

カラーテレビカメラ WV-CP470 WV-CP474

概要

本機は、ビデオ受像機に接続して使用するカラーテレビカメラです。主な特長は以下のとおりです。

- CCD部および信号処理回路にスーパーダイナミック方式を採用し、通常のカメラと比較して、約64倍の高ダイナミックレンジを実現しました。
- 38万画素 1/3型CCDの採用により、高解像度を実現しました。
- 低ノイズ回路設計により、最低照度0.8 lx (F1.4)を実現しました。大口径非球面レンズ (F0.75) を使用すれば、0.4 lxでも撮影可能です。
- 低照度時に、カラーから白黒へ切り換わるモードが設定でき、夜間でも鮮明に撮像できます。
- 監視エリア内で、侵入者などの動きを感知して、アラーム信号を発報するモーションディテクター機能を搭載しています。

注：・モーションディテクター機能は多元コントロール監視システム接続時に有効です。この機能は盗難、火災などを防止するための専用装置ではありません。万一発生した事故や損害に対する責任は一切、負いかねます。

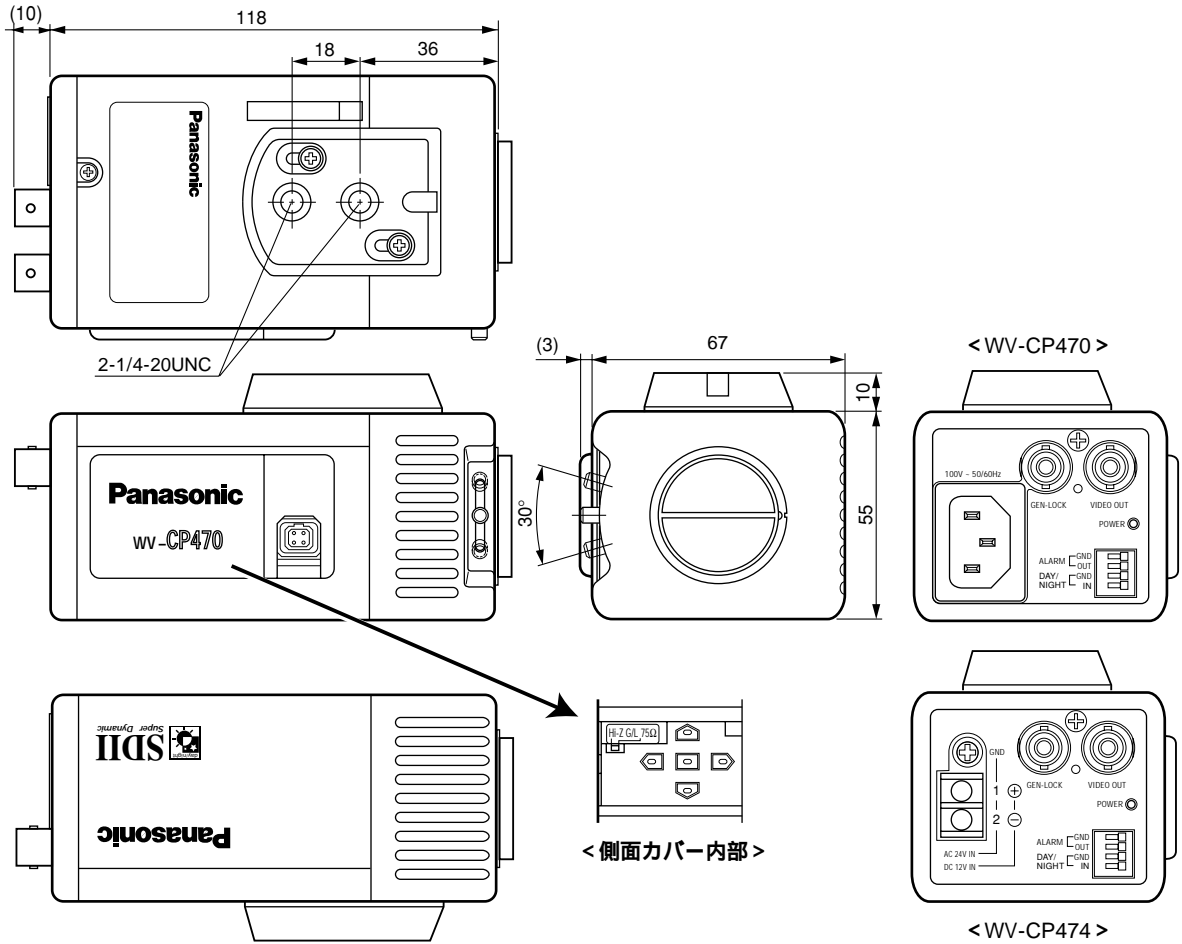
仕様

電源	WV-CP470	AC 100 V 50 Hz / 60 Hz	4.3 W
	WV-CP474	AC 24 V 50 Hz / 60 Hz	4.0 W または DC 12 V 340 mA
撮像素子	1/3型 インターライン転送方式CCD		
有効画素数	771 (H) × 492 (V)		
走査面積	4.83 mm (H) × 3.64 mm (V)		
走査方式	2:1インターレス		
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本以上 (白黒モード)、480本以上 (カラーモード) 垂直：350本以上 (中心部)		
最低照度	白黒モード時：0.1 lx (F1.4)、0.05 lx (F0.75) カラーモード時：0.8 lx (F1.4)、0.4 lx (F0.75)		
S / N	50 dB AGC OFF時		
Dレンジ	46dB typ.		
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		
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 / ELC	
	SUPER-D	ONモード / OFFモード	
	電子シャッター	OFF (1/60) , 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000	
	AGC	ON (DNR-H) / ON (DNR-L) / OFF	
	電子感度アップ	OFF, X2 AUTO, X4 AUTO, X6 AUTO, X10 AUTO , X2 FIX, X4 FIX, X6 FIX, X10 FIX, X16 FIX, X32 FIX	
	同期方法	INT (内部同期) , VD2, VS , VBS 自動切換 LL (電源同期:60Hz地域専用)	
	ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC	
	モーションディテクター	ON / OFF	
	レンズドライブ	DC / VIDEO	
使用温度範囲	- 10 ~ + 50		
寸法	幅 70 mm 高さ 65 mm 奥行き 118 mm (接続端子含まず)		
質量	WV-CP470	約460 g (電源コード含まず)	
	WV-CP474	約450 g	
仕上げ	ダークグレイ (マンセル3.0P3.7 / 0.2近似色) OAアイボリー (マンセル8.0Y7.8 / 0.8近似色)		
	位相調整可能		

付属品

ALCコネクター	1	取扱説明書	1
Cマウントアダプター	1	保証書	1
電源ケーブル (WV-CP470のみ)	1		

外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/2

ブロックダイアグラム

