

カラー固体テレビカメラ WV-KS102

■概要

本機は親指大のカメラヘッド〔直径17mm、長さ36.8mm（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。撮像部には33万画素のCCD（Charge Coupled Device）固体撮像素子を採用し、解像度水平330本以上、SN比46dBの鮮明で安定した画像が得られます。さらにATW（自動色温度追尾方式）の採用によりホワイトバランスを無調整で良好な色再現が得られます。また、ATW以外にもAWC（1メモリ・オートホワイト回路）とR-Bマニュアル調整ができます。

別売の超広角レンズWV-LM3T、広角レンズWV-LM7R5TA、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……………WV-KS102U カメラコントロールユニット……………WV-RC102U

■定格

撮 像 素 子	インターライン転送方式 1/2インチCCD	電 源	DC12V 440mA
画 素 数	約33万画素 682(H)×492(V)	カメラケーブル	2 mケーブル付（別売品 5 m、10 m、
解 像 度	水平：430本以上	延長距離	30 mケーブル使用可能）
推奨照度	230ルクス	使用温度	-10℃～+40℃
最低照度	15ルクス（F1.6、3,200°K）	外形寸法	
S / N	46dB（ダーク状態Ych）	カメラヘッド部	直径17mm×36.8mm（レンズ除く）
映像出力	VBS 1.0Vp-p 75Ω不平衡	カメラ制御部	120(幅)×36(高さ)×157(奥行)mm
走査方式	2：1インターレス	重 量	
同期方式	内部同期/外部同期（VBS,HD/VD）	カメラヘッド部	約16 g（レンズ除く）
ホワイトバランス	自動追尾/自動調整切換	カメラ制御部	約730 g
スイッチ機能	オートホワイトセット、ホワイトバ ランスATW/MANU/AWC選択 AGC ON/OFF選択、ゲイン+6dB/ 0dB選択、同期入力75Ω ON/OFF選択	仕 上 げ	
調整機能	サブキャリア位相、水平位相、 R.Bゲイン、ペDESTAL	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 FRコート塗装

