

# カラーテレビカメラキット WV-CP10DKT

## ■概要

本品は、カラーテレビカメラとカメラ駆動ユニットをシステム接続するためのキットです。

- カメラ増設時は別売のケーブルキットをお使いください。

ケーブルキット WV-CA10DK：(商品構成) BNC変換器…………… 1、映像ケーブル (同軸 1 m) …………… 2

## ■商品構成

カラーテレビカメラ WV-CP10V (レンズ、取付台付) …… 1

カメラ駆動ユニット WV-PS154 …………… 1

## ■付属品

BNC変換器 …………… 1	映像ケーブルA (同軸 1 m) …………… 2
モニター接続用変換プラグ …………… 1	映像ケーブルB (同軸 3 m) …………… 1
	取扱説明書 …………… 1

- カラーテレビカメラ WV-CP10Vに付属

2倍バリフォーカルレンズ…………… 1	取扱説明書 …………… 1
カメラ取付台 …………… 1	保証書 …………… 1

- カメラ駆動ユニット WV-PS154に付属

ラックマウント金具 …………… 2	スイッチプロテクター …………… 1
ラックアングル取付ねじ (M3) …………… 6	取扱説明書 …………… 1
ラック取付ねじ (呼び径5タッピング) …………… 4	保証書 …………… 1

## ■仕様

- カラーテレビカメラ WV-CP10V

電源	テック専用ビデオ受像機またはカメラ駆動ユニットよりDC電源供給
消費電流	定電流310 mA
撮像素子	1/3型 インターライン転送方式CCD
有効画素数	768 (H) × 494 (V)
走査面積	4.9 mm (H) × 3.7 mm (V)
走査方式	2:1インターレース
走査周波数	水平: 15.734 kHz 垂直: 59.94 Hz
走査線数	525本、60フィールド
毎秒像数	30枚
同期方式	多重VD同期 (VD2)
解像度	水平: 540 TV本以上 (中心部)、垂直: 350 TV本以上 (中心部)
最低照度	0.8 lx (F1.4)、0.6 lx (F1.2)
S/N	50 dB (AGC OFF換算)
映像出力	VS: 1.0 V[P-P]/75 Ω、コンポジット信号 (カメラ駆動ユニット出力)
モニター出力	VS: 1.16 V[P-P]/75 Ω、コンポジット信号 (RCAピンジャック)
内蔵マイクロホン	無指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン
レンズマウント	CS マウント
ホワイトバランス	ATW
光量制御	ALC (DC駆動)
スイッチ機能	フリッカレス (入/切)、逆光補正 (入/切)、暗部補正 (入/切)、簡易昼夜切替 (入/切)、内蔵マイク (入/切)
最大ケーブル延長距離	500 m: 5C-2V使用時 (200 m: 3C-2V使用時)
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
使用湿度範囲	90 % 以下
寸法	幅67 mm 高さ65 mm 奥行き139.5 mm (コネクター部含まず)
質量	約 350 g
仕上げ	ファインシルバー (501)

- カメラ取付台

寸法	φ120 (最大径) mm 130 (高さ) mm
質量	約230 g
仕上げ	金属製 ライトFLシルバー

●バリフォーカルレンズ

焦点距離	3.8 mm～8 mm
最大口径比	1：1.4 (WIDE端) ～ 1：1.8 (TELE端)
イメージサイズ	φ6 mm (4.8 (H) mm×3.6 (V) mm)
写角	水平：35.6° ～ 73.6°、垂直：26.6° ～ 53.4°
絞り	自動 (DC方式)
マウント	CSマウント (I-32UN)
フォーカス範囲	∞ ～ 1.2 m
使用温度範囲	-10℃ ～ +50℃
寸法	幅 61 mm 高さ 53 mm 長さ (マウントまで) 46 mm、長さ (マウント内側) 4 mm
質量	約 75 g
仕上げ	ライトFLシルバー

