

- 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2013年5月現在のものです。

カラーテレビカメラ WV-CF314L

■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。主な特長は次のとおりです。

- ・ 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倍の広角バリ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。

パナソニックの正規代理店
株式会社ガリレオ

お問い合わせ・ご質問等はこちらへ
TEL : 042-639-0510
HP : <https://galileo-1.co.jp/contact.html>

■仕様

【基本】

電源	AC24 V 50 Hz/60 Hz、DC12 V
消費電力	AC24 V:3.6 W、DC12 V:410 mA (赤外LED点灯時)
使用温度範囲	-10 °C ~ +50 °C
使用湿度範囲	90 %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)
寸法	直径 123 mm×高さ 106 mm (突起物含まず)
質量	約 0.39 kg
仕上げ	本 体:セイルホワイト ドーム部:ポリカーボネート樹脂

【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	内部同期(INT) (多重化垂直ドライブ信号(VD2)には対応していません)
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)
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倍バ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	∞ ~ 1.2 m
画角	水平:27.65 °(TELE)~ 100.83 °(WIDE) 垂直:20.75 °(TELE)~ 73.85 °(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
 取扱説明書1冊
 保証書1式

以下の付属品は取付工事に使用します。
 取付工事用テンプレート1個

※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。

■外觀寸法図(単位:mm)

