

PDW-700、PDW-740 仕様比較表

		PDW-700	PDW-740	
一般	電源電圧	DC12V + 5.0V / - 1.0V	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	- 5 ~ + 40	
	動作湿度	10 ~ 90%(相対湿度)	10 ~ 90%(相対湿度)	
	保存温度	- 20 ~ + 60	- 20 ~ + 60	
	記録フォーマット	ビデオ	MPEG HD422(記録ビットレート:50Mbps)	MPEG HD(35/25Mbps)
		プロキシビデオ	MPEG4	MPEG4
		オーディオ	MPEG HD422:4CH、24ビット/48kHz	MPEG HD(16ビット/48kHz、4/2ch)
		プロキシオーディオ	A-Law(8ビット/8kHz、4ch)	A-Law(8ビット/8kHz、4ch)
	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4.3kg(本体のみ) 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) 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)		
外形寸法(幅 × 高さ × 奥行)	約124 × 269 × 332mm	約124 × 269 × 332mm		
付属品	ショルダーベルト(1)、マイクケーブル(3ピン 5ピン変換) (1) オペレーションマニュアル(日本語版 × 1、英語版 × 1) (1) CD-ROMマニュアル(1) Proxy Browsing Software PDZ-1(PDZ-VX10 × 1、 PDZK-P1 × 1を含む) (1)	ショルダーベルト(1)、マイクケーブル(3ピン 5ピン変換) (1) オペレーションマニュアル(日本語版) (1) Proxy Browsing Software PDZ-1(PDZ-VX10 × 1、 PDZK-P1 × 1を含む) (1)		
カメラ部	撮像素子	2/3型 フロントゲルシウムCCD、1920(H) × 1080(V)	2/3型 FIT型CCD、1920(H) × 1080(V)	
	方式	RGB 3板方式	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)	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	1:素通し、2:1/4ND、3:1/16ND、4:1/64ND
		CCフィルター (電気式)	A:3200K、B:4300K、C:5600K、D:6300K	A:3200K、B:4300K、C:5600K、D:6300K
	レンズマウント	2/3型48バヨネットマウント	2/3型48バヨネットマウント	
	感度	F11(89.9%反射、2000lx)	F10(89.9%反射、2000lx)	
	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)	0.016lx(F1.4レンズ、+ 42dB、16フレーム蓄積において)	
	S/N比	59dB(NS:OFFモード時*54dB)	57.5dB(NS:OFFモード時* 54dB)	
	変調度 (画面中央)	45%以上	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)	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	認められず	
	スマア	- 135dB以下	- 135dB以下	
	液晶画面	3.5型、総ドット数:250,880ドット	3.5型、総ドット数:250,880ドット	
	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)	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	最大72Mbps
記録 / 再生時間		PFD50DLA:95分、PFD23A、PFD23:43分 (MPEG HD422 50Mbps記録時)	PFD50DLA:95分、PFD23A、PFD23:43分 (MPEG HD422 50Mbps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)	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	8ビット	
	コンプレッション	MPEG-2 4:2:2P@HL 50Mbps	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、- 1.0dB	20Hz ~ 20kHz、- 1.0dB	
	ダイナミックレンジ	93dB以上	93dB以上	
	音声ひずみ率 (T.H.D)	0.08%以下	0.08%以下	
	クロストーク	- 70dB以下	- 70dB以下	
	ワウ・フラッター	測定限界値以下	測定限界値以下	
光ディスクドライブ部 入出力端子	入力	AUDIO IN	CH1/CH2:XLRタイプ 3ピン(凹) × 2 - 60dBu / + 4dBu(0dBu=0.775Vrms)	CH1/CH2:XLRタイプ 3ピン(凹) × 2 - 60dBu / + 4dBu(0dBu=0.775Vrms)
		MIC IN	XLRタイプ 5ピン(凹) × 1、- 60dBu	XLRタイプ 5ピン(凹) × 1、- 60dBu
		GENLOCK IN	BNC × 1、1.0Vp-p、75、不平衡	BNC × 1、1.0Vp-p、75、不平衡
		TC IN	BNC × 1、0.5V ~ 18Vp-p、10k	BNC × 1、0.5V ~ 18Vp-p、10k
	出力	TEST OUT	BNC × 1、VBS/Y(コンポーネント):1.0Vp-p、75、不平衡	BNC × 1、VBS/Y(コンポーネント):1.0Vp-p、75、不平衡
		SDI OUT	BNC × 2、HD-SDI/SD-SDI:0.8Vp-p、不平衡	BNC × 2、HD-SDI/SD-SDI:0.8Vp-p、不平衡
		AUDIO OUT	XLRタイプ 5ピン(凸) × 1、0dBm	XLRタイプ 5ピン(凸) × 1、0dBm
		TC OUT	BNC × 1、1.0Vp-p、75	BNC × 1、1.0Vp-p、75
	その他	EARPHONE	ミニジャック × 1、- - - 18dBs可変、8	ミニジャック × 1、- - - 18dBs可変、8
		DC IN	XLRタイプ 4ピン(凸) × 1、DC11 ~ 17V	XLRタイプ 4ピン(凸) × 1、DC11 ~ 17V
		DC OUT	4ピン × 1、DC11 ~ 17V、最大定格電流:0.5A	4ピン × 1、DC11 ~ 17V、最大定格電流:0.5A
		LENS	12ピン × 1	12ピン × 1
		REMOTE	8ピン × 1	8ピン × 1
		LIGHT	2ピン × 1	2ピン × 1
		i.LINK	S400:6ピン、IEEE1394準拠	S400:6ピン、IEEE1394準拠
		ネットワーク	RJ-45、 100BASE-TX:IEEE802.3u準拠 10BASE-T:IEEE802.3準拠	RJ-45、 100BASE-TX:IEEE802.3u準拠 10BASE-T:IEEE802.3準拠
	USB 2.0	HOST Type-A、4ピン(メンテナンス用)	HOST Type-A、4ピン(メンテナンス用)	

*:ノイズサプレッサー回路の設定が「OFF」の場合

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。