

PDW-F800、PDW-740、PDW-700 仕様比較表

		PDW-F800	PDW-700	PDW-740	
カメラ部	撮像素子	2/3型プログレッシブCCD、1,920(水平)×1,080(垂直)		2/3型FIT型CCD、1,920(水平)×1,080(垂直)	
	方式	RGB 3板方式			
	分光系	F1.4プリズム方式(クォーツフィルター内蔵)			
	内蔵フィルター	NDフィルター	光学式 1:素通し、2:1/4ND、3:1/16ND、4:1/64ND		
		CCフィルター	光学式 A:3,200K、B:4,300K、C:5,600K、D:6,300K	電気式 A:3,200K、B:4,300K、C:5,600K、D:6,300K	
	シャッタースピード	1080/59.94i	1/100、1/125、1/250、1/500、1/1,000、1/2,000		
		1080/50i	1/60、1/125、1/250、1/500、1/1,000、1/2,000		
		1080/29.97p	1/40、1/60、1/120、1/125、1/250、1/500、1/1,000、1/2,000		
		1080/25p	1/33、1/50、1/100、1/125、1/250、1/500、1/1,000、1/2,000		
		1080/23.98p	1/32、1/48、1/50、1/60、1/96、1/125 1/250、1/500、1/1,000、1/2,000	-	
		720/23.98p (Pull-down) スローシャッター	1/32、1/48、1/50、1/60、1/96、1/125 1/250、1/500、1/1,000、1/2,000	-	
	レンズマウント	1-16フレーム 2/3型48/バヨネットマウント			
	感度	F11(89.9%反射、2,000lx)		F10	
	最低被写体照度	0.016lx(F1.4レンズ、+42dB、16フレーム蓄積において)			
	SN比	59dB(ノイズ抑制モードオフ時:54dB) 57.5dB(ノイズ抑制モードオフ時:54dB)			
	変調度(画面中央)	45%以上			
レジストレーション	全面0.02%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				
ゲイン	-6、-3、0、3、6、9、12、18、24、30、36、42 dB				
スマア	-135dB以下				
液晶画面	3.5型、総ドット数:250,880ドット				
光ディスクドライブ部	一般	使用ディスク	プロフェッショナルディスク PFD50DLA(容量:50.0GB)、PFD23A、PFD23(容量:23.3GB)		
		データ転送レート	最大72Mbps		
		記録/再生時間	PFD50DLA:95分、PFD23A、PFD23:43分(MPEG HD 422 50 Mbps記録時)		
	デジタルビデオ系	サンプリング周波数	Y:74.176MHz(59.94i)、74.25MHz(50i) Pb/Pr:37.088MHz(59.94i)、37.125MHz(50i)		
		量子化特性	8ビット		
		コンプレッション	MPEG-2 4:2:2P@HL 50Mbps		
	オーディオ系 (標準再生機使用時)	周波数特性	20Hz - 20kHz、+0.5dB/-1.0dB		
		ダイナミックレンジ	93dB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		
	入出力端子	入力	SDI IN*1	BNC x 1(HD/SD切り換え式) HD-SDI: SMPTE-292M 準拠 SD-SDI: SMPTE-259M 準拠	
			AUDIO IN	CH1/CH2: XLRタイプ 3ピン(凹) x 2、-60dBu/ +4dBu 0dBu=0.775Vrms	
			MIC IN	XLRタイプ 5ピン(凹) x 1、-60dBu	
			GENLOCK IN	BNC x 1、1.0Vp-p、75、不平衡	
			TC IN	BNC x 1、0.5V - 18Vp-p、10k	
SDI OUT 1, 2 (SUPER)			BNC x 2(HD / SD切り換え式)、HD-SDI / SD-SDI: 0.8Vp-p、不平衡 HD-SDI: SMPTE-292M 準拠 SD-SDI: SMPTE-259M 準拠		
出力		TEST OUT	BNC x 1 HD Y/コンボジット(SUPER)切り換え式		
		AUDIO OUT	XLRタイプ 5ピン(凸) x 1、0dBm		
		TC OUT	BNC x 1、1.0Vp-p、75		
		EARPHONE	ミニジャック x 2、- - 18dBs可変、8 front: モノラル rear: ステレオ / モノラル		
その他		DC IN	XLRタイプ 4ピン(凸) x 1、DC11 - 17V		
		DC OUT	4ピン x 1、DC11 - 17V、最大定格電流: 0.5A		
		LENS	12ピン x 1		
	REMOTE	8ピン x 1			
	LIGHT	2ピン x 1、DC 12V 最大50W			
	i.LINK*2	S400: 6ピン、IEEE1394準拠			
	ネットワーク	RJ-45 x 1、100BASE-TX: IEEE802.3u準拠、10BASE-T: IEEE802.3準拠			
USB 2.0	HOST Type-A x 1、4ピン(メンテナンス用)				
メモリースティック	x 1(ユーザーファイル保存用)				
電源電圧	DC12V + 5.0V / - 1.0V				
消費電力	約40W (電源電圧DC12V、記録時、カラーLCDオン時)	約42W (電源電圧DC12V、記録時、カラーLCDオン時)			
動作温度	- 5 ~ + 40				
動作湿度	10 ~ 90%(相対湿度)				
保存温度	- 20 ~ + 60				
記録フォーマット	ビデオ	MPEG HD422(記録ビットレート: 50Mbps)			
	プロキシビデオ	MPEG4			
	オーディオ	MPEG HD422: 4CH、24ビット/48kHz			
連続操作時間	約120分(BP-GL95使用時)		約110分(BP-GL95使用時)		
質量	約6.0kg(ビューファインダー、マイク、ディスク、バッテリーパックBP-GL95装着時)		約4.3kg(本体のみ)		
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約124×269×332mm				
付属品	ショルダーベルト x 1、マイクケーブル(3ピン 5ピン変換) x 1、オペレーションマニュアル(日本語版、英語版) x 各1 CD-ROMマニュアル x 1、Proxy Browsing Software PDZ-1(PDZ-VX10、PDZK-P1を含む) x 1				

*1: HD/SD-SDI入力オプションCBK-HD01、コンボジット入力オプションCBK-SC02が必要です。

*2: AV/C(DV)入出力には対応していません。