

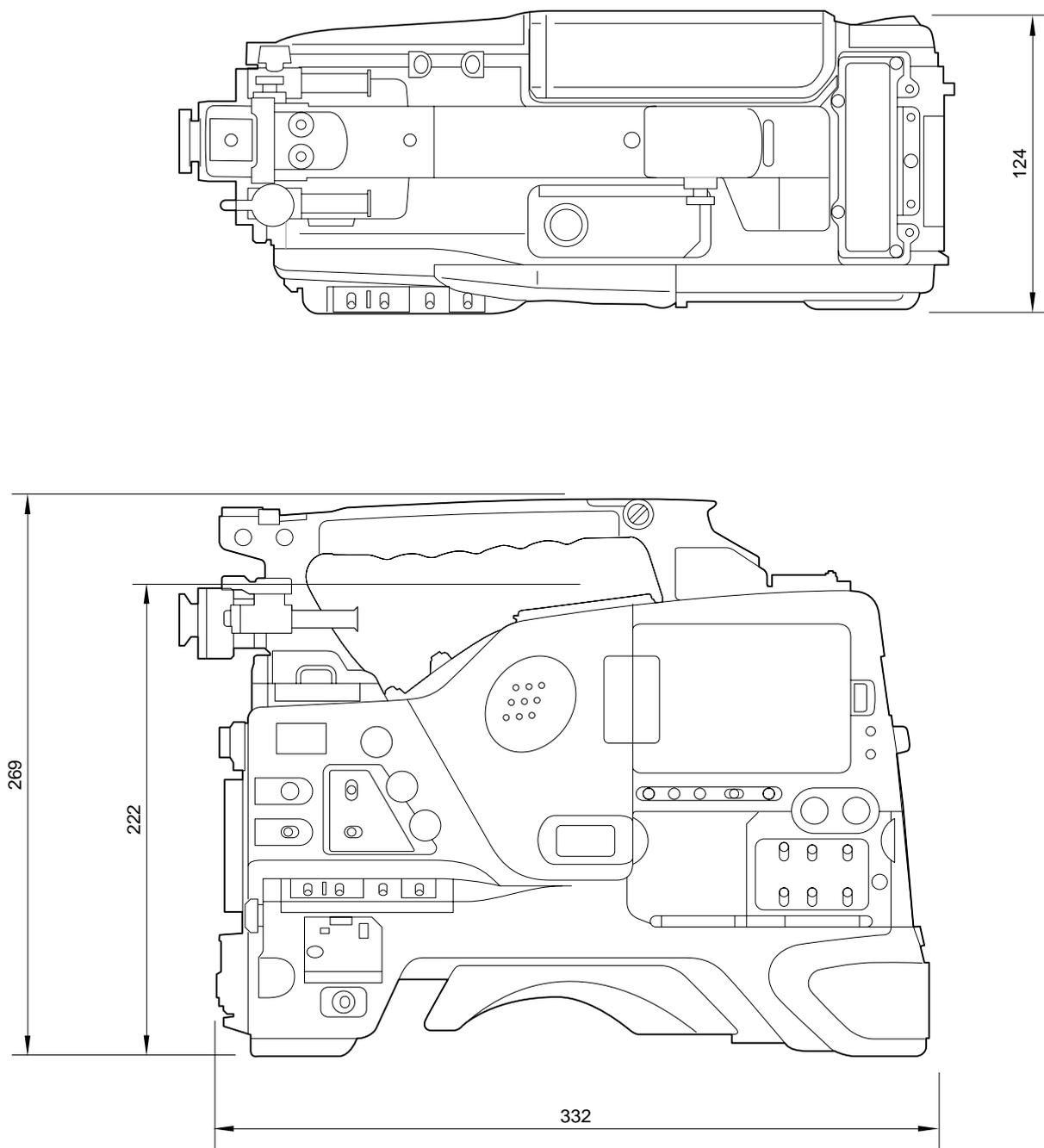
HDW-650は、IT型CCDを搭載した「Power HAD」FX CCDブロックを採用したHDCAMカムコーダーです。

