

# カメラヘッド WV-F50H

## ■概要

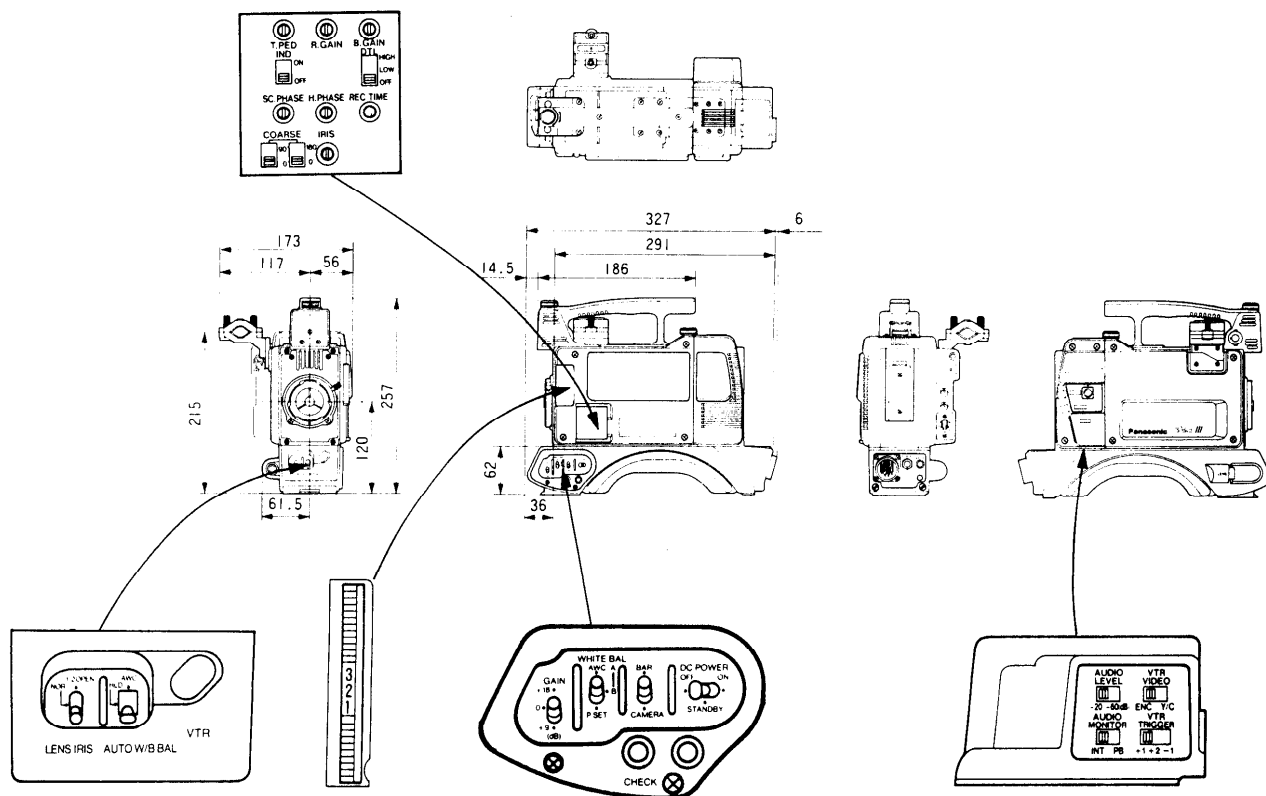
本機はカラーテレビカメラWV-F50シリーズに使用されるカメラヘッド部です。

## ■定格

|           |                                                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 撮像素子      | インターライン転送方式 CCD 三板式<br>画素数 510(H)×492(V)                                                                                                                                                                                  | 色温度変換<br>フィルタ | 3,200°K、5,600°K、<br>5,600°K+1/8NDフィルタ、クローズ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 撮像面積      | 8.8mm(H)×6.6mm(V)<br>〔2/3インチ相当〕                                                                                                                                                                                           | 輪郭補正回路        | 水平(両効き)、垂直(両効き)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 走査方式      | 2:1インターレース、525本<br>60フィールド、30フレーム                                                                                                                                                                                         | スイッチ機能        | 本体<br>カメラADP<br>V / F<br>レンズ<br>レンズ絞り選択、オートホワイト/オートブラック<br>セット、VTRスタート/ストップ、電源ON/STAND<br>BY/OFF、カラーバー/カメラ選択、<br>AWC A/AWC B/P、SET選択、ゲイン+9dB/<br>0dB/+18dB選択、カメラチェック、レベルイン<br>ジケータON/OFF、DTL HIGH/LOW/OFF選択、<br>REC TIMEリセット、サブキャリア位相切換<br>電源選択、音声レベル選択、VTR映像出力<br>選択、VTR極性選択、音声モニター選択<br>ピーキングON/OFF、<br>タリールランプON/OFF<br>サーボ/手動選択、IRIS AUTO/MAN選択、<br>リターン選択、VTRスタート/ストップ、<br>ズームコントロール |
| 同期方式      | 内部同期/外部同期(VBSまたはBBS)                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 映像出力      | 1.0Vp-p NTSCコンポジット/75Ω×1<br>(BNCコネクタ)<br>1.0Vp-p NTSCコンポジット/75Ω×1<br>(32P VTR/RCUコネクタ)<br>1.0Vp-p NTSCコンポジット/1.0Vp-p Y信号<br>(SYNC 0.3V付)切換/75Ω×1<br>(32P VTR/RCUコネクタ)<br>0.3Vp-p パーストレベル クロマ信号/75Ω×1<br>(32P VTR/RCUコネクタ) |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ラインビュー入力  | 1.0Vp-p コンポジット/75Ω<br>(32P VTR/RCUコネクタ)                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 音声入力      | マイク入力: -72dBm×1(XLRコネクタ)                                                                                                                                                                                                  | 調整機能          | 本体<br>カメラADP<br>V / F<br>トータルベデスタル、ベインティング(R、GAIN、<br>B、GAIN調整)、サブキャリア位相、水平位相、<br>自動絞りレベル<br>音声レベル<br>ブライトネス、コントラスト                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 音声出力      | -20dBm 不平衡/-60dBm 不平衡<br>(スイッチにて切換、32P VTR/RCUコネクタ)                                                                                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 標準照度      | 2,000Lux (3,200°K、F5.6)                                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 最低照度      | 