

PDW-850は、2/3型プログレッシブ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)) MPEG IMX(50Mbps) DVCAM(25Mbps)
オーディオ	: MPEG HD422…4ch/24bits/48kHz MPEG HD…4ch/16bits/48kHz MPEG IMX…4ch/24bits/48kHz または 4ch/16bits/48kHz DVCAM…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, 29.97p, 50i, 25p, 23.98p 1280×720/59.94p, 50p MPEG HD HQ/SP… 1440×1080/59.94i, 29.97p, 50i, 25p, 23.98p 1280×720/59.94p, 50p MPEG IMX… 720×486/59.94i, 29.97p(PsF) 720×576/50i, 25p(PsF) DVCAM… 720×480/59.94i, 29.97p(PsF) 720×576/50i, 25p(PsF)
カメラ部	
撮像素子	: 2/3型プログレッシブ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 CCフィルター A…クロスフィルター、B…3200K、C…4300K、D…6300K
感度	: F11(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	: 62dB
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/SD切替式
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37W
動作温度	: -5~+40℃
保存温度	: -20~+60℃
連続操作時間	: 約135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4.1kg
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)	