

- 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2009年9月現在のものです。

カラーテレビカメラ WV-CP08V

■ 概要

本機は、カメラ駆動ユニットに接続して使用する2.8倍バリフォーカルレンズ付きのカラーテレビカメラです。専用DSP (Digital Signal Processor) により適応型暗部補正、水平540TV本の高解像度と、最低照度0.5 lx (F 0.95) を実現しています。

【同軸ケーブル最大延長距離】

同軸ケーブル	WV-PS17,WV-PS174,WV-PS178	WV-PS15,WV-PS154,WV-PS158	WV-PS108A,WV-PS108
5C-2V 使用時	500m	500m	100m
3C-2V 使用時	200m	200m	40m

【ハウジング映り込み 画角調整範囲】

※付属のバリフォーカルレンズとハウジングの組み合わせによって、映像にハウジングが映りこむ場合があります。下記の表は、水平・垂直の画角で、映り込まない範囲を記載しております。

ハウジング品番	WV-40	WV-42	WV-7110A	WV-7120D	WV-7145	WV-7155	WV-7135	WV-7150D
映り込み	○	●	●	○	●	●	●	○
水平	/	35.2°～ 約92°	35.2°～ 約85°	/	35.2°～ 約77°	35.2°～ 約77°	35.2°～ 約77°	/
垂直	/	26.4°～ 約68°	26.4°～ 約62°	/	26.4°～ 約57°	26.4°～ 約57°	26.4°～ 約57°	/

※○=映り込みなし ●=映り込みあり

※ハウジング組み合わせなしの場合の付属レンズの写角：水平 35.2° ～ 99.8°
垂直 26.4° ～ 73.2°

仕様

【カメラ基本】

電源	テル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
撮影素子	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 kHz
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	0.5 lx (F 0.95)
S/N	50 dB (AGC OFF 換算)
映像出力	VBS : 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 (画角調整用)	VBS : 1.16 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号 (RCA ピンジャック)
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)、簡易昼夜切換 (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) ※WV-PS17 シリーズ、WV-PS15 シリーズ使用時
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
使用湿度範囲	90 % 以下 (結露なきこと)
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 335 g
仕上げ	ABS 樹脂 ライトグレー
付属【バリフォーカルレンズ】	
焦点距離	2.8 mm ~ 8 mm
最大口径比	1 : 0.95 (WIDE 端) ~ 1 : 1.7 (TELE 端)
イメージサイズ	φ6 mm (4.8 (H) mm × 3.6 (V) mm)
写角	水平 : 35.2 ° ~ 99.8 °、垂直 : 26.4 ° ~ 73.2 °
絞り	自動 (DC 方式)
マウント	CS マウント (1-32 UN)
フォーカス範囲	∞ ~ 0.3 m
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
寸法	幅 32.6 mm 高さ 51 mm 長さ (マウントまで) 38 mm 長さ (マウント内側) 5 mm
質量	約 45 g
仕上げ	ブラック

付属品

取扱説明書 1 冊

保証書 1 式

外観寸法図 (単位 : mm)

