

- 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12月現在のものです。

カラーテレビカメラ WV-CW32L

■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-CW32L	5 C-2 V	500 m
	3 C-2 V	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 (F1.6)、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^{※1}、Type 4X (UL50) 適合、NEMA 4X^{※2} 準拠の高い防じん性と防水性を確保
現場でのカメラ本体部の防水工事が不要です(ケーブルの接続部分は防水処理が必要です)。
※1 IP66：外来固形物に対して「耐じん形(6)」、水に対して「暴噴流(6)」の保護がなされていることを示します(IEC60529 / JIS C 0920)。
※2 NEMA：National Electrical Manufacturers Association (米国) が制定している防じん・防水性能規格。
- ・ 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	カメラ駆動ユニットによりDC電源供給 ^{※1}
消費電力	310 mA (カメラ駆動ユニットより供給)
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	10 % ~ 90 % (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)
防水性 ^{※2}	IP66 (IEC60529/JIS C 0920)、Type 4X (UL50)、NEMA 4X 準拠
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)
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

※1 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。

※2 取扱説明書に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。

【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、F1.6) 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	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段階レベル設定可能)
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:12.4° (TELE) ~ 31.0° (WIDE) 垂直:9.3° (TELE) ~ 23.5° (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(単位:mm)

