

カラーテレビカメラ WV-GP480,WV-CP484

■ 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。

スーパーダイナミックIII方式 (SUPER-DIII) を採用

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128倍の高ダイナミックレンジを実現。明るい部分から暗い部分まで、照度差の激しい被写体も自然な映像で撮影できます。

オートバックフォーカス機能 (ABF) を搭載

バックフォーカスの調節を本機の操作スイッチとSETUPメニューで行うことができます。

設置完了後でもシステムコントローラー (別売品) を使用して、離れたところからバックフォーカスを調節できます。

また、カラー映像と白黒映像の切り替え時、自動的にバックフォーカスを調節し、フォーカスずれを補正するように設定することもできます。

ノイズリダクション機能を搭載し、高感度を実現

低ノイズ回路設計により、カラーモード時、最低0.6 lx (F1.4) を実現。

夜間白黒切り替え機能を搭載

低照度時、自動的に白黒モードへ切り替えることができ、夜間でもそのまま撮影できます。

モーションディテクター機能を搭載

監視中、モニター内に動きが生じた場合やカメラを布やふたなどで覆い隠されたり、カメラの向きを変えられたりした場合、アラーム信号を送出します。

■ 仕様

電源	WV-CP480	AC 100 V 50 Hz/60 Hz 4.3 W
	WV-CP484	AC 24 V 50 Hz/60 Hz 4.3 WまたはDC12 V 330 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	768 (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)、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)、540本typ、 520本以上 (カラーモード、RESOLUTION：HIGH時) 垂直：350本以上 (中心部)	
最低照度	白黒モード時：0.08 lx (F1.4)、0.06 lx (F1.2) カラーモード時：0.6 lx (F1.4)、0.5 lx (F1.2)	
S/N	50 dB (AGC OFF時)	
ダイナミックレンジ	52 dB typ.	
映像出力	VBS 1.0 V[P-P]/75 Ω、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 Ω、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 駆動切り替え	
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/OFF
	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 (HIGH/MID/LOW) /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

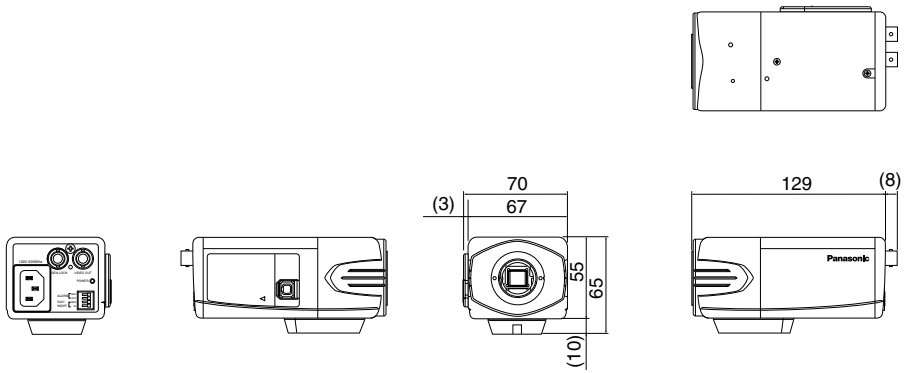
同期方式	INT (内部同期)、VD2、VS*、VBS*自動切替、LL* (電源同期:60 Hz地域専用) ※位相調節可能
ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC
モーションディテクター	MODE1/MODE2/OFF
DNR	LOW/HIGH
解像度	NORMAL/HIGH
カラー/白黒切替	AUTO1/AUTO2/EXT/ON/OFF
プライバシーゾーン	ON(1/2)/OFF
左右反転	ON/OFF
レンズドライブ	DC/VIDEO
画揺れ補正	ON/OFF
バックフォーカス	ABF/MANUAL/カラー白黒切替連動設定
使用温度範囲	-10℃ ~ +50℃
寸法	WV-CP480 幅 70 mm 高さ 65 mm 奥行き 129 mm (接続端子含まず)
	WV-CP484 幅 67 mm 高さ 65 mm 奥行き 100 mm (接続端子含まず)
質量	WV-CP480 約520 g (電源ケーブル含まず)
	WV-CP484 約400 g
仕上げ	ライトエフェクトブルーメタリック/ライトFLシルバー

■付属品

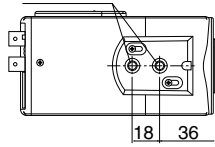
取扱説明書.....1	電源ケーブル (WV-CP480のみ)1
保証書.....1	BNCプラグ.....1
ALCコネクター.....1	ラグ端子 (WV-CP484のみ)3
Cマウントアダプター.....1	

■外観寸法図

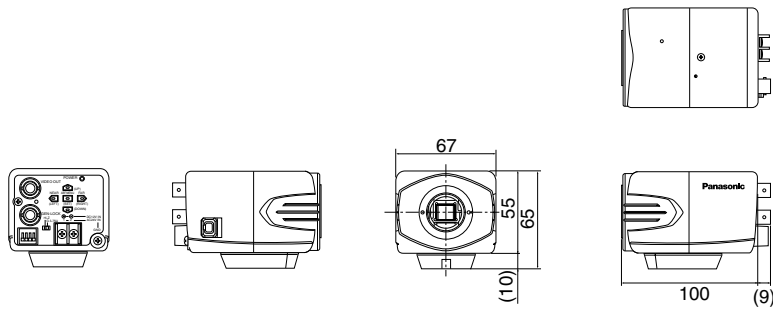
●WV-CP480



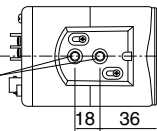
2-1/4-20UNC カメラ三脚用
(深さ10 mm)



●WV-CP484



2-1/4-20UNC カメラ三脚用
(深さ10mm)



単位	mm
縮尺	1/5