

PDW-F350L / PDW-F330K / PDW-F330L 仕様比較表

		PDW-F350L	PDW-F330K, PDW-F330L
一般	電源電圧	DC12V + 5.0 V / - 1.0 V	
	消費電力	約32W(電源電圧DC12V、記録時、ビューファインダーON、カラーLCD ON、マニュアルレンズ装着時)	PDW-F330L(マニュアルフォーカスレンズ装着時):約 30 W PDW-F330K(付属AFレンズ操作時):約 31 W (いずれも電源電圧DC12V、記録時、ビューファインダーON、カラーLCD ON)
	動作温度	- 5 ~ + 40	
	保存温度	- 20 ~ + 60	
	動作湿度	10 ~ 90%(相対湿度、結露のないこと)	
	連続動作時間	約160分(BP-GL95装着時)	
	質量	約3.85 kg(本体のみ)	約3.8kg(本体のみ) 約6.8kg(ビューファインダー、マイク、プロフェッショナルディスク、BP-GL95、PDW-F330Kに同梱のVCL-719BXS AFレンズ装着時)
記録/再生機能	外形寸法(幅×高さ×奥行)		約146×268×328mm(突起部含む)
	記録フォーマット	ビデオ	MPEG HD (MPEG-2 MP@HL) :HQ モード(可変ビットレート、上限値35Mbps) :SP モード(固定ビットレート、25Mbps) :LP モード(可変ビットレート、上限値18Mbps) DVCAM(25 Mbps)
			MPEG-4
			MPEG HD: 4chまたは 2ch、16 ビット/48 kHz DVCAM: 4ch、16ビット/48kHz A-law(4/2ch、8ビット、8kHz)
	記録再生時間	MPEG HD	
		HQモード(*1)	オーディオ 2ch時:68分以上、オーディオ 4ch時:65分以上
		SPモード	オーディオ 2ch時:約90分、オーディオ 4ch時:約85分
		LPモード(*1)	オーディオ 2ch時:122分以上、オーディオ4ch時:112分以上
	DVCAM		約85分
入出力端子	入力	GENLOCK IN	BNC × 1、1.0 Vp-p、75
		AUDIO IN	XLRタイプ3ピン(凹)×2、line / mic / mic+48V 切替式
		MIC IN	XLRタイプ5ピン(凹、ステレオ)×1
	出力	HD-SDI OUT	BNC × 1、SMPTE 292M 準拠 (非圧縮HDデジタル映像信号と非圧縮オーディオ信号を出力)
		VIDEO OUT (HD/SD対応コンポーネント)	-----
		VIDEO OUT (コンポジット)	BNC × 3、Y/Pb/Pr、1.0 Vp-p、75
		EARPHONE	ミニジャック × 1 (ステレオ)
	その他の入出力	AUDIO OUT(CH-1/CH-2)	XLRタイプ5ピン(凸、ステレオ) × 1 RCAピン × 2、- 10dBu、47k
		TC IN	BNC × 1、0.5 ~ 18Vp-p、10k
		TC OUT	BNC × 1、1.0Vp-p、75
		LENS	12ピン
		REMOTE	8ピン
		LIGHT	2ピン、DC12V、50Wまで
		DC IN	XLRタイプ4ピン(凸)、DC11 ~ 17V
		DC OUT	4ピン、DC 12 V、最大定格電流0.2A
		i.LINK(AV/C)	6ピン × 1(DV出力のみ)
		i.LINK(FAM)	6ピン × 1
			20 Hz ~ 20 kHz、+ 0.5 dB / - 1.0 dB
			85dB以上
オーディオ系	周波数特性		
	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
	ヘッドルーム		20dB(工場出荷時)
カメラ部	撮像素子		RGB 3板方式 1/2型HD Power HAD CCD
	有効画素数		1,440(H)×1,080(V)
	分光系		F1.4 フリズム方式
	内蔵光学フィルター		NDフィルター 1:Clear、2: 1/4ND、3:1/16ND、4:1/64ND
	シャッタースピード	59.94i	1/100、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000、ECS、SLS
		29.97p	1/40、1/60、1/120、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000、ECS、SLS
		23.976p	1/32、1/48、1/96、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000、ECS
		50i	1/60、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000、ECS、SLS
	25p		1/33、1/50、1/100、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000、ECS、SLS
	スローシャッター(SLS)		1 ~ 8、16、32、64 フレームより選択
	スロー&クイックモーション機能 (MPEG HD記録時のみ) (*2)	23.976p/29.97p	フレームレート:4フレーム ~ 60フレーム/秒より選択
		25p	フレームレート:4フレーム ~ 50フレーム/秒より選択
	レンズマウント方式		ソニー 1/2型 バヨネットマウント
	感度		F9(89.9%反射、2000lx)
	最低被写体照度		約0.004lx (F1.4、+48 dB、スローシャッターモードを64フレーム蓄積設定にて)
	ゲイン設定		- 3、0、3、6、9、12、18、24、30、36、42、48dB
	スミアレベル		- 120dB(Y標準値)
	映像SN比		54dB(Y標準値)
	変調度(画面中央)		45%(Y標準値、21MHz)
	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)
ビューファインダー	CRT	2型、アスペクト比16:9、白黒(DXF-20W)	1.5型、アスペクト比4:3、白黒(DXF-801)
	インジケーター		REC(×2)、TALLY、BATT、SHUTTER、GAIN UP
	マイクロホン		ステレオマイク(取り外し可能)
搭載LCDモニター			3.5型 カラーLCDモニター
付属品		-----	オートフォーカスレンズ(VCL-719BXS) *PDW-F330Kのみ付属
		ビューファインダー(DXF-20W)×1	ビューファインダー(DXF-801)×1
		オペレーションマニュアル(CD-ROM × 1、日本語版 × 1、英語版 × 1)、赤外線リモートコンマダー × 1、Proxy Browsing Software PDZ-1 (CD-ROM)×1、プロフェッショナルディスク(PFD23)×1、ステレオマイクホン(外部電源供給方式)×1、レンズマウントキャップ×1、ショルダーベルト×1、ウインドスクリーン×1、三脚アダプター(VCT-U14) × 1、フランジバック調整チャート × 1	

*1 HQ、LPモード時の記録時間は、MPEG2エンコーダーが生成するデータレートにより決まるため、上記に記載した時間を上回ることがあります。

*2 フレームレートが31以上のとき、垂直解像度は約半分になります。