

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。

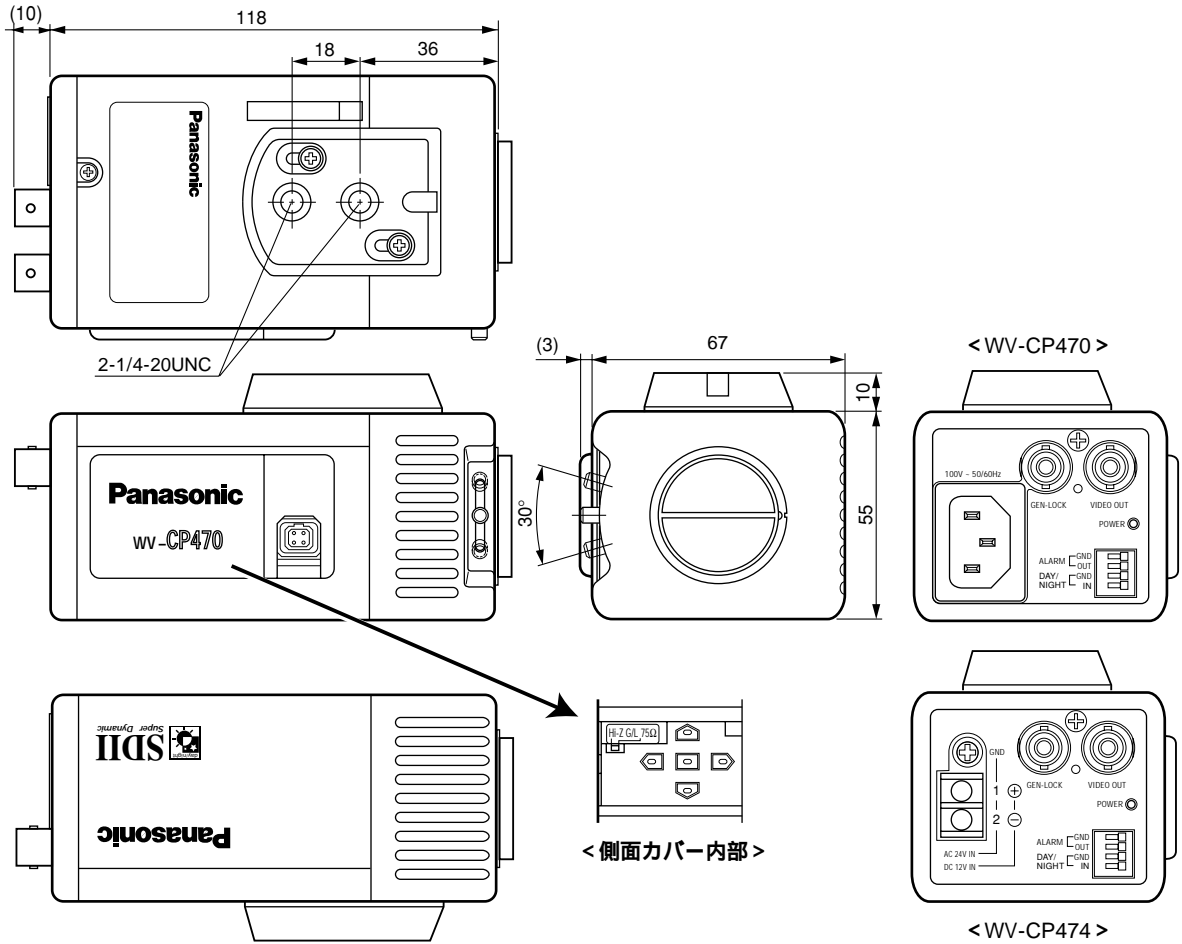
仕様

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 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

