

カラーテレビカメラ WV-F70シリーズ

■概要

本機はCCD(Charge Coupled Device)固体撮像素子を採用したENG(取材)・EFP(システムポータブルカメラ)用の2板式カラーカメラです。撮像部にCCDを採用しているため、小型・軽量・低消費電力をはじめ、高感度・焼付・残像がなく、さらに電磁界・振動等の耐環境性に優れています。また、S-VHS VTRと組み合わせるための輝度信号(Y)、クロマ信号(C)出力を備えています。

■構成

●ENG/EFPカメラ WV-F70

カメラヘッド WV-F70H	12倍パワーズームレンズ WV-LZ70/12
カメラアダプタ WV-AD70	ショルダーバット WV-QP70
1.5インチ電子ビューファインダ WV-VF38A	

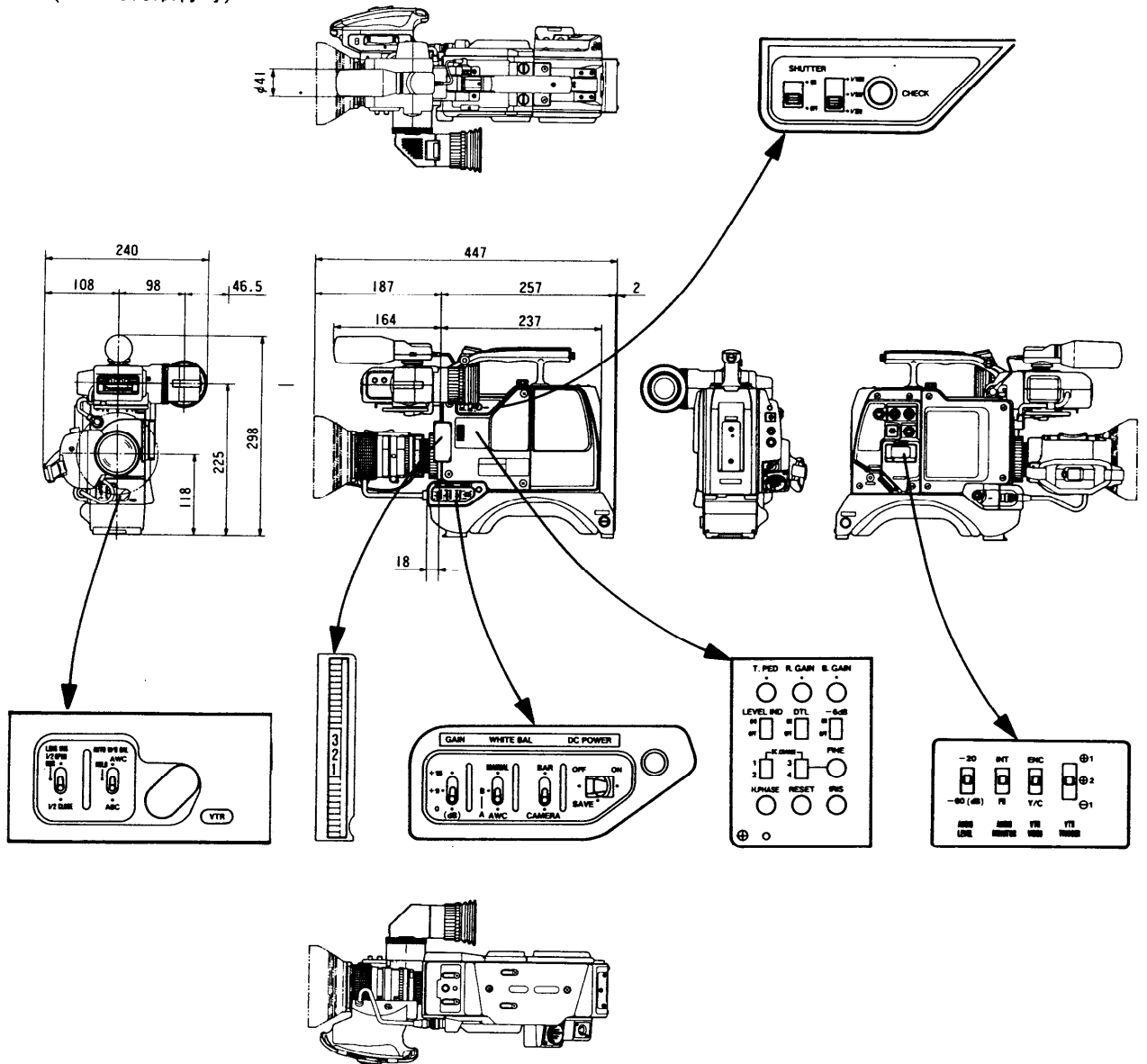
■定格

撮像素子	インターライン転送方式CCD 2板式 画素数 682(H)×492(V)	色温度フィルタ	3,200°K, 5,600°K 5,600°K+1/8NDフィルタ、クローズ
撮像面積	6.4(H)×4.8(V)mm [1/2インチ相当]	電子シャッター	OFF、1/250、1/500、1/1,000
走査方式	2:1インターレース、525本、 60フィールド、30フレーム	輪郭補正回路	水平(両効き)、垂直(両効き)
同期方式	内部同期/外部同期(VBSまたはBBS)	ケーブル 最大延長距離	VTRケーブル: 30m(カメラ専用電源使用時) スタジオケーブル: 300m
映像出力	1.0Vp-p NTSCコンポジット/75Ω×1 (BNCコネクタ)	スイッチ機能	本体 カメラADP V / F レンズ
	1.0Vp-p NTSCコンポジット/75Ω×1 (32P VTR/RCUコネクタ)		
ラインビュー入力	1.0Vp-p NTSCコンポジット/75Ω×1 (32P VTR/RCUコネクタ)	調整機能	本体 カメラADP V / F
