

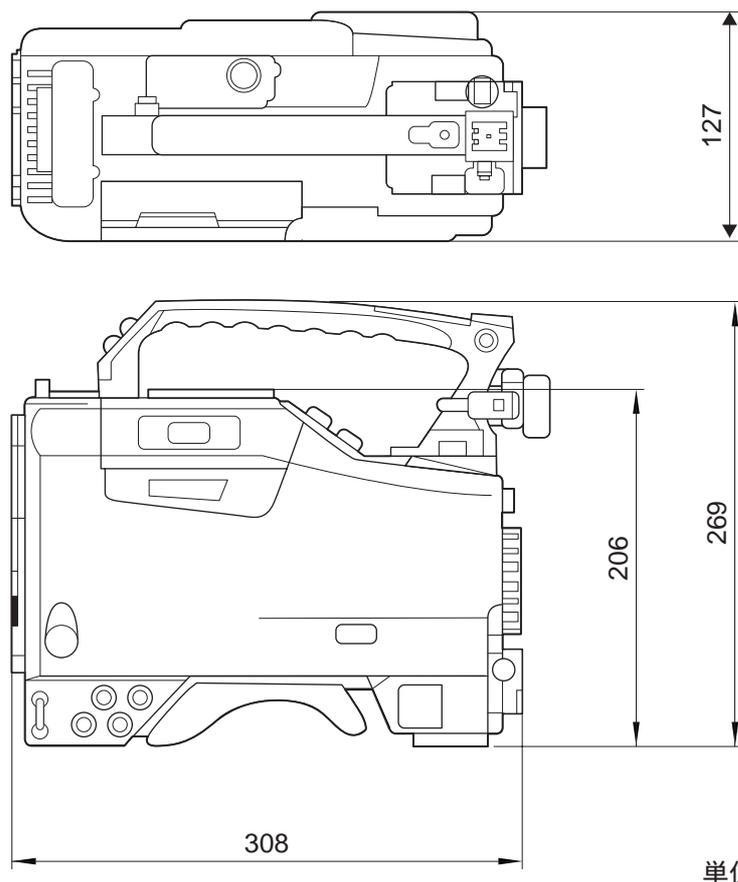
HDW-730Sは、2/3型220万画素IT型CCDを搭載し、報道収録に必須な機能に特化することで低価格を実現したHDCAMカムコーダーです。

## 主な仕様

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>VTR部</b>      |   |
| 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)   |
| <b>ビデオ系</b>      |   |
| サンプリング周波数        | : Y...74.25MHz、P <sub>B</sub> P <sub>R</sub> ...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  |
| <b>音声系</b>       |   |
| 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)   |
| <b>カメラ部</b>      |   |
| 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)  |
| スマイレベル           | : -125dB以下  |
| 変調度              | : 45% typical(40%以上)(27.5MHz中心)   |
| <b>入出力信号</b>     |   |
| 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      | : -  |
| <b>一般</b>         |  |
| 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



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。