

# カラーテレビカメラ WV-CS570

## ■ 概要

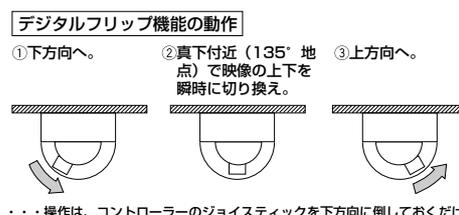
本機は、1/4型CCDを搭載したカラーテレビカメラと22倍ズームレンズ、およびプリセット、水平・垂直回転台を一体化したドーム型の監視カメラです。おもな特長は次のとおりです。

- スーパーダイナミックII機能（SUPER-D II）を採用  
照度差の激しい被写体も鮮明に撮影できます。

- 新開発DSPにより、高感度を実現  
新開発のノイズリダクションを搭載することにより、11xを実現しています。

- デジタルフリップ機能搭載

通常の垂直回転動作ではカメラが真下を向いたところで停止しますが、デジタルフリップ機能を使用すると垂直方向0°～180°をワンモーションで回転することができます。この機能により、カメラの真下を通り過ぎる被写体を滑らかに追跡して撮影できます。



- プライバシーゾーン機能搭載

撮影する場所（画面）の中に写したくない部分がある場合、その部分だけを写さないようにすることができます。

- パトロール機能搭載

手動で操作した内容を記憶し、再現する機能です。たとえば、監視したい人の流れをあらかじめ予測してカメラ動作を記憶しておき、その内容を再現することにより、複雑な動きを自動で行います。

- カメラポジションを記憶可能

最大32か所、カメラポジションを設定することができます。設定したカメラポジションは、システムコントローラーからプリセット番号をテンキー入力して呼び出すことで、その映像をモニターに表示できます。

- 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

### ●基本仕様

電源	AC100 V 50/60 Hz
撮像素子	1/4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	3.59 mm (H) × 2.70 mm (V)
信号方式	NTSC方式
同期方式	内部同期、多重VD同期、電源同期
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
映像出力	VBS：1.0 V [P-P] /75 Ω (BNCプラグ)
解像度（中心部にて）	水平：480TV本以上（カラー NORMAL モード） 510TV本以上（カラー HIGH モード） 垂直：350TV本以上
最低照度	1.0 lx（カラーモード）※電子感度アップOFF AGC HIGH時
ダイナミックレンジ	46 dB（SUPER-D II：ON）
S/N	50 dB以上（AGC：OFF）
使用温度範囲	-10℃～+50℃、湿度90%以下（結露しないこと）
寸法	直径120 mm 高さ191 mm ドーム径110 mm
質量	約2 kg
仕上げ	本体：アルミダイカスト メラニク焼付塗装（塗装色：ファインシルバー） ドーム部：透明アクリル樹脂

## ●回転台部

水平回転範囲	360° エンドレス旋回
水平回転動作	マニュアル、オート、マニュアルポジション、シーケンスポジション
水平回転速度※	マニュアル: 約0.1° /s ~ 120° /s 8段階/64段階 マニュアルポジション シーケンスポジション: 最大約300° /s
垂直回転範囲	固定0° ~ 180° (水平~真下~水平) /TILT ANGLE5° 設定時-5° ~ 185°
垂直回転動作	マニュアル、マニュアルポジション、シーケンスポジション
垂直回転速度※	マニュアル: 約0.1° /s ~ 120° /s 8段階/16段階 /64段階マニュアルポジション シーケンスポジション: 最大約300° /s

※回転速度は、使用するシステムコントローラーによって変わります。

## ●レンズ部

ズーム比	22倍 (電子ズーム使用時: 約220倍)
焦点距離	3.79 mm ~ 83.4 mm
最大口径比	1 : 1.6 (WIDE) ~ 3.0 (TELE)
至近距離	1.6 m
絞り範囲	F1.6 ~ 22、Close
画角	水平: 2.6° (TELE) ~ 52.3° (WIDE) 垂直: 2.0° (TELE) ~ 39.9° (WIDE)

