

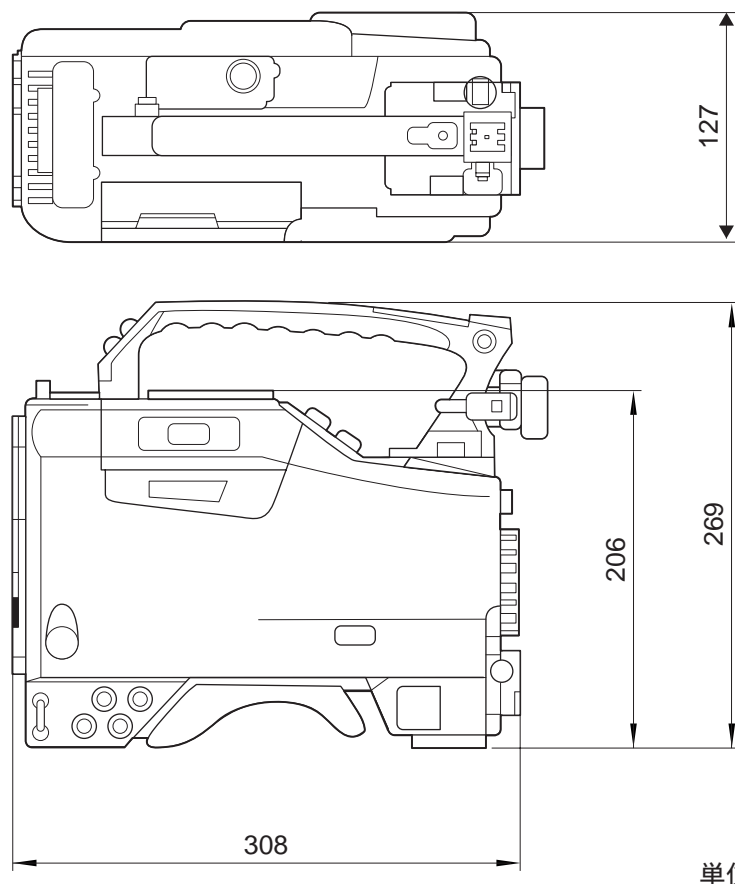
HDW-730Sは、2/3型220万画素IT型CCDを搭載し、報道収録に必須な機能に特化することで低価格を実現したHDCAMカムコーダーです。

主な仕様

VTR部	
記録フォーマット	: HDCAMフォーマット(BTA-S004B / S005B / S006B準拠)
テープ幅	: 1/2インチ
テープスピード	: 96.7mm/秒
記録・再生時間	: 40分(BCT-40HD使用時)
早送り・巻き戻し時間	: 5分以内(BCT-40HD使用時)
ビデオ系	
サンプリング周波数	: Y...74.25MHz、P _B P _r ...37.125MHz
量子化特性	: 10ビット/サンプル(圧縮処理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-NRZIPR-IV
エラー訂正方式	: リードソロモンコード
エラーコンシールメント	: 3次元適応型
音声系	
サンプリング周波数	: 48kHz(ビデオに同期)
量子化	: 16ビット/サンプル
周波数特性	: 20Hz ~ 20kHz
ダイナミックレンジ	: 85dB以上
ひずみ率	: 0.08%以内(1kHz、エンファシスONにて)
クロストーク	: -70dB以下(各チャンネル間、1kHzにて)
カメラ部	
撮像素子	: 2/3型 PowerHAD 220万画素 IT型CCD(3板式)
方式	: R.G.B 3CCD方式
垂直走査周波数	: 59.94Hz/50Hz
有効画素数	: 1,920(水平)×1,080(垂直)
分光系	: BTA S-1005A準拠
内蔵フィルター	: 1...CLEAR、2...5,600K + 1/8 ND、3...5,600K、4...5,600K + 1/64 ND、(サーボフィルターBKDW-701 対応不可)
マイクロホン	: モノラル
プログラマブルゲイン	: -3、0、+3、+6、+9、+12、+18、+24、+30、+36、+42dBより3ポジションに設定可能
ターボゲイン	: -3、0、+3、+6、+9、+12、+18、+24、+30、+36、+42dBより設定可能
シャッタースピード	: 1/100、1/125、1/250、1/500、1/1,000、1/2,000(S)
クリアスキャン	: 60.0 ~ 4,300Hz(59.94i)
レンズマウント	: ソニーバヨネット(2/3型)
感度	: F10(2,000ルクス、89.9%反射)
最低被写体照度	: 0.3ルクス(F1.4レンズ、+42dB)
映像SN比	: 54dB(typical)
垂直解像度	: 1,000TV本
レジストレーション	: 0.02%(全域、レンズ除く)
幾何学ひずみ	: 測定限界値以下(レンズ除く)
スミアレベル	: -125dB以下
変調度	: 45% typical(40%以上)(27.5MHz中心)
入出力信号	
BATTERY TERMINAL	: 5ピン
DC IN	: XLRタイプ4ピン
DC OUT 12V	: 4ピン
AUDIO CH1 IN	: XLRタイプ3ピン
AUDIO CH2 IN	: XLRタイプ3ピン
MIC IN	: XLRタイプ3ピン
EARPHONE OUT	: ミニジャック×2

REMOTE(CAMERA) :	8ピン
TC IN	: BNC
TC OUT	: BNC
GENLOCK IN	: BNC
HD SDI OUT	: BNC
TEST OUT	: BNC
LENS	: 12ピン
VF	: 20ピン
AUDIO MONITOR OUT	: XLRタイプ5ピン
External I/F	: -
一般	
電源	: DC12V +5.0V / -1.0V
消費電力	: 約33W(本体のみ、VF、オプションボードは除く)
動作温度	: 0 ~ +40
保存温度	: -20 ~ +50
動作湿度	: 25 ~ 80%(相対湿度)
連続動作時間	: 約130分(BP-L90A使用時)
外形寸法	: 約127(幅)×206(高さ)×308(奥行)mm
質量	: 約3.7kg(本体のみ) 約5.4kg(本体、VF、マイク、テープ、バッテリー)

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。