

PDW-530 / PDW-510 仕様比較表

		PDW-530	PDW-510	
カメラ部	撮像素子	2/3型、16:9ワイドスクリーン、Power HAD EX CCD		
	総画素数	1,038(水平)×1,008(垂直)		
	有効画素数	980(水平)×988(垂直)		
	方式	RGB 3板方式		
	量子化	18MHz / 36MHz(16ビット長演算)		
	分光系	F1.4、プリズム方式		
	内蔵光学フィルター	CCフィルター A...クロスフィルター、B...3,200K、C...4,300K、D...6,300K NDフィルター 1...素通し、2...1/4 ND、3...1/16 ND、4...1/64 ND	ND+CCフィルター 1...3,200K、2...5,600K+1/8 ND、3...5,600K、4...5,600+1/64 ND	
	シャッタースピード	1/4、1/8、1/16、1/100、1/125、1/250、1/500、1/1,000、1/2,000秒		
	レンズマウント方式	ソニー2/3型 バヨネットマウント		
	感度	F11標準(89.9%反射、2,000ルクス)		
	最低被写体照度	0.13ルクス F1.4、+48dBにて)、0.008ルクス(F1.4、+48dB、スローシャッターモードを16フレーム蓄積設定にて)		
	映像SN比	65dB( Y標準値)		
	変調度(画面中央)	4:3モード...55%、16:9モード...70%		
	レジストレーション	全面0.05%以下(ただしレンズによるひずみを除く)		
幾何学ひずみ	認められず(ただしレンズによるひずみを除く)			
スマイレベル	-140dB( Y標準値)			
ビューファインダー	ブラウン管	2型白黒、クイックスタート型		
	コントロール	プライト、コントラスト、ピーキングコントロール、タリ、ゼブラ、ディスプレイスイッチ		
搭載LCDモニター	液晶画面	6.3cm(2.5型)、総ドット数...211,200ドット(横960×縦220)		
	サンプリング周波数	Y...13.5MHz R - Y / B - Y...6.75MHz		
光ディスクドライブ部	デジタルビデオ系	量子化特性	10ビット/サンプル(圧縮処理8ビット/サンプル)	
		圧縮方式	MPEG-2 4:2:2@ML50 / 40 / 30MbpsまたはDVCAM	DVCAM
		周波数特性	20Hz ~ 20kHz - 1.0dB	
	オーディオ系	ダイナミックレンジ	85dB以上	
		音声ひずみ率(T.H.D)	0.08%以下	
		クロストーク	-70dB以下	
		ワウ・フラッター	測定限界値以下	
記録/再生機能	記録フォーマット	ビデオ	MPEG IMX...50 / 40 / 30Mbps、DVCAM...25Mbps	DVCAM...25Mbps
		プロキシビデオ	MPEG-4	
		オーディオ	MPEG IMX...4ch/16ビット/48kHz、または4ch/24ビット/48kHz DVCAM...4ch/16ビット/48kHz	DVCAM...4ch/16ビット/48kHz
		プロキシオーディオ	A-law(4ch、8ビット、8kHz)	
	再生フォーマット	ビデオ	MPEG IMX...50 / 40 / 30Mbps、DVCAM...25Mbps	DVCAM...25Mbps
		プロキシビデオ	MPEG-4	
		オーディオ	MPEG IMX...4ch/16ビット/48kHz、または4ch/24ビット/48kHz DVCAM...4ch/16ビット/48kHz	DVCAM...4ch/16ビット/48kHz
		プロキシオーディオ	A-law(4ch、8ビット、8kHz)	
記録/再生時間	MPEG IMX	50Mbps...約45分、40Mbps...約55分、30Mbps...約68分		
	DVCAM	約85分		
入/出力端子	入力	AUDIO IN	CH1 / CH2 XLRタイプ3ピン(凹)... -60dB / +4dB(0dBu = 0.775Vrms)	
		MIC IN	XLRタイプ3ピン(凹)... -60dB(工場出荷設定)	
		GENLOCK IN	BNC、1.0Vp-p、75	
		TC IN	BNC、0.5 ~ 18Vp-p、10k	
	出力	TEST OUT	BNC、1.0Vp-p、75	
		VIDEO OUT	BNC、75 VBS出力...1.0Vp-p、SDI出力...0.8Vp-p 別売のCBK-SD01装着時のみ	
		AUDIO OUT	XLRタイプ5ピン(凸)、0dBm(工場出荷設定)	
		TC OUT	BNC、1.0Vp-p、75	
		EARPHONE	ミニジャック、8、- - - 18dBs可変	
		その他	DC IN	XLRタイプ4ピン(凸)、DC11 ~ 17V
	DC OUT		4ピン、DC11 ~ 17V、最大定格電流0.2A	
	LENS		12ピン	
	REMOTE		8ピン	
	LIGHT		2ピン、DC12V、50Wまで	
	i.LINK		6ピン	
	一般	電源	DC12V + 5.0 / - 1.0V	
消費電力		約32W(電圧DC12V、記録時、カラーLCDオフ時)		
外形寸法(幅×高さ×奥行)		約124×269×332mm		
質量		約4.1kg(本体のみ)、約5.7kg(ビューファインダー、マイク、ディスク、BP-GL95装着時)		