

PDW-750は、2/3型FIT型CCDを搭載したXDCAM HD422カムコーダーです。

主な仕様

システム	
記録フォーマット	
ビデオ	: MPEG HD422(50Mbps) MPEG HD(HQ(35Mbps)、SP(25Mbps))
オーディオ	: MPEG HD422…4ch/24bits/48kHz MPEG HD…4ch/16bits/48kHz
プロキシビデオ	: MPEG-4
プロキシオーディオ	: A-law(4ch/8bits/8kHz)
記録フレームレート	: MPEG HD422…1920×1080/59.94i, 50i MPEG HD HQ/SP…1440×1080/59.94i, 50i
カメラ部	
撮像素子	: 2/3型FIT型CCD 有効画素数 1920(H)×1080(V)
方式	: RGB 3板方式
分光系	: F1.4 プリズム方式
内蔵フィルター	: NDフィルター 1…素通し、2…1/4ND、3…1/16ND、4…1/64ND
感度	: F10(1080/59.94i、2000ルクス、89.9%反射)
最低被写体照度	: 約0.3ルクス(F1.4レンズ、+42dB、スローシャッターオフ)
映像S/N	: 57.5dB
水平解像度	: 1000TV本以上(1920×1080iモード)
ゲイン	: -6、-3、0、3、6、9、12、18、24、30、36、42dB
光ディスクドライブ部	
入出力端子	
入力	
GENLOCK IN	: BNC×1
TC IN	: BNC×1
SDI IN	: BNC×1、HD-SDI
AUDIO IN	: CH-1/CH-2…XLRタイプ3ピン(凹)×2 LINE/MIC/MIC+48V/AES/EBU切替式
MIC IN	: XLRタイプ5ピン(凹)×1
出力	
TEST OUT	: BNC×1
SDI OUT	: BNC×2、HD/SD切替式
AUDIO OUT	: XLRタイプ5ピン(凸)×1
TC OUT	: BNC×1
EARPHONE	: ミニジャック×2
その他	
DC IN	: XLRタイプ4ピン(凸)×1(DC11～17V)
DC OUT	: 4ピン×1(DC11～17V、最大1.0A)
LENS	: 12ピン×1
REMOTE	: 8ピン×1
LIGHT	: 2ピン×1(DC12V、最大50W)
VF	: 丸型20ピン×1(HDVF用)
Ethernet	: RJ-45×1(100Base-TX、10Base-T)
USB	: タイプA×1
その他	
LCDモニター	: 3.5型カラーLCDモニター…960(H)×540(V)
内蔵スピーカー	: ×1

一般	
電源電圧	: DC12V(11~17V)
消費電力(本体のみ、記録時、LCDモニターON)	: 約38W
動作温度	: -5~+40℃
保存温度	: -20~+60℃
連続操作時間	: 約130分(BP-GL95A使用時)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約124×269×332mm
質量(本体のみ)	: 約3.9kg
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)、マイクスペーサー(1)、CD-ROMマニュアル(1)	