

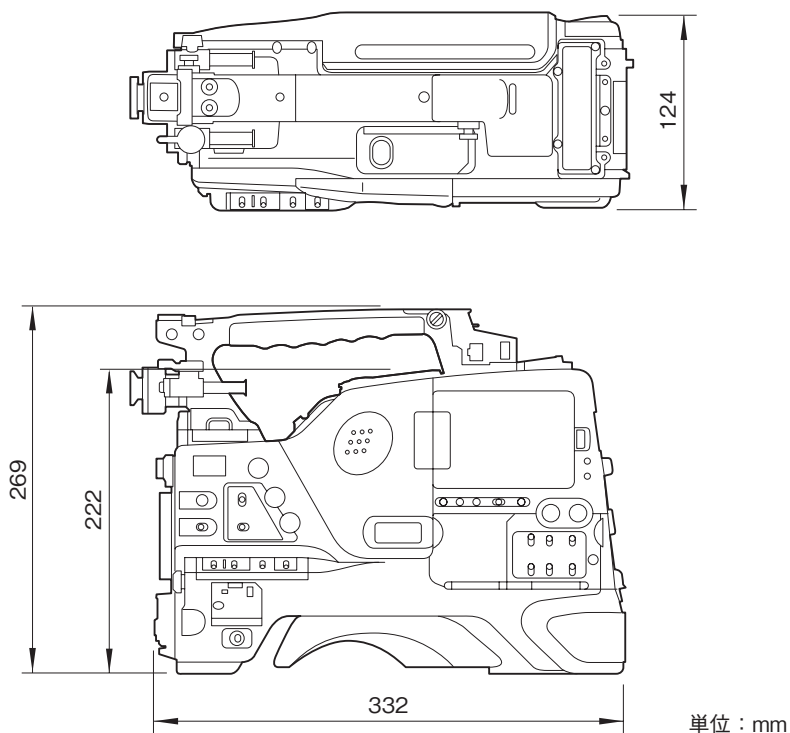
PDW-680は、2/3型フルHD “Exmor” 3CMOSセンサーを搭載したXDCAM HD422カムコーダーです。

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モード(35Mbps) SPモード(25Mbps) LPモード(18Mbps) ※再生のみ MPEG IMX(50/40/30Mbps) 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	
HD 422 50モード	: MPEG-2 422P@HL、50Mbps — 1920 × 1080/59.94i、50i
HD 420 HQモード	: MPEG-2 MP@HL、35Mbps — 1440 × 1080/59.94i、50i
HD 420 SPモード	: MPEG-2 MP@HL、25Mbps — 1440 × 1080/59.94i、50i
SD	: MPEG IMX/DVCAMモード — 720 × 486/59.94i — 720 × 576/50i
カメラ部	
撮像素子	: 2/3型3板式“Exmor”CMOSイメージセンサー
分光系	: F1.4 プリズム方式
有効画素	: 1920(H) × 1080(V)
内蔵フィルター	: 1…クリア、2…1/4ND、3…1/16ND、4…1/64ND
感度	: F12(59.94i)(2000lx、89.9%反射)
最低被写体照度	: 約0.014lx(F1.4レンズ、+42dB、16フレーム蓄積)
映像SN比	: 59dB
水平解像度	: 1,000TV本以上(1920 × 1080iモード)
ゲイン	: — 6、— 3、0、3、6、9、12、18、24、30、36、42dB
入出力端子	
SDI IN	: BNC × 1、HD/SD 切替式 ※CBK-HD01が必要
AUDIO IN	: 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
GENLOCK IN	: BNC × 1
TC IN	: BNC × 1
SDI OUT	: BNC × 2、HD/SD 切替式
TEST OUT	: BNC × 1、SDコンポジット/HD-Y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
DC IN	: XLRタイプ4ピン(凸) × 1(DC11 ~ 17V)
DC OUT	: 4ピン × 1(DC11 ~ 17V、最大0.5A)
LENS	: 12ピン × 1
VF	: 20ピン × 1(HDVF用)

REMOTE	: 8ピン×1
LIGHT	: 2ピン×1(DC12V、最大50W)
i.LINK	: 6ピン×1(IEEE1394準拠、File Access Mode)
USB	: ×1
Ethernet	: RJ-45×1(100Base-TX、10Base-T)
Memory Stick	: ×1
その他	
液晶画面	: 3.5型カラー LCDモニター
一般	
電源	: DC12V(11～17V)
消費電力(本体のみ、記録時、LCDモニター ON)	: 約35W
動作温度	: -5～+40℃
保存温度	: -20～+60℃
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約124×269×332mm
質量(本体のみ)	: 約4.3kg
付属品	
ショルダーベルト(1)、ステレオマイク(1)、オペレーションガイド(1)、CD-ROMマニュアル(1)、 (同梱)アプリケーションソフトウェアCD-ROM(1)	

外形寸法図



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。