

- 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-CW324L

■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 (F1.6)、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。
- ・ IP66/防塵防水
防塵防水設計のため、カメラは軒下或いは雨、湿気、ほこりが多い環境に取り付けることができます。
- ・ 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。

■仕様

【基本】

電源	AC24 V 50 Hz / 60 Hz, DC12 V
消費電力	AC24 V : 5.2 W, DC12 V : 560 mA (赤外LED点灯時)
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, 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 79 mm 高さ 245 mm
質量	約 1.05 kg
仕上げ	本体 : アルミダイカスト / 樹脂 シルバーメタリック塗装 透明カバー : 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, F1.6) 0.0025 lx (電子感度アップ32倍, AGC HIGH, F1.6)* 白黒モード 0.008 lx (電子感度アップ OFF, AGC HIGH, F1.6) 0.00025 lx (電子感度アップ32倍, AGC HIGH, F1.6)* 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	50 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)
バックフォーカス	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)	9 mm ~ 22 mm (2.4倍バリアフォーカルレンズ)
最大口径比 (F)	1 : 1.6(WIDE) ~ 1 : 3.0(TELE)
フォーカス範囲	∞ ~ 0.3 m (前玉頂点より)
画角	水平:12.42° (TELE) ~ 30.95° (WIDE) 垂直:9.33° (TELE) ~ 23.47° (WIDE)

■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	防水テープ	1個
保証書	1式	乾燥剤	1個
		取付工事用テンプレート	1個
		スプリングワッシャー	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(單位:mm)