	1.0Vp-p NTSCコンポジット/1.0Vp-p Y信号 (SYNC 0.3V付)切換/75Ω×1 (32P VTR/RCUコネクタ)		
音声入力	マイク入力: -72dBm×1	レンズマウント	専用マウント
音声出力	-20dBm不平衡/-60dBm不平衡 (スイッチにて切換、32P VTR/RCUコネクタ)	電源	VTR内蔵バッテリー、バッテリーバック、ACアダプタ、 外部DC電源、RCU
標準照度	2,000 Lux(3,200°K、F5.6)	バッテリーバック 動作時間	約2時間(WV-PS33使用) 約1時間(WV-PS60使用)
最低照度	25 Lux (F1.6、+18dB)	消費電力	カメラ本体 約10.8W(DC12V、0.9A) ENG仕様 約13.2W(DC12V、1.1A)
S/N比	56dB (2,000Lux、輝度信号 3,200°K(ガンマ・輪郭補正を除く))	使用周囲温度	-5°C~+45°C
水平解像度	500本(中心部)	寸法	カメラ本体 119(幅)×211(高さ)×155(奥行き)mm ENG仕様 240(幅)×298(高さ)×447(奥行き)mm(マイクロホン含む)
レジストレーション	0.05% 第1領域 (画面の高さの80%を直径とする円内)	重量	カメラ本体 約1.6kg ENG仕様 約4.8kg(マイクロホン、バッテリーバック別)
	0.05% 第2領域 (画面の高さを直径とする円内)		
ホワイトバランス	自動調整A/B 2メモリー マニュアル	仕上り	黒色 レザートーン塗装 マンセルN11近似色 グレー色 レザートーン塗装 マンセル7.5Y5/1近似色
ブラックバランス	自動調整		
カラーバー出力	フルフィールドカラーバー内蔵		

■付属品 (単品仕様書による)

■ 外観寸法図

● ENG/EFPカメラ
(WV-MC70取付時)



単位	mm
縮尺	1/10