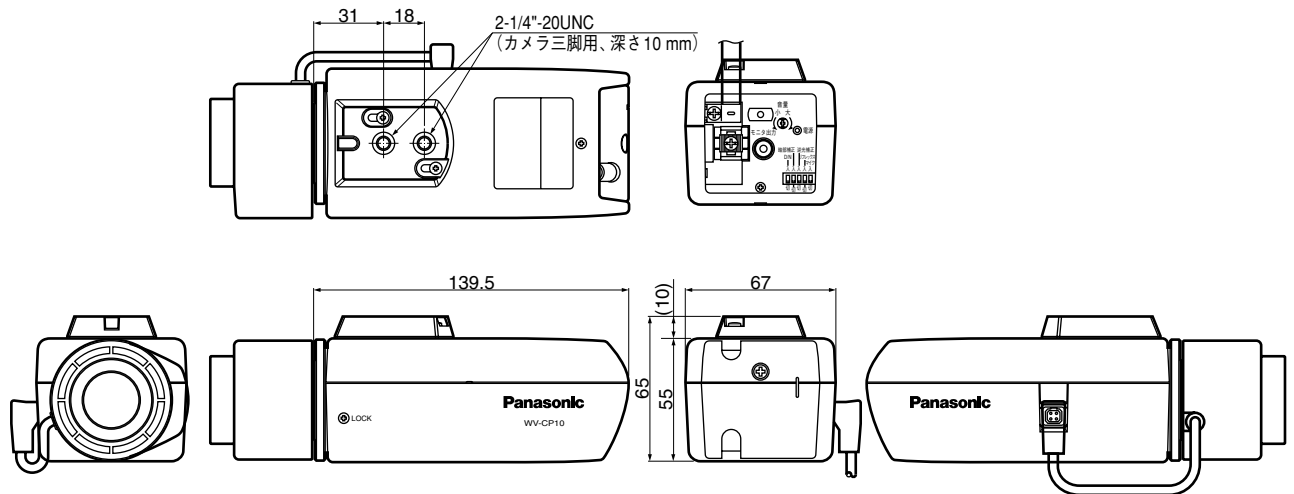
●カメラ駆動ユニット WV-PS154

電源	AC 100 V 50 Hz/60 Hz	※電源コードの長さ 約 1.5 m
消費電力	約 50 W	
電源コンセント	AC 100 V 最大130 W	
カメラ電源供給方式	定電流重畳伝送方式	
カメラ入力	1.0 V [P-P] / 75 Ω×4 (BNCコネクター)	
映像出力	1.0 V [P-P] / 75 Ω×4 (BNCコネクター)	
音声出力	-10 dBV / 600 Ω×4 不平衡 (RCAピンジャック)	
同期入力 (SYNC / VD)	4.0 V [P-P] / 75 Ω負極性、またはVS 1.0 V [P-P] / 75 Ω (BNCコネクター)	
同期出力	SYNC / VD 4.0 V [P-P] / 75 Ω負極性 (BNCコネクター)	
使用温度範囲	-10℃ ～ +50℃	
寸法	幅 420 mm 高さ 44 mm 奥行き 350 mm (ゴム足除く)	
質量	約4.0 kg	
仕上げ	パネル：AVアイボリー塗装 (マンセル7.9Y6.8/0.8近似色) カバー：AVアイボリー色エリオ銅板	

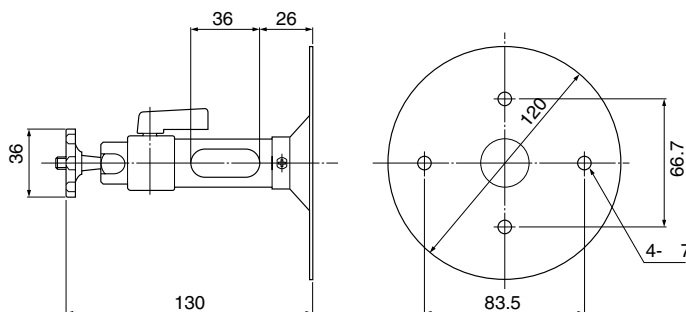
■外観寸法図 (単位：mm)

●カラーテレビカメラ WV-CP10V

※カメラ取付台には、固定用のねじ (4本) が必要です。取付状況に応じて別途ご用意ください。



●カメラ取付台



●カメラ駆動ユニット WV-PS154

