

# カラーテレビカメラ WV-CLR930

## 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、RS485 通信に対応した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 (RS485 通信、あるいは背面の外部端子から) を送出します。

### RS485 通信機能を搭載

RS485 通信機能により、外部機器から本機を制御することができます。

(同軸通信機能は未搭載です)

## 仕様

電源	AC100 V 50 Hz / 60 Hz 4.5 W
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、最大 16 V、100 mA) カラー / 白黒切換入力 (5 V、プルアップ) RS485 (4 線 / 2 線、終端 (切換可能))
<b>機能</b>	
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 / 1 000、1 / 2 000、1 / 4 000、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 580 g (電源コード含まず)
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

取扱説明書.....	1	C マウントアダプター .....	1
保証書.....	1	電源コード.....	1

## 外観寸法図 (単位 : mm)

