

■概要

本機は FIT CCD を採用し、新開発の高性能プリズム光学系を使用した、低スミアで色再現性に優れた 3 板式カラーカメラです。また、ゲンロック (GEN-LOCK) 機能をもっており、小形・軽量で、低速シャッター機能も備えており、フリッカレスの画像が得られます。

■定格

撮 像 素 子: FIT 方式 CCD 三板式

画素数 768(H)×495(V) (総画素数)

712(H)×485(V) (有効画素数)

撮 像 面 積: 6.4(H)×4.8(V) (1/2 インチ相当)mm

走 査 方 法: 2:1 インターレス 525本

60 フィールド 30 フレーム

同 期 方 式: 内部同期/外部同期

(1.0Vp-p コンポジット信号または
ブラックバースト信号)

映 像 出 力: 1.0Vp-p NTSC コンポジット/75Ω×1

(BNC コネクタ)

1.0Vp-p NTSC コンポジット/75Ω×1

(32P VTR/RCU コネクタ)

1.0Vp-p NTSC コンポジット/

1.0Vp-p Y 信号

(SYNC 0.286V 付) 切り換え/75Ω×1

(32P VTR/RCU コネクタ)

0.286Vp-p バーストレベルクロマ信号/

75Ω×1 (32P VTR/RCU コネクタ)

〈コンポーネント出力〉

Y: 1.0Vp-p/75Ω×1

P_B(B-Y): 0.7Vp-p/75Ω×1

P_R(R-Y): 0.7Vp-p/75Ω×1

〈S 出力〉

Y: 1.0Vp-p/75Ω×1

C: 0.286Vp-p (バーストレベル) 75Ω×1

〈モニタ出力〉

1.0Vp-p NTSC コンポジット/75Ω×1

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)

標 準 照 度: 2,000Lux (3,200K、F4.0)

最 低 照 度: 30Lux (F1.4+18dB)

S / N: 60dB (2,000Lux F4.0 [ガンマ・輪郭補
正・クロマを除く] Y 信号)

水 平 解 像 度: 700本 (中心部)

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)

0.05% 第2領域

(画面の高さを直径とする円内)

0.05% 第3領域

(第2領域の外側)

ホワイトバランス: 自動調整 A/B 2 メモリー・マニュアル

ブラックバランス: 自動調整 (バルスキャンセラー付)

カラーバー出力: SMPTE カラーバー内蔵、ID、日付、
文字表示機能

色温度フィルタ: 3,200K、5,600K+1/8ND フィルタ、
5,600K、クローズ

輪郭補正回路: 水平 (両効き)、垂直 (両効き)

電子シャッター: 1/100、1/250、1/500、1/1,000、1/2,000

〈スイッチ機能〉

本 体: レンズ絞り選択、オートホワイト/オートブラッ
ク、VTR スタート/ストップ、電源 ON/SAVE
/OFF、BAR/-6dB/CAMERA 選択、
AWC A/AWC B/MAN 選択、ゲイン 0/+9
/+18dB 選択、カメラチェック、レベルイン
ジケータゾーン選択スイッチ
DTL: LEVEL HIGH/LOW/OFF 選択
スイッチ

DTL: BAND HIGH/LOW 選択スイッチ
REC TIME リセット、サブキャリア位相切換、
電子シャッター ON/OFF 選択、
電子シャッター 1/100、1/250、1/500、
1/1,000、1/2,000 選択

カメラ ADP: 電源選択、音声レベル選択、映像出力
選択、VTR 極性切換、音声モニタ選択、
RCU/VTR 信号切換スイッチ

〈調整機能〉

本 体: トータルベデスタル、R GAIN、B GAIN、
サブキャリア位相、水平位相、自動絞り

カメラ ADP: 音声モニタ/インターカム音量調整

レンズマウント: 2/3" バヨネットマウントアダプタ装着

電 源: AC アダプタ、外部 DC 電源、RCU

消 費 電 力: カメラ本体: 約 14.4W (DC12V 1.2A)

使用周囲温度: -5℃ ~ +45℃

寸 法: 130 (幅) × 185 (高さ) × 273 (奥行) mm

重 量: 約 3.2kg

仕 上 げ: 黒 色: レザートーン塗装

マンセル NI 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

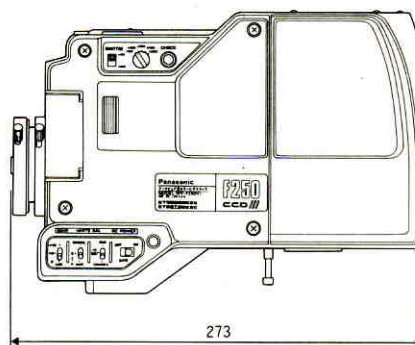
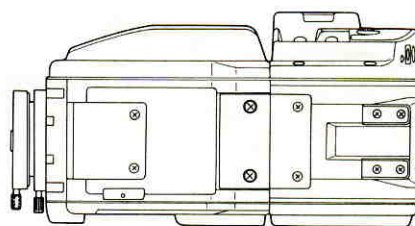
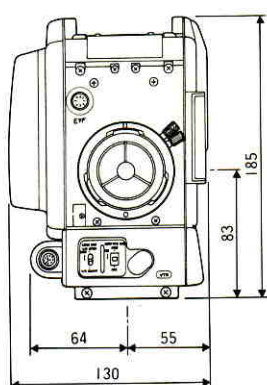
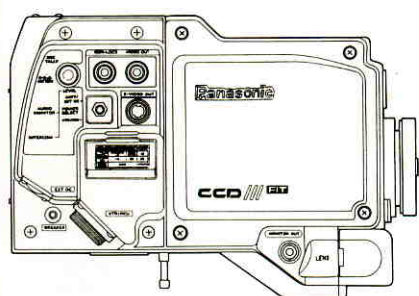
■付属品

レンズマウントキャップ..... |

取扱説明書..... |

保証書..... |

■外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/10