カラーテレビカメラ WV-CL934

概要

本機は1/2型 CCD を搭載したカラーテレビカメラです。ビデオ受像機に接続し、監視カメラとして使用できます。

近赤外線 CCD を採用

可視光線領域から近赤外光領域までの光源下での撮影が可能です。

オートバックフォーカス機能(ABF)を搭載

本機の操作ボタンまたは SETUP メニューで、カメラ内の CCD を最適ポジションに移動することによって、自動的にバックフォーカス調節ができます。設置完了後でも、システムコントローラー (別売り)を使用して SETUP メニューを操作し、調節できます。

また、カラー映像と白黒映像の切り換え時、自動的にバックフォーカスを調節し、フォーカスずれを補正するよう設定できます。

ノイズリダクション機能を搭載し、高感度を実現

低ノイズ回路設計により、カラー映像時、最低 0.09 lx (F1.4) を実現しています。

夜間白黒切り換え機能を搭載

低照度時、自動的に白黒映像へ切り換えることができ、夜間でも設定を変更することなくそのまま撮影できます。

モーションディテクター機能を搭載

監視中、モニター内に動きが生じた場合やカメラを布やふたなどで覆い隠されたり、カメラの向きを変えられ たりした場合、アラーム信号を送出します。

仕樣

電源	AC24 V 50 Hz / 60 Hz 4.0 W または DC12 V 350 mA
撮像素子	1/2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	6.4 mm (H) × 4.8 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
同期方式	内部同期(INT), 電源同期(LL), 外部同期(VBS / VS), 多重 VD 同期(VD2)
解像度	水平:570 TV 本以上(白黒モード) 540 TV 本 typ.、520 TV 本以上
	(カラーモード、RESOLUTION: HIGH 時)
	垂直:350 TV 本以上(中心部)
最低照度	白黒モード時:0.008 lx (F1.4)
	カラーモード時:0.09 lx (F1.4)
S/N	50 dB (AGC OFF 時)
映像出力	VBS:1.0 V [P-P] /75 、 コンポジット信号、BNC コネクター
外部同期入力	VBS / VS コンポジット 1.0 V [P-P] / 75 、BNC コネクター
レンズマウント	CS マウント (C マウントアダプター付属)
ALC 駆動	DC 駆動 / VIDEO 駆動切り換え
外部端子	アラーム出力(オープンコレクタ、max 16 V、100 mA)
	カラー / 白黒切換入力 (5 V、プルアップ)
機能	
カメラタイトル	最大 16 文字表示(アルファベット、カタカナ、数字、記号)
光量制御	ALC / ALC + / ELC
電子シャッター	OFF (1/60), 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000,
	1 / 10 000
AGC	ON (調整可能)/OFF
電子感度アップ	OFF、X2 AUTO 、X4 AUTO 、X6 AUTO 、X10 AUTO 、X16 AUTO 、
	X32 AUTO 、X2 FIX 、X4 FIX 、X6 FIX 、X10 FIX 、X16 FIX 、X32 FIX 、
	X64 FIX X128 FIX
同期方式	INT (内部同期) VD2 、VS 、VBS 自動切換
	LL (電源同期:60 Hz 地域専用) 位相調節可能
ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC
モーションディテクター	MODE1 / MODE2 / OFF
DNR	LOW / MID / HIGH
解像度	NORMAL / HIGH
カラー/白黒切換	AUTO1 / AUTO2 / EXT / ON / OFF
プライバシーゾーン	ON (1) / ON (2) / OFF
左右反転	ON / OFF
レンズドライブ	DC / VIDEO
画揺れ補正	ON / OFF
バックフォーカス	ABF (AUTO / PRESET / FIX), MANUAL-ADJ
特別メニュー	CHROMA GAIN / AP GAIN / PEDESTAL / HUE / PIX OFF
使用温度範囲	- 10 ~ + 50
使用湿度範囲	90 %以下
寸法	幅 70 mm 高さ 65 mm 奥行き 151 mm(接続端子含まず)
質量	約 560 g
仕上げ	ブラック (マンセル 5.0 PB / 2.9 / 0.3 近似色)
	グレー(マンセル 4.4G /4.0 /0.1 近似色)

付属品

外観寸法図 (単位:mm)