## ●主な機能

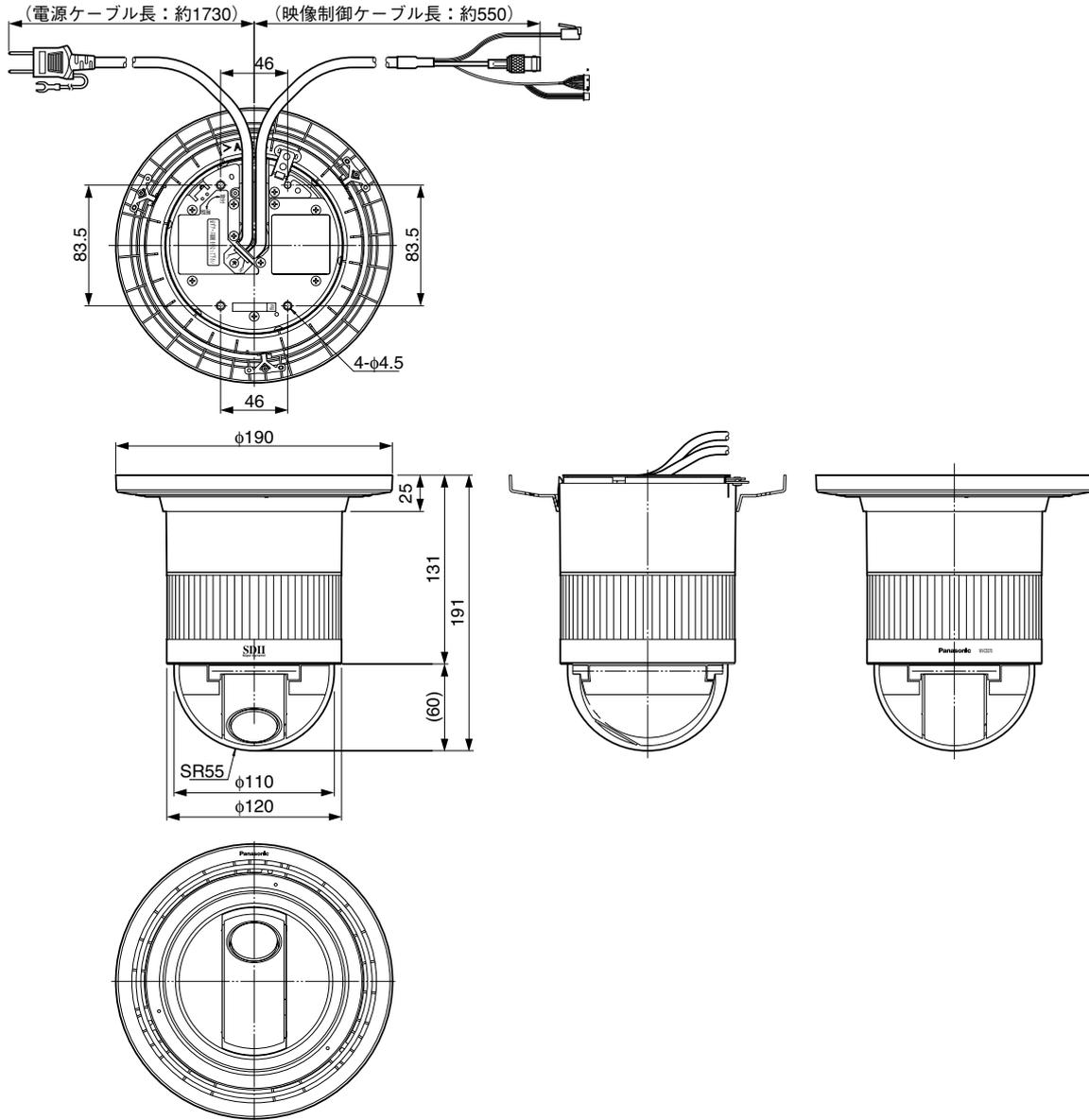
システムコントローラーとのI/F	新監視システム同軸多重、RS485
制御機能	回転台、レンズ、32プリセットポジション回転動作、ホームポジション、パトロール
AGC	ON (LOW)/ON (MID)/ON (HIGH)/OFF
タイトル (ID)	ON/OFF (プリセットID、カメラID、エリアタイトル: 英数記号、カタカナ16文字)
ズーム動作速度	マニュアル時 約4.0 s (TELE~WIDE)
ズーム倍率制限	1~220倍 (ON時)
パスワードロック機能	メニュー全体
フォーカス動作速度	マニュアル時 約6 s (FAR~NEAR、ズームTELE端にて)
オートフォーカス	NORMAL/STOP AF (PAN、TILT、ZOOM連動)
アイリス (IRIS)	ALC (OPEN/CLOSEの出力目標レベルを補正可能) /MANUAL
電子シャッター	OFF (1/60)、AUTO、1/100、1/250、1/500、1/1 000、1/2 000、1/4 000、1/10 000
電子感度アップ	最大32倍 (AUTOまたはFIX、出荷時はAUTO×2に設定)
オートモード	OFF/SEQ/SORT/AUTO PAN/PATROL
オートバンキー	SEQ/SORT/AUTO PAN/PATROL
デジタルフリップ	ON/OFF
SUPER-D II	ON/OFF
モーションディテクター	ON/OFF
アラーム入出力	4入力 (ALARM IN 1~4) 2出力 (ALARM/AUX1、AUX2)
プライバシーゾーン	ON/OFF (ゾーン設定8か所)
パトロール	STOP/PLAY/LEARN
クリーニング	ON/OFF
イメージホールド	ON/OFF

## ■付属品

取扱説明書.....1  
 保証書.....1  
 飾りカバー.....1  
 接点保護シート.....1

8Pアラームケーブル.....1  
 4Pアラームケーブル.....1

## ■外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/5