

PDW-700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。

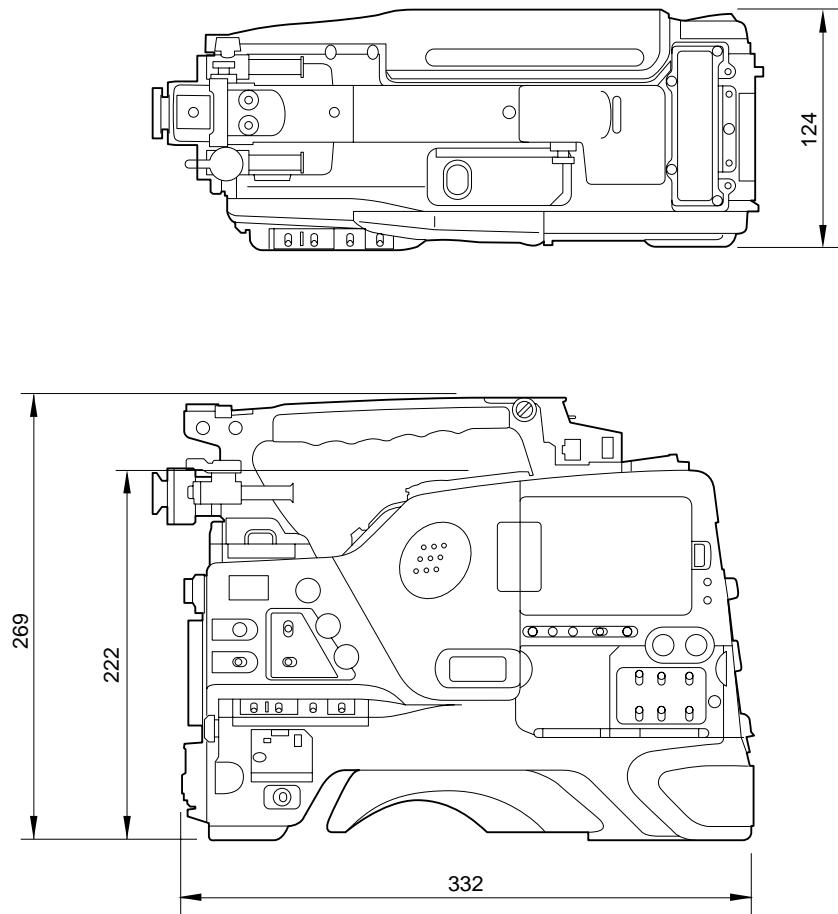
主な仕様

システム	
記録フォーマット	: ビデオ...MPEG HD422(50Mbps) プロキシビデオ...MPEG-4 オーディオ...MPEG HD422(24ビット/48kHz、4ch) プロキシオーディオ...A-Law(8ビット/8kHz、4ch)
	: ビデオ...MPEG HD(35/25Mbps) プロキシビデオ...MPEG-4 オーディオ...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)
連続操作時間	: 約120分(BP-GL95使用時)
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)
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...1/4 ND、3...1/16 ND、4...1/64 ND CCフィルター(電気式) A...3,200K、B...4,300K、C...5,600K、D...6,300K
レンズマウント	: 2/3型48bayネットマウント
感度	: F11(89.9%反射、2,000ルクス)
最低被写体照度	: 0.016ルクス(F1.4レンズ、+42dB、16フレーム蓄積において)
SN比	: 59dB(NS:OFFモード時* 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
スミア	: -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(いずれも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) 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 - 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・フランジャー	: 測定限界値以下
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)
MIC IN	: XLRタイプ 5ピン(凹)×1、-60dBu
GENLOCK IN	: BNC×1、1.0Vp-p、75Ω、不平衡
TC IN	: BNC×1、0.5~18Vp-p、10k

出力	
TEST OUT	: BNC × 1、VBS/Y(コンポーネント) 1.0Vp-p、75Ω、不平衡
SDI OUT 1/2	: BNC × 2、HD-SDI/SD-SDI、0.8Vp-p、不平衡
AUDIO OUT	: XLRタイプ 5ピン(凸)×1、0dBm
TC OUT	: BNC × 1、1.0Vp-p、75Ω
EARPHONE	: ミニジャック × 1、-18dBs可変、8Ω
その他	
DC IN	: XLRタイプ 4ピン(凸)×1、DC11~17V
DC OUT	: 4ピン × 1、DC11~17V、最大定格電流...0.5A
LENS	: 12ピン × 1
REMOTE	: 8ピン × 1
LIGHT	: 2ピン × 1
iLINK(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
USB 2.0	: HOST Type-A、4ピン(メンテナンス用)
一般	
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 ON時)
動作温度	: -5 ~ +40°C
動作湿度	: 10 ~ 90%(相対湿度)
保存温度	: -20 ~ +60°C
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約124 × 269 × 332mm
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)
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)	

*: ノイズサプレッサー回路の設定が「OFF」の場合

外形寸法図



単位:mm

仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。