

# カラーテレビカメラ WV-CP170

## 概要

本機は、テルック専用の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。ビデオ受像機との接続は同軸ケーブル1本のみで、カメラ電源もビデオ受像機より供給されます。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。
- マイクロホンの内蔵により、カメラ付近の音を聞くことができます。
- 電子ズーム (最大2倍) 機能により、画角の微調節ができます。
- 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。  
・モーションディテクターの機能を使用するには、別途、アラーム機能を内蔵したコントローラーが必要です。

## 仕様

### カラーテレビカメラ

電源	テルック専用ビデオ受像機またはカメラ駆動ユニットよりDC電源供給
消費電流	定電流 310 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
解像度	水平：480本以上 (中心部) 垂直：350本以上 (中心部)
最低照度	0.4 lx (F0.75) 0.8 lx (F1.4)
S/N	50 dB AGC OFF時
Dレンジ	46dB typ.
映像出力	VBS1.0 V[p-p] / 75 (カメラ駆動ユニット出力)
モニター出力	VBS1.1 V[p-p] / 75 (RCAピンプラグ)
内蔵マイク	無指向性エレクトレットコンデンサマイク
レンズマウント	CSマウント
ALC駆動	DC駆動
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 / 100 (フリッカレススイッチで切換)
	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
	ホワイトバランス ATW1 / ATW2 / AWC
	フリッカレス 入 / 切 (ディップスイッチで切換)
	輪郭補正 強 / 弱 (ディップスイッチで切換)
	モーションディテクター ON / OFF
	電子ズーム ZOOM、PAN / TILT
	内蔵マイク 入 / 切 (ディップスイッチで切換)
使用温度範囲	- 10 ~ + 50
寸法	幅 70 mm 高さ 65 mm 奥行き 126 mm
質量	約 445 g
仕上げ	AVアイボリー / OAアイボリー (マンセル7.9Y6.8/0.8近似色/マンセル8.0Y7.8/0.8近似色)

### カメラ取付台 (付属品)

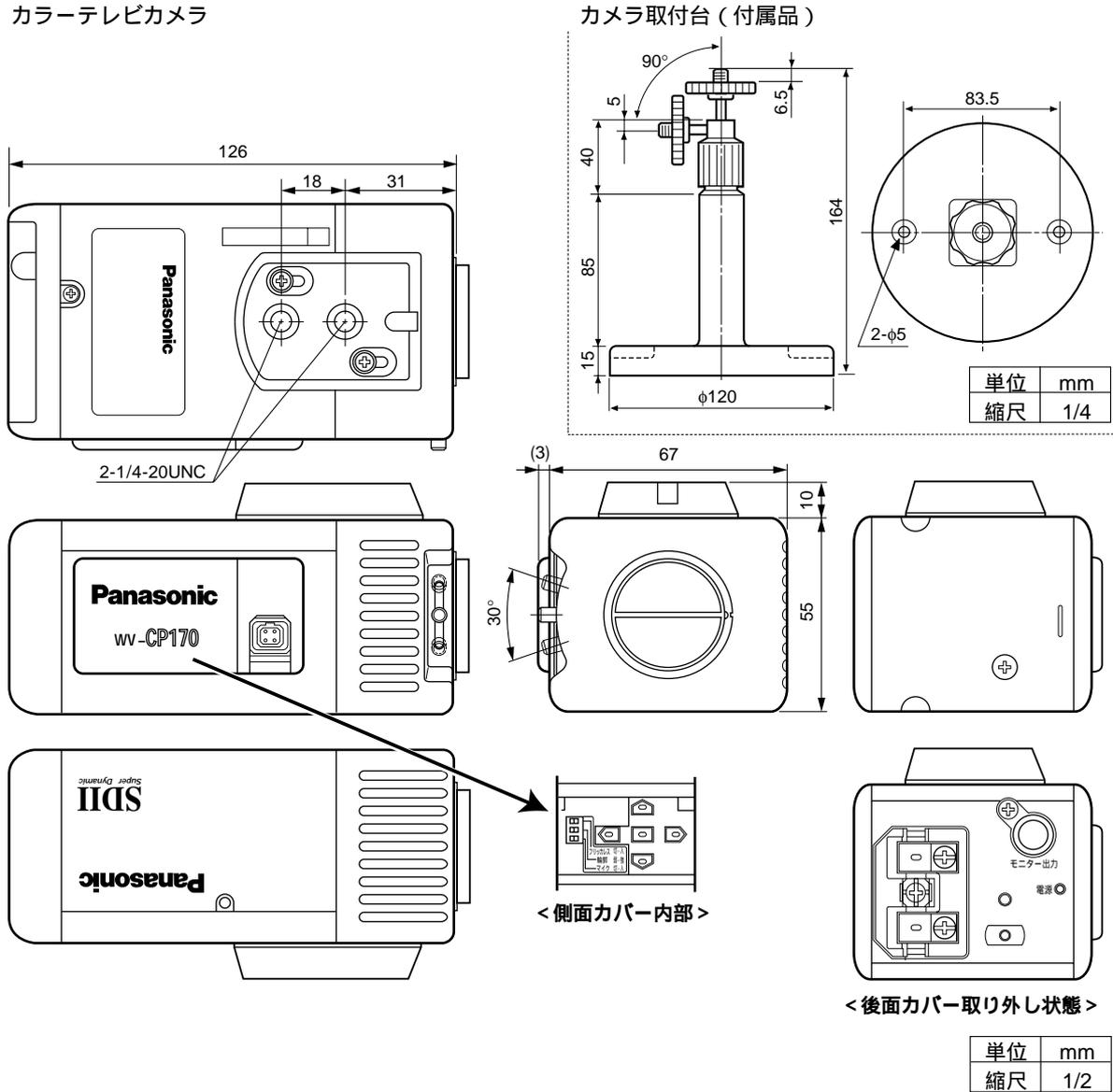
寸法	最大径 120 mm 高さ 164 mm
質量	約150 g
仕上げ	アーム：AVアイボリー色 (マンセル7.9Y6.8 / 0.8近似色) 雲台：アルミ

## 付属品

カメラ取付台 .....	1	取扱説明書 .....	1
BNCプラグ .....	1	保証書 .....	1

## 外観寸法図

カラーテレビカメラ



## ブロックダイアグラム

