

カラー固体テレビカメラ WV-KS152

■概要

本機は親指大のカメラヘッド〔直径17mm、長さ37.8mm（レンズ除く）〕と、カメラコントロールユニットを専用のカメラケーブルで接続して使用する内部／外部同期方式の超小型カラーテレビカメラです。

●高感度

高感度CCDの採用と低ノイズ回路設計により、最低照度3Lux(F1.4)の高感度を実現しました。

●高解像度

有効画素数約33万画素（水平682×垂直492）CCDの採用で、水平解像度430本の高解像度を実現しました。

●高画質

デジタル信号処理LSIの開発で高画質を実現しました。

- ・アパーチャ補正のデジタル処理および2H垂直エンハンサで鮮鋭な画像
- ・クロマ平均化処理で、クロマS/Nの向上
- ・高輝度ニー処理でダイナミックレンジの向上
- ・高輝度アパーチャ処理で高輝度部も鮮鋭に

●多機能

デジタル技術を駆使した多彩な機能です。

- ・キャラクタージェネレータ機能
- ・逆光補正機能（自動設定、マニュアル設定）
- ・内部／外部同期機能
- ・電子シャッター機能
- ・電子ALC(ELC)機能

- レンズは、別売の超広角レンズWV-LM3T、広角レンズWV-LM7R5TB、望遠レンズWV-LM15T、ピンホールレンズWV-LP12T、また、CマウントレンズアダプタWV-AD22Tを使用してCマウントレンズを取り付けることができます。

■構成

カメラヘッド..... 1

カメラコントロールユニット..... 1

■定格

撮 像 素 子：インターライン転送方式1/2インチCCD

画 素 数：約33万画素 682(H)×492(V)

解 像 度：水平：430本以上

垂直：350本以上

推 奨 照 度：150ルクス(F1.4)

最 低 照 度：3ルクス(F1.4 AGC ON 30 IRE)

S / N：46dB以上(AGC OFF)

映 像 出 力：VBS 1.0Vp-p 75Ω 不平衡

BNCコネクタ

走 査 方 式：2：1インターレス

水平走査周波数：15.734kHz

垂直走査周波数：59.94Hz

走 査 線 数：525本 60フィールド

毎 秒 像 数：30枚

同 期 方 式：内部同期/外部同期(VBS、VS、HD/VD)

ホワイトバランス：自動追尾／自動調整／手動切換

逆 光 補 正：自動補正モード/マニュアルモード

電子シャッター：1/50(OFF)、1/120、1/250、1/500、

1/1000、1/2000、1/4000、1/10000

A G C：HI/MID/LOW/OFF

ゲイグアップ：HI/MID/LOW/OFF

レンズマウント：特殊マウント

キャラクタージェネレータ：16文字表示、数字、アルファベット、記号

電 源：DC12V 490mA

カメラケーブル：2mケーブル付

延 長 距 離（別売品10mケーブル使用可能）

使 用 温 度：-10℃～+40℃

外 形 寸 法

カメラヘッド部：直径17mm×37.8mm（レンズ除く）

カメラ制御部：120(幅)×36(高さ)×157(奥行)mm

質 量(重量)

カメラヘッド部：約16g（レンズ除く）

カメラ制御部：約730g

仕 上 げ

C C U：黒色半艶焼付塗装

カメラ本体：黒色梨地アルマイト及び塗装

■付属品

カメラヘッド取付金具…………… |
 付属ケーブル 2 m (ケーブル外径φ5mm) …… |
 BNCコネクタ …………… |

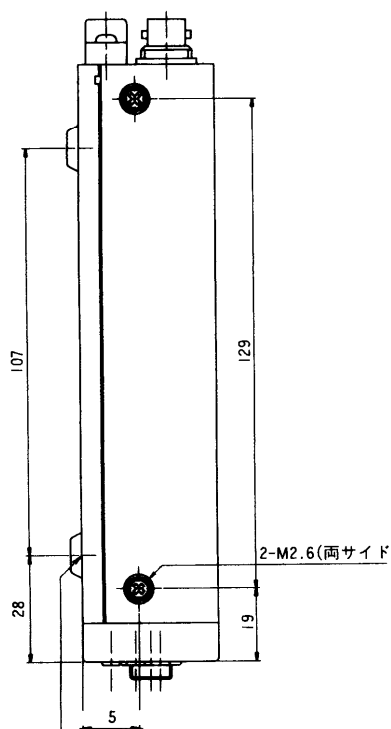
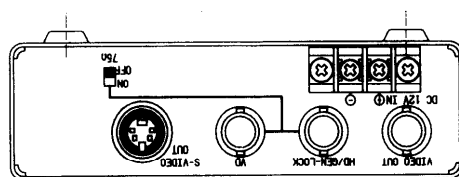
取扱説明書…………… |
 保証書…………… |

