

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...素通り、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)	
	スミアレベル	- 140dB(Y標準値)	
	ピューファインダー	プラウン管 2型白黒 クイックスタート型	
	水平解像度	コントロール ブライト、コントラスト、ピーキングコントロール、タリー、ゼブラ、ディスプレイイッチ 4:3モード...600TV本(画面中央)、16:9モード...450TV本(画面中央)	
	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)	
光ディスクドライブ部	デジタルビデオ系	サンプリング周波数	Y...13.5MHz R - Y / B - Y...6.75MHz
		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DVCA DVCA
	オーディオ系	周波数特性	20Hz ~ 20kHz - 1.0dB
		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・フランジャー	測定限界値以下
	記録/再生機能	ビデオ	MPEG IMX...50 / 40 / 30Mbps、DVCA...25Mbps DVCA...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 DVCA...4ch/16ビット/48kHz DVCA...4ch/16ビット/48kHz
		プロキシオーディオ	A-law(4ch、8ビット、8kHz)
	再生機能	ビデオ	MPEG IMX...50 / 40 / 30Mbps、DVCA...25Mbps DVCA...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 DVCA...4ch/16ビット/48kHz DVCA...4ch/16ビット/48kHz
		プロキシオーディオ	A-law(4ch、8ビット、8kHz)
入/出力端子	入力	MPEG IMX	50Mbps...約45分、40Mbps...約55分、30Mbps...約68分
		DVCA	約85分
		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)... - 60dBu(工場出荷設定)
	出力	GENLOCK IN	BNC、1.0Vp-p、75
		TC IN	BNC、0.5 ~ 18Vp-p、10k
		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)
	その他	TC OUT	BNC、1.0Vp-p、75
		EARPHONE	ミニジャック、8 、 - ~ - 18dBs可変
		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
		REMOTE	8ピン
一般	一般	LIGHT	2ピン、DC12V、50Wまで
		i.LINK	6ピン
		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(ピューファインダー、マイク、ディスク、BP-GL95装着時)