

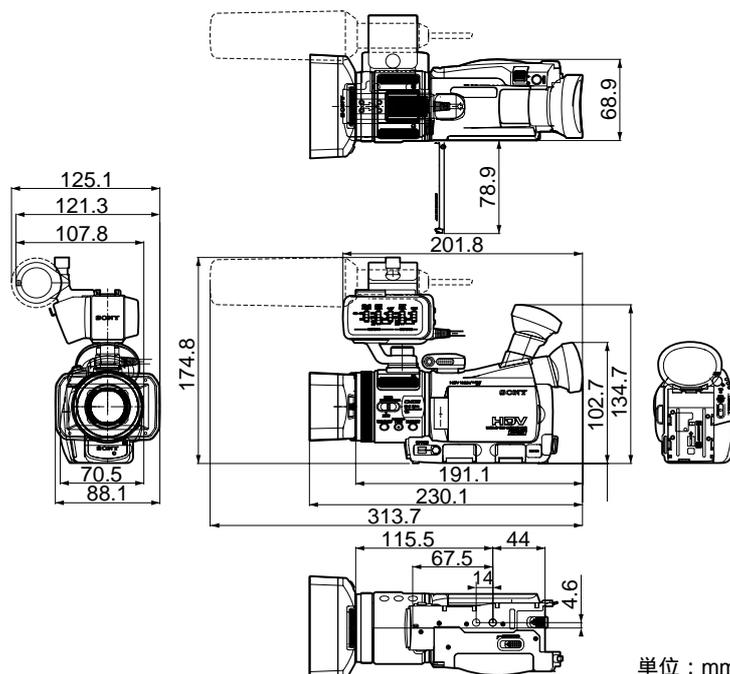
HVR-A1Jは、撮像素子にCMOSセンサーを採用し、スミアのない撮影が可能なHDVカムコーダーです。HDV1080i方式のほか、DVCAMおよびDV(SP)フォーマットでの記録が可能。メモリースティックデュオへの静止画記録ができます。シネマトーンガンマやショットランジションなど、HVR-Z1Jと同等の機能も搭載しています。

主な仕様

システム	
録画方式	: HDV 1080i方式...回転2ヘッドヘリカルスキャン DVCAM(DV)...回転2ヘッドヘリカルスキャン
録音方式	: HDV 1080i方式...回転2ヘッド、MEPG-1 Audio Layer2、16ビット48kHz(ステレオ) 転送レート384kbps DVCAM(DV)...回転2ヘッド、12ビットFs32kHz(チャンネル1/2、チャンネル3/4) 16ビットFs48kHz(チャンネル1/2)
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、ミニDVマークのついたミニDVカセット
テープ速度	: HDV 1080i方式...約18.812mm/秒 DVCAM...約28.193mm/秒 DV(SP)...約18.812mm/秒
録画・再生時間	: HDV 1080i方式...約63分(PHDVM-63DM使用時) DVCAM...約41分(PHDVM-63DM使用時) DV...約63分(PHDVM-63DM使用時)
ファインダー	: 1.4cm(0.54型)ワイド、約25万画素(カラー / モノクロ)
撮像素子	: 5.9mm(1/3型)CMOSセンサー、 総画素数...約297万画素、 有効画素数...16:9動画撮影時 約198万画素、4:3動画撮影時 約149万画素、 16:9静止画撮影時 約207万画素、4:3静止画撮影時 約276万画素
ズームレンズ	: カールツァイス「パリオソナー-T*」レンズ、光学10倍(デジタル40倍) f=5.1 ~ 51mm 35mm換算...16:9動画撮影時 41 ~ 480mm、4:3動画撮影時 50 ~ 590mm、 16:9静止画撮影時 40 ~ 400mm、4:3動画撮影時 37 ~ 370mm F=1.8 ~ 2.1、フィルター径37mm
ホワイトバランス	: Auto、OUTDOOR、INDOOR、Onepush(タッチパネル)
最低被写体照度	: 7.5lx(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	
マルチAV入出力端子 (付属AV接続ケーブル使用)	
コンボジット / オーディオ	: 映像...ピンジャック 1Vp-p、75 不平衡、同期負 音声...ピンジャック 327mV(47k 負荷時) 出力インピーダンス2.2k 以下
S VIDEO	: Y出力...1Vp-p、75 不平衡、同期負 C出力...0.286Vp-p(パースト / NTSC)、75 不平衡
コンポーネント出力端子 (付属ビデオケーブル使用) : ピンジャック	
Y...1Vp-p(0.3V負同期付き) PB / PR(CB / CR)...525mVp-p(75% カラーバー) 出力インピーダンス75	
ヘッドホン端子	: ステレオミニジャック (3.5mm)
マイク端子	: ステレオミニジャック (3.5mm) プラグインパワー
LANC端子	: ステレオミニミニジャック (2.5mm)
INPUT 1 / INPUT 2端子	: XLRタイプ3ピン(凹)、-60dBu...3k、+4dBu...10k (0dB=0.775Vrms)
HDV / DV端子	: i.LINK(IEEE1394、4ピンコネクター)

液晶画面	
画面サイズ	: 2.7型ワイド
総ドット数	: 123,200ドット(横560×縦220)
一般	
電源	: 7.2V(バッテリー端子入力)
消費電力(XLRアダプター装着時)	
	: ファインダー使用時...
	HDV記録時 6.4W、DVCAM(DV)記録時 5.7W
	液晶画面使用時...
	HDV記録時 6.6W、DVCAM(DV)記録時 5.9W
	ファインダー + 液晶画面使用時...
	HDV記録時 7.0W、DVCAM(DV)記録時 6.3W
動作温度	: 0 ~ 40
保存温度	: - 20 ~ + 60
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約71×103×191mm(レンズカバー付きフード含まず) 約88×103×230mm(レンズカバー付きフード含む)
本体質量	: 約670g(レンズカバー付きフード含まず)
撮影時総質量	: 約1.3kg(バッテリーNP-QM91D、テープPHDVM-63DM、レンズカバー付フード、XLRアダプター、マイク含む)
付属品	
外部マイク(ECM-NV1) 1、外部マイクユニット(1)、ACアダプター(AC-L15) 1、電源ケーブル(1)	
バッテリー(NP-FM50) 1、リモコン(RMT-831) 1、コンポーネントビデオケーブル(VMC-15VC) 1、AVケーブル(1)	
レンズカバー付きフード(1)、メモリースティック デュオ(16MB) 1、メモリースティック デュオアダプター(1)	
USBケーブル(1)、その他	

外形寸法図



仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。