■付属品

カメラヘッド取付金具……………1	BNCコネクタ……………1
付属ケーブル 2 m（ケーブル外径φ 7 mm）……1	保証書……………1
取扱説明書……………1	

■別売レンズ

●超広角レンズ WV-LM3T



●広角レンズ WV-LM7R5TA



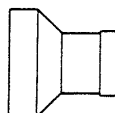
●望遠レンズ WV-LM15T



●ピンホールレンズ WV-LP12T

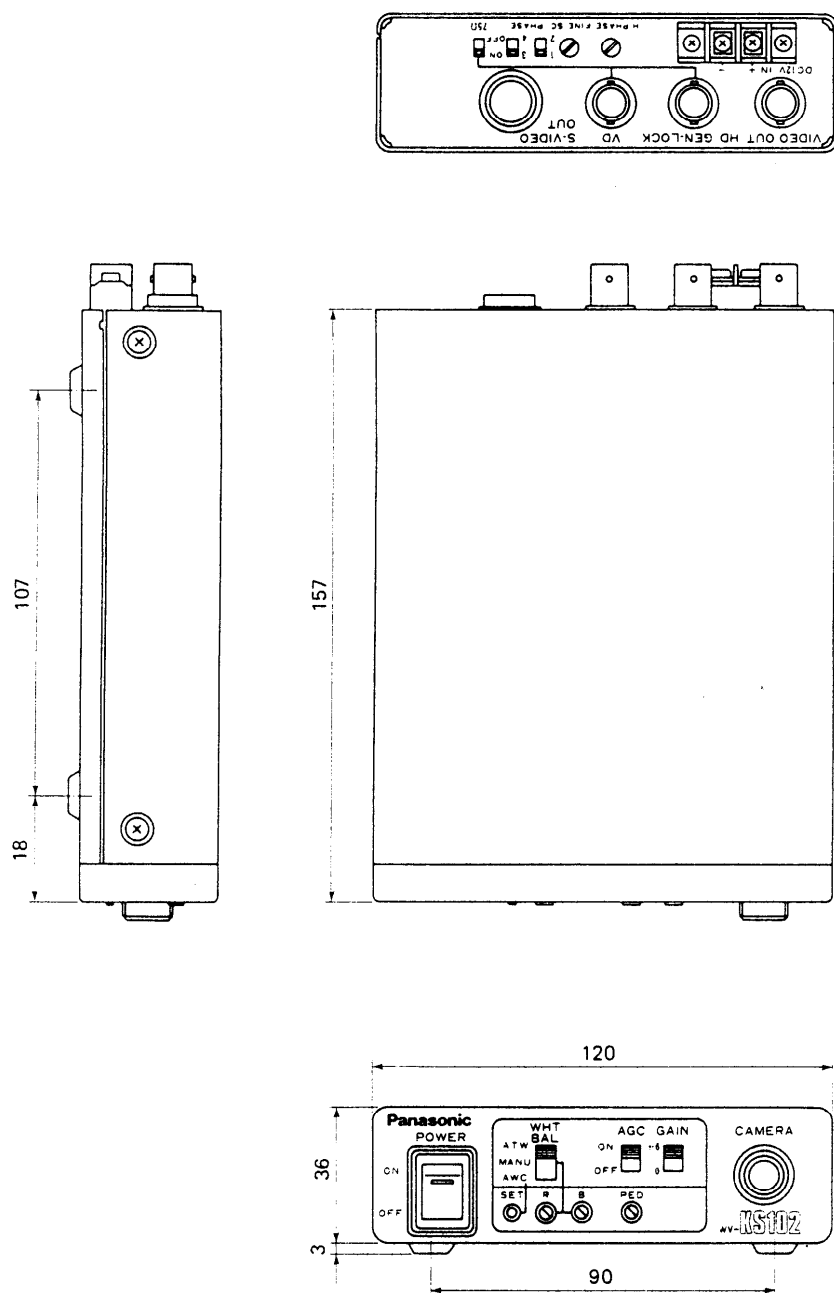


●Cマウントアダプタ WV-AD22T



■ 外觀寸法図

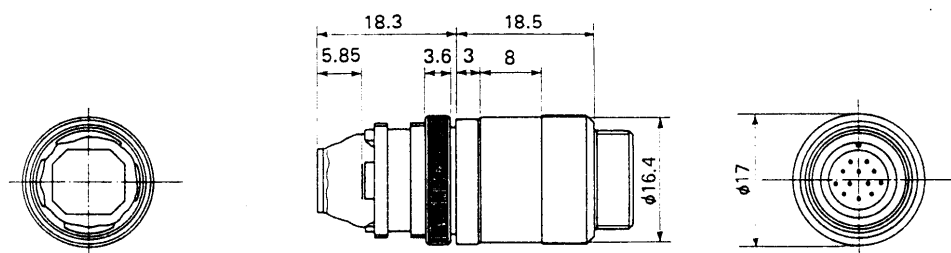
● カメラコントロールユニット



単位	mm
縮尺	1/2

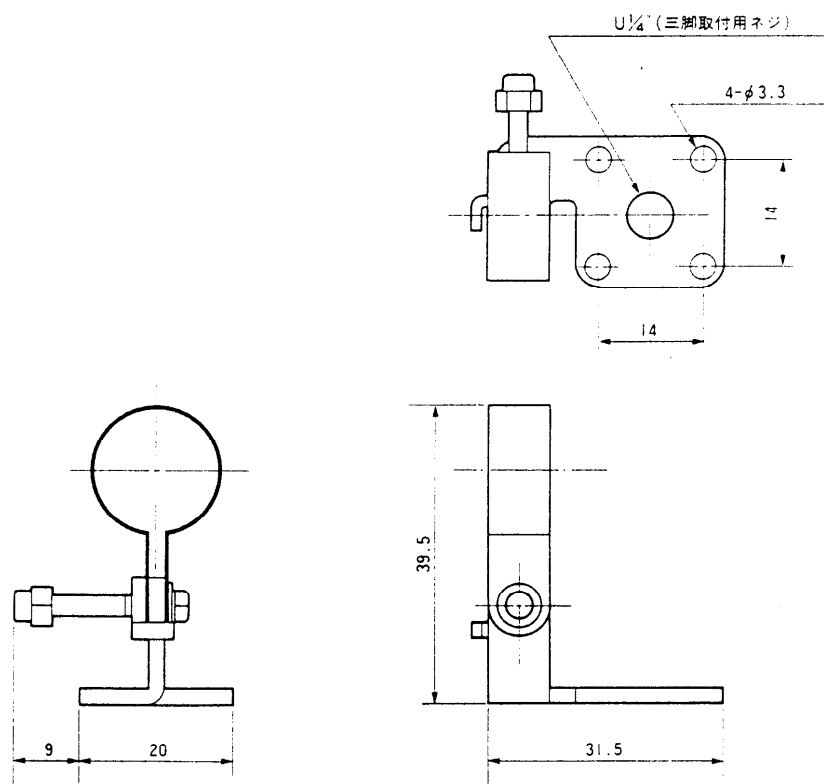
■外観寸法図

●カメラヘッド



単位	mm
縮尺	1/1

●カメラヘッド取付金具



単位	mm
縮尺	1/1

■ブロックダイアグラム

