

# カラーテレビカメラ WV-CL930

## 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。

## 仕様

|             |  |
|-------------|--|
| 電源          | AC100 V 50 Hz / 60 Hz 4.3 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<br>(カラーモード、RESOLUTION : HIGH 時)<br>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)<br>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)<br>カラー / 白黒切換入力 (5 V、プルアップ)   |
| <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、<br>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、<br>X32 AUTO、X2 FIX、X4 FIX、X6 FIX、X10 FIX、X16 FIX、X32 FIX、<br>X64 FIX、X128 FIX |
| 同期方式        | INT (内部同期) VD2、VS、VBS 自動切換<br>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 570 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)<br>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)

