

- 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2014年10月現在のものです。

## カラーテレビカメラ WV-CF31L

### ■概要

本機は1/3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します。

最大ケーブル延長距離

機種	同軸ケーブル	WV-PS17/WV-PS174/WV-PS178
WV-CF31L	5C-2V	500 m
	3C-2V	200 m

- 新開発DSPにより、高感度、高解像度を実現  
新開発のノイズリダクションを搭載することにより、カラーモード0.08 lx (F1.3)、白黒モード0 lx (赤外LED点灯時)、水平解像度650 TV本 (typ.) を実現しています。
- D/N切替機能  
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。低照度或いは夜間時、IRフィルターの自動切換えと赤外LEDの自動点灯により、きれいな映像が撮影できます。
- 赤外LED自動制御モード機能  
近距離の被写体を撮影する時に、映像が明るくなりすぎることを防ぐため、被写体の距離により、赤外LEDの光の強度を自動的に調整することができます。
- オートバックフォーカス機能  
カメラを取り付ける時の操作とメニューでの設定により、自動的にバックフォーカスの調節ができます。
- モーションディテクター機能  
監視中、モニター画面内に動きが生じた場合、アラーム信号を送出することができます。この機能により、夜間の侵入に反応してVTR録画するといったシステムを構築することができます。
- 広角レンズ採用  
3.6倍の広角パフォーカルレンズ採用で様々なシーンでの監視に対応できます。

### ■仕様

#### ●基本

電源	カメラ駆動ユニットによりDC電源供給
消費電力	310 mA (カメラ駆動ユニットにより供給)
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C (保存温度範囲 -20 °C ~ +65 °C)
使用湿度範囲	90 % 以下 (結露しないこと) (保存湿度範囲 95 % 以下 (結露しないこと))
映像出力	VBS : 1.0 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号、BNCプラグ
モニター出力 (画角調整用)	VBS : 1.0 V [p-p] / 75 Ω、コンポジット信号、 φ 3.5 mm ミニジャック(モノラル)
最大ケーブル延長距離	500 m : 5 C - 2 V 使用時 (200 m : 3 C - 2 V 使用時) (WV-PS17 使用時)
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
寸法	直径 123 mm × 高さ 106 mm (突起物含まず)
質量	約 390 g
仕上げ	本体 : ABS樹脂 セイルホワイト ドーム部 : アクリル樹脂 クリア

※本機は、カラービデオ受像機WV-CM110、WV-CM111、WV-CM142、WV-CM143、WV-CM145、WV-CM146、WV-CM148とは接続できません。

本機は、カメラ駆動ユニットWV-PS15、WV-PS108Aとは接続できません。

#### ●カメラ部

撮像素子	1/3型 インターライン転送方式CCD
有効画素数	976 (H) × 494 (V)

走査面積	4.8 mm (H) × 3.6 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	多重VD同期 (VD2)
解像度	水平 : 650 TV本 (typ.) 垂直 : 350 TV本以上 (中心部)
最低照度	カラーモード 0.08 lx (電子感度アップOFF、AGC HIGH、F1.3 WIDE端) 0.0025 lx (電子感度アップ32倍、AGC HIGH、F1.3 WIDE端) ※ 白黒モード 0.008 lx (電子感度アップ OFF、AGC HIGH、F1.3 WIDE端) 0.00025 lx (電子感度アップ32倍、AGC HIGH、F1.3 WIDE端) ※ 0 lx (赤外LED点灯時) ※換算値
S/N	52 dB (AGC OFF時)

●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
逆光補正	OFF / ON
暗部補正	OFF / ON
電子シャッター	OFF (1/60)、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、 1/10000、1/120000 (s)
AGC	ON (HIGH、MID、LOW) / OFF
電子感度アップ	OFF / AUTO (×2、×4、×6、×10、×16、×32) / FIX (×2、×4、×6、×10、 ×16、×32、×64、×128、×256、×512)
ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC (エリア設定可能)
デジタルノイズリダクション	HIGH / LOW
カラー白黒切換	OFF / ON / AUTO1 / AUTO2
赤外LED照射距離	20 m
赤外LED制御	OFF / AUTO / FIX
モーションディテクター	OFF / MOTION DET / SCENE CHANGE
シーンファイル数	2
プライバシーゾーン	ON (1) / ON (2) / OFF
画揺れ補正	ON / OFF
電子ズーム	ON (最大2倍) / OFF
映像反転表示	ON / OFF
歪補正	あり (256段階レベル設定)
音量調整	あり (256段階レベル設定)
フォーカス調整	ABF / MANUAL
言語設定	日本語 / 英語 / ドイツ語 / フランス語 / イタリア語 / スペイン語 / ロシア語 / 中国語

### ●レンズ部

焦点距離 (f)	2.8 mm ~ 10.0 mm (3.6倍ワリフォーカルレンズ)
最大口径比 (F)	1 : 1.3 (WIDE) ~ 1:3.1 (TELE)
フォーカス範囲	∞ ~ 0.3 m
画角	水平 : 27.7° (TELE) ~ 100.8° (WIDE) 垂直 : 20.8° (TELE) ~ 73.9° (WIDE)
調整角度	水平(PAN)角 : +180° ~ -170° 垂直(TILT)角 : 0° ~ 75° 傾き角 : ±100°

### ■付属品

CD-ROM※ .....	1枚	以下の付属品は取付工事に使用します。	
取扱説明書 .....	1冊	取付工事用テンプレート .....	1個
保証書 .....	1式		

※CD-ROMには各種取扱説明書 (PDFファイル) が納められています。

■外観寸法図（単位：mm）