25Lux (F1.7、+18dB)                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| S/N比      | 56dB<br>〔2,000Lux、F5.6(ガンマ・輪郭補正を除く)〕                                                                                                                                                                                      | レンズマウント       | バヨネットマウント                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 水平解像度     | 580本(中心部)                                                                                                                                                                                                                 | 電源            | VTR内蔵バッテリー、バッテリーバック、<br>ACアダプタ、外部DC電源、RCU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| レジストレーション | 0.05%第1領域<br>(画面の高さの80%を直径とする円内)                                                                                                                                                                                          | 消費電力          | 約10.8W(DC12V、0.9A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|           | 0.05%第2領域<br>(画面の高さを直径とする円内)                                                                                                                                                                                              | 使用温度範囲        | -5℃~+45℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|           | 0.05%第3領域(第2領域の外側)                                                                                                                                                                                                        | 寸法            | 173(幅)×257(高さ)×333(奥行)mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ホワイトバランス  | 自動調整 A/B 2メモリー プリセット<br>(カラーベインティング調整付)                                                                                                                                                                                   | 重量            | 約3.4kg(マイク取付台含む)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ブラックバランス  | 自動調整(パルスキャンセラー付)                                                                                                                                                                                                          | 仕上            | 黒色レザートーン塗装(マンセルN2近似色)<br>グレー色レザートーン塗装<br>マンセル5Y6/1近似色                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| カラーバー出力   | SMPTE カラーバー内蔵                                                                                                                                                                                                             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

※カメラヘッドWV-F50Hにはカメラアダプタが構成品として含まれます。

# ■外觀寸法図



|    |      |
|----|------|
| 単位 | mm   |
| 縮尺 | 1/10 |