■別売品

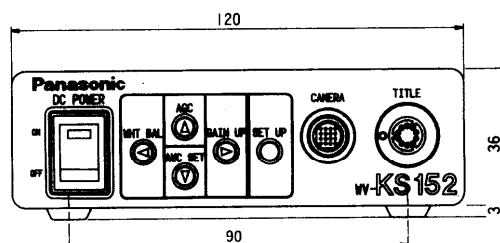
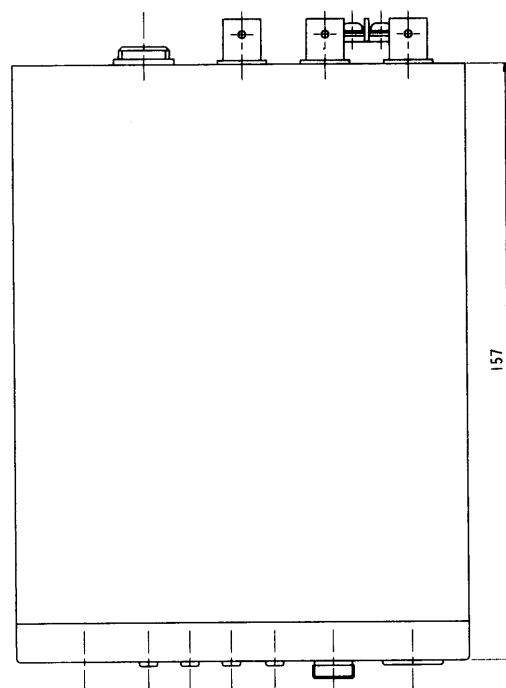
- 超広角レンズ WV-LM3T
- 広角レンズ WV-LM7R5TB
- 望遠レンズ WV-LM15T
- Cマウントアダプタ WV-AD22T
- カメラケーブル WV-CA57

■外観寸法図

- カメラコントロールユニット



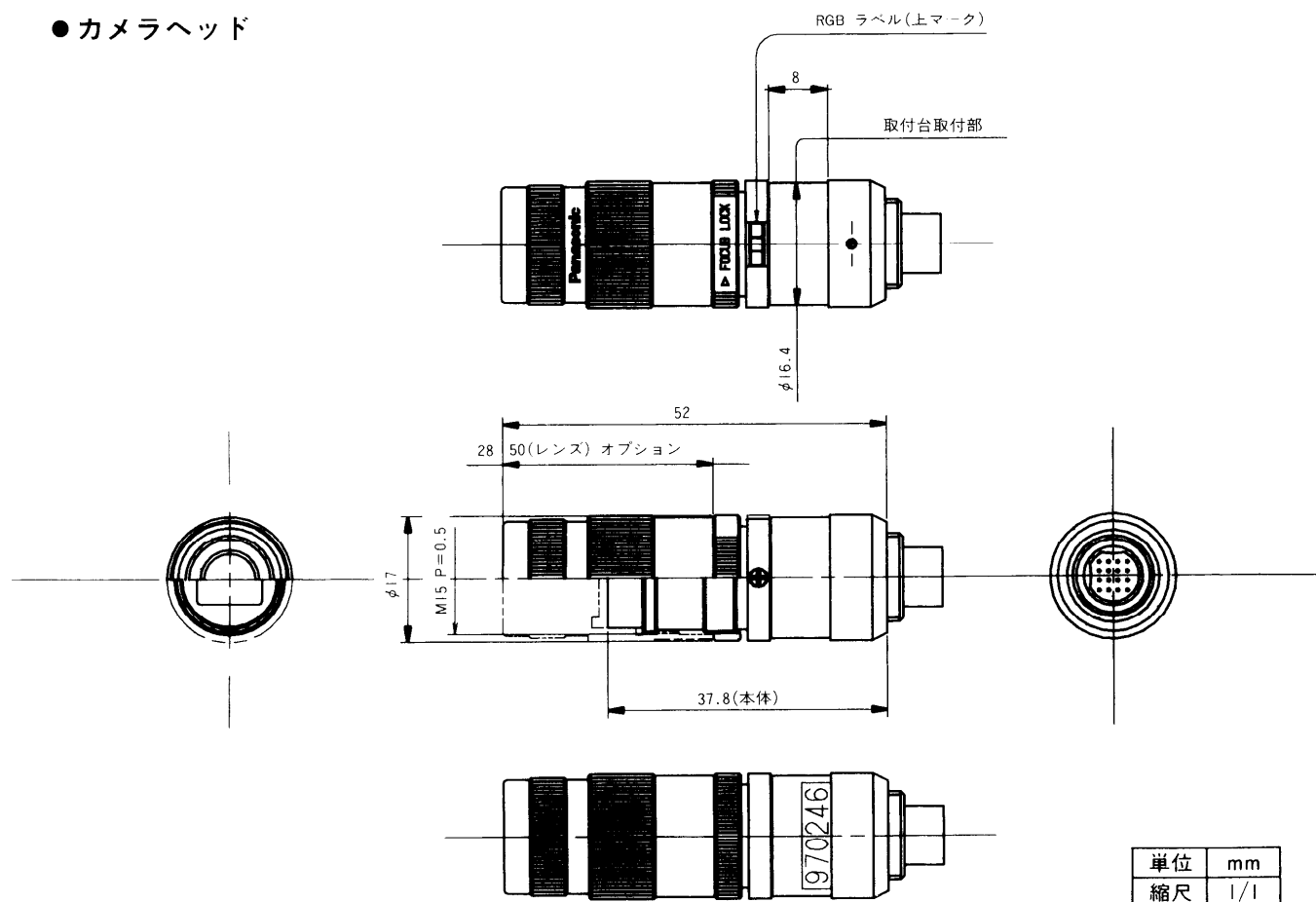
ゴム足を外すとφ2.75の穴があいていますので
 スタイトM3ねじが使用できます。(前部2カ所のみ)



