

DVCAMカムコーダーの主な仕様

		DSR-250	DSR-PD150	DSR-PDX10
カメラ部	撮像素子	1/3型IT CCD、3板式	1/3型IT CCD、3板式	1/4.7型IT CCD、3板式
	総画素数(有効画素数)	38万画素×3(34万画素×3)		107万画素×3
	内蔵フィルター	NDフィルター:ND1(1/4)、ND2(1/32)		-
	撮像方式	インターライン転送方式		
	信号方式	EIA標準方式、NTSCカラー方式		
	走査方式	2:1インターレース、走査線数525本、60フィールド/秒、プログレッシブスキャン(順次走査)		
	走査周波数	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz		
	同期方式	内部同期		
	最低被写体照度	4ルクス(F1.6)	15ルクス	
	映像出力レベル切り換え	0、+3、+6、+9、+12、+15、+18dB		アイリス、ゲイン連動
ホワイトバランス	オート追尾/プリセット(5,800K、3,200K)メモリーA/メモリーB	オート追尾/ワンプッシュ/屋外(5,800K)、屋内(3,200K)		
シャッタースピード	オートマニュアル1/4、1/8、1/15、1/30、1/60、1/90、1/100、1/125、1/180、1/250、1/350、1/500、1/725、1/1,000、1/1,500、1/2,000、1/3,000、1/4,000、1/6,000、1/10,000秒)			
カラーバー出力	あり			
VTR部	テープ速度	28.2mm/秒(DVCAMフォーマット)、18.8mm/秒(DVフォーマット、SPモード)		
	記録/再生時間	40分(DVCAM記録:ミニカセットPDVM-40ME/N使用時) 60分(DV SPモード 記録:ミニカセットPDVM-40ME/N使用時)	40分(ミニカセットPDVM-40ME使用時)	
	使用カセット	ミニDVCAMカセット、スタンダードDVCAMカセット	ミニDVCAMカセット	
	タイムコード	DF/NDF		
	ワイド	16:9アスペクト比対応		
一般	電源	DC12V(11V~17V)	DC7.2V(バッテリー)、DC8.4V(ACアダプター)	
	消費電力	10.5W(VF使用LCDモニターOFF時、記録時) 12.1W(VF使用LCDモニターON時、記録時)	4.7W(液晶ディスプレイOFF、ビューファインダーON、記録時) 5.4W(液晶ディスプレイON、ビューファインダーOFF、記録時)	5.2W(液晶ディスプレイOFF、ビューファインダーON) 6.5W(液晶ディスプレイON、ビューファインダーOFF)
	大きさ(幅×高さ×奥行)	241.7×251.2×508.8mm(突起物含まず)	128×180×405mm(マイク装着時、最大突起部含まず)	93×99×202mm(本体のみ)
	質量	約3.5kg(本体のみ)	約1.6kg(本体のみ、マイク、バッテリー、テープ含まず)	約1.4kg(撮影総重量)
	動作温度	0 ~ 40		
	保存温度	-20 ~ 60		
	入/出力端子	DV端子(i.LINK) :6ピン×1(IEEE1394準拠) S映像入出力 :4ピン×2(DIN×1) ビデオ入出力 :ピン×1 モニター出力 :BNC×1 オーディオ入出力 :ピン×2 オーディオ入力 :XLR3ピンメス×3 (フロント1系統、リア2系統) LANC :ステレオミニ×1 ヘッドホン端子 :ステレオミニ×1 ビューファインダー :2ピン	DV端子(IEEE1394準拠) :4ピン×1 S映像入出力 :4ピン×2(DIN×1) 映像入出力 :ピン オーディオ入出力 :ピン×2 オーディオ入力 :XLR3ピン(メス)×2 LANC :ステレオミニ×2 LANC :ステレオミニ×2 ヘッドホン端子 :ステレオミニ×2	DV端子(IEEE1394準拠) :4ピン×1 オーディオ入出力 :特殊ステレオミニジャック オーディオ入力 :XLR3ピン(メス)×2 付属XLRアダプター装着時 :特殊ステレオミニジャック 映像出力 :特殊ステレオミニジャック S映像入出力 :4ピン×2(DIN×1) LANC :ステレオミニ×2 マイク入力 :ステレオミニ×2 ヘッドホン端子 :ステレオミニ×2 USB端子 :mini-B
ズームレンズ	ズーム比	12倍(光学)、48倍(デジタル)連続可変速		
	レンズ	f=6.0~72.0mm、F=1.6~2.4、フィルター径 58mm		f=3.6~43.2mm、F=1.6~2.8、フィルター径 37mm
	フォーカス	オート手動(リング)無限遠ワンプッシュオート		
	アイリス	オートマニュアル(リング)		
ビューファインダー	DXF-801:1.5型白黒CRT	18万ドット、0.44型白黒プレジジョンLCD	18万ドット白黒プレジジョンLCD	
カラーモニター	20万ドット、2.5型カラープレジジョンLCD、TFTアクティブマトリックス	24.6万ドット TFTアクティブマトリックスカラーLCD3.5型		

DVCAMカムコーダーの機能比較表

型名	DSR-250	DSR-PD150	DSR-PDX10
DV出力			
アナログ入力			
メモリースティック			
DV記録(SPモードのみ)			
音声入力	L、R独立入力 / 運動を選択	L、R独立入力 / 運動を選択	L、R独立入力 / 運動を選択
最長連続撮影時間	270分(DVSPモード)	60分(DVSPモード)	60分(DVSPモード)
使用可能カセット	ミニ / スタンダード(アダプター不要)	ミニテープ	ミニテープ

IEEE1394は、動画・音声などのデータの送受信に適した高速デジタルシリアルインターフェースで、DV端子として採用しています。ソニーではこのIEEE1394規格の親しみやすい名称として「i.LINK」を提唱し、日・米・欧州16社の賛同を得、商標ライセンス契約のもと名称の普及を目指しています。

ハンリニア編集等を目的としてi.LINKを通じDVCAM機器とパソコンを接続する場合、その機能はコントロールを行うパソコンもしくはアプリケーションソフトに大きく依存するため、各パソコン機器メーカーもしくはアプリケーションソフトメーカーにご確認いただけますようお願いいたします。