主な仕様

カメラ部	
撮像素子	: 2/3型、1,920(水平)×1,080(垂直)ドット
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	
CCフィルター(光学式)	: A...クロスフィルター
	B...3,200K
	C...4,300K
	D...6,300K
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
レンズマウント	: 2/3型ソニーバヨネットマウント
感度	: F11(システム周波数...59.94i) F12(システム周波数...50i) (89.9%反射、2000ルクス)
最低被写体照度	: 0.26ルクス(F1.4レンズ、+42dB)
映像	: SN比54dB(ノイズサプレッサー機能OFF時。ON時は59dB)
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(ただし、レンズによるひずみを除く)
スマア	: -135dB
液晶画面	: 3.5型(総ドット数...250,880ドット)
VTR部	
一般	
使用テープ	: 1/2インチHDCAM用ビデオテープ BCT-6HD / 12HD / 22HD / 32HD / 40HD
テープ速度	: 約96.7mm/秒(59.94i時) 約80.7mm/秒(50i時)
記録/再生時間	: 59.94i...40分(BCT-40HD使用時) 50i...48分(BCT-40HD使用時)
早送り時間	: 約5分(BCT-40HD使用時)
巻き戻し時間	: 約5分(BCT-40HD使用時)
連続記録時間	: 約120分(BP-GL95使用時) 約70分(BP-GL65使用時) HDエレクトロニックビューファインダーHDVF-20A装着 常温25℃で使用時
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/サンプル
コンプレッション	: コエフィシエントレコーディングシステム
チャンネルコーディング	: S-NRZI PR-IV
エラー訂正方式	: リードソロモコード
エラーコンシールメント	: 3次元適応型

オーディオ系(標準再生機使用時)	
周波数特性	: 20Hz ~ 20kHz +0.5 / - 1.0dB
ダイナミックレンジ	: 85dB以上(エンファシスON時)
音声ひずみ率(T.H.D)	: 0.08%以下
クロストーク	: - 70dB以下
ワウ・フラッター	: 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) - 60dBu / + 4dBu (0dBu=0.775Vrms)
MIC IN	: XLRタイプ, 5ピン(凹) - 50dBu(LPF ON)
GEN LOCK IN	: BNC 1.0Vp-p、75、不平衡
TC IN	: BNC 0.5 ~ 18Vp-p、10k
出力	
TEST OUT	: BNC VBS/Y(コンポーネント)...1.0Vp-p、75、不平衡
HD-SDI OUT	: BNC HD-SDI...0.8Vp-p、不平衡
HD/SD-SDI OUT	: BNC HD-SDI/SD-SDI...0.8Vp-p、不平衡
AUDIO OUT	: XLRタイプ, 5ピン(凸) 0dBm
TC OUT	: BNC 1.0Vp-p、75
EARPHONE	: ミニジャック 8、- ~ - 18dBs可変
その他	
DC IN	: XLRタイプ, 4ピン(凸) DC11 ~ 17V
DC OUT	: 4ピン DC11 ~ 17V、最大定格電流0.5A
LENS	: 12ピン DC11 ~ 17V、最大定格電流0.7A
REMOTE	: 8ピン
LIGHT	: 2ピン
一般	
電源電圧	: DC12V +5.0 / - 1.0V
消費電力	: 約35W(電源電圧DC12V、記録時/カラーLCDオフ時)
動作温度	: 0 ~ 40
動作湿度	: 25 ~ 85%(相対湿度)
保存温度	: - 20 ~ + 60
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約124 × 269 × 332mm
質量	: 本体...約4.2kg
付属品	
シヨルダールベルト(1)、オペレーションマニュアル(日本語版(1)、英語版(1))、CD-ROMマニュアル(1)	

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。