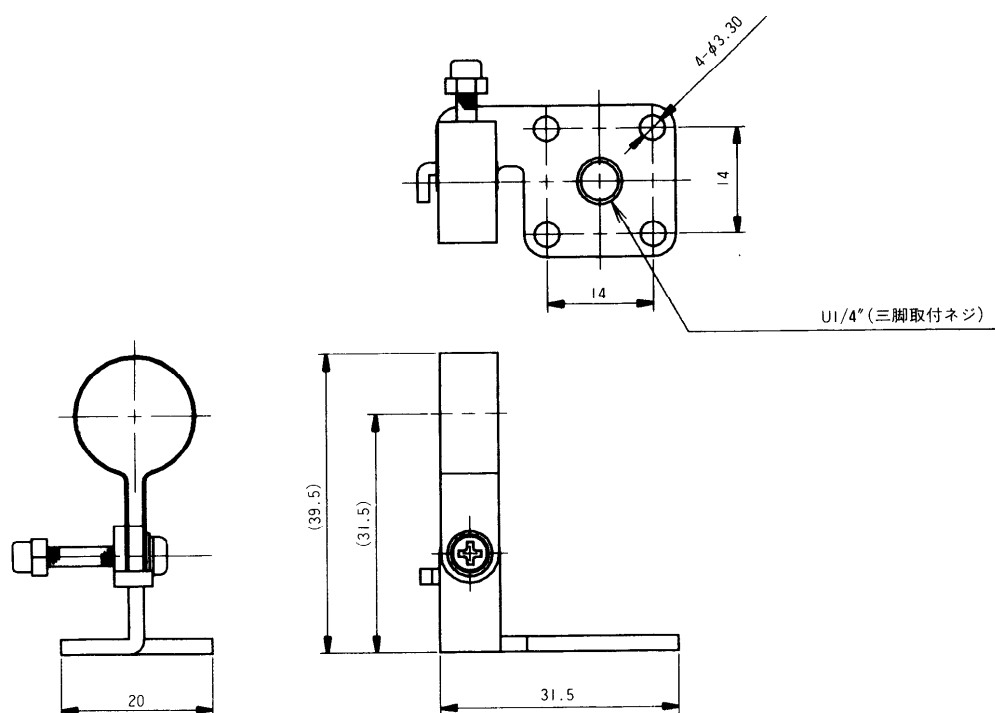
単位	mm
縮尺	1/2

■ 外観寸法図

● カメラヘッド



● カメラヘッド取付金具



■ブロックダイアグラム

