフード、大型アイカップ、マイクロホン、テープ、バッテリー(NP-F770)を含む]
付属品	
レンズカバー付きフード(1)、大型アイカップ(1)、アクセサリシューキット(アクセサリシュー(1)、ネジ(4))(1)	
マイクロホン(ECM-XM1)(1)、接続コード(DK-415)(1)、ワイヤレスリモコン(RMT-831)(1)、A/Vコンポーネントケーブル(1)、A/Vコンボジットケーブル(1)、CD-ROM「Manuals for Digital HD Video Camera Recorder」(1)、取扱説明書(1)、保証書(1)	
* (社)電子情報技術産業協会(JEITA)にて制定された、撮影情報などの付帯情報を追加することができる静止画用ファイルフォーマット。	