

- 製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2017年3月現在のものです。

カラーテレビカメラ WV-CW590A

■ 概要

本機は、1/4型CCDを搭載したカラーテレビカメラと36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6機能 (SUPER-D6) を採用**

照度差の激しい被写体も鮮明に撮影できます。

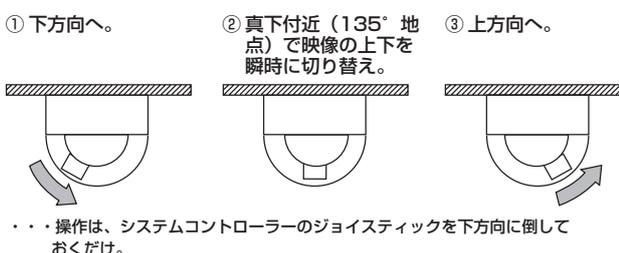
- **夜間白黒切替機能を搭載**

低照度時、自動的に白黒モードへ切り替えることができ、夜間でも鮮明に撮影できます。

- **デジタルフリップ機能搭載**

デジタルフリップ機能の動作

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256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録画するといったシステムを構築することができます。

- **ファンヒーター内蔵で、ドームカバーに雪や霜が付着するのを防止***

※ 周囲温度が-50℃以下の環境では使用できません。また、-50℃以上の環境であっても、風雪が強い場所でご使用になると解凍できない場合があります。常時通電し、カメラの内部温度が-10℃以上になる環境でご使用ください。

- **ドームカバーに親水コート採用**

ドームカバーの表面に特殊なコーティングを採用し、水滴を付着しにくくしています。

※ 親水コートは水 (雨水) のみに効果があり、その他の物質 (たとえば油など) や、表面の保護を目的とするものではありません。

※ ドームカバーに直接触ったり布などで拭かないでください。親水コートの効果が弱くなります。

- **JIS防水保護等級IP66防暴噴流形 (IEC60529/JIS C 0920) 適合の防水仕様**

■仕様

●基本仕様

電源	AC100 V 50 Hz/60 Hz
消費電力	72 W
撮像素子	1/4型インターライン転送方式CCD
有効画素数	976 (H) × 494 (V)
走査面積	3.66 mm (H) × 2.74 mm (V)
信号方式	NTSC方式
同期方式	内部同期 (INT)、多重化垂直ドライブ (VD2)
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: 650TV本typ. 垂直: 350TV本以上 (中心部)
最低照度	0.5 lx (カラーモード) 0.04 lx (白黒モード) 電子感度アップOFF AGC HIGH時
ダイナミックレンジ	52 dB typ. (SUPER-D6: ON)
SN比	52 dB以上 (AGC: OFF)
使用温度範囲	-50 °C ~ +50 °C、湿度90 %以下 (結露しないこと) ※1
防水性	IP66防暴噴流形 (IEC60529/JIS C 0920)
寸法	φ229 mm (直径) × 325 mm (高さ) (ドーム径150 mm)
質量	約4.5 kg
仕上げ	本体: アルミダイカスト 焼付塗装 (塗装色: ファインシルバー) サンシールド※2: PC+ABS樹脂 塗装 (塗装色: ファインシルバー) ドームカバー: 透明ポリカーボネート樹脂 (親水コート)
水滴軽減効果	あり
防汚効果	あり

※1 常時通電状態でご使用の場合 (ただし、カメラの内部温度は-10 °C以上)

※2 サンシールドは外せません。

●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※3	マニュアル: 約0.065 °/s~120 °/s 8段階/16段階/64段階 プリセット: 最大約400 °/s
垂直回転範囲	-5° ~ 185° (水平~真下~水平) (TILT ANGLE設定による)
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※3	マニュアル: 約0.065 °/s~120 °/s 8段階/16段階/64段階 プリセット: 最大約400 °/s

※3 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	36倍 (電子ズーム使用時: 約720倍)
焦点距離	3.3 mm ~ 119 mm
最大口径比	1:1.4 (WIDE) ~ 4.2 (TELE)
至近距離	2.0 m
絞り範囲	F1.4 ~ 22、Close
画角	水平: 1.7° (TELE) ~ 60.2° (WIDE) 垂直: 1.3° (TELE) ~ 46° (WIDE)

●主な機能

システムコントローラーとのI/F	同軸多重通信、RS485
制御機能	回転台、レンズ、256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)
ズーム倍率制限	1～720倍 (36倍以上は電子ズーム)
パスワードロック機能	メニュー全体
オートフォーカス	NORMAL/AUTO (パン・チルト・ズーム連動)
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、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000
電子感度アップ	最大32倍 (AUTO)、最大512 (FIX)
オートモード	OFF/SEQ/SORT/AUTOPAN/PATROL/AUTOTRACK
オートパンキー	SEQ/SORT/AUTOPAN/PATROL/AUTOTRACK
デジタルフリップ	ON/OFF
SUPER-D6	ON/OFF
モーションディテクター	OFF/MOTION DET/SCENE CHANGE
アラーム入出力	4入力 (ALARM IN 1～4)、 2出力 (ALARM/AUX1、BW/AUX2)
白黒切替	AUTO/ON/OFF
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
画揺れ補正	ON/OFF
シーンセレクト設定	INDOOR (L) /INDOOR (H) /OUTDOOR (L) /OUTDOOR (H)
言語設定	日本語/英語/ドイツ語/フランス語/イタリア語/スペイン語/ロシア語/中国語

■付属品

取扱説明書 基本編.....	1冊	以下の付属品は取付工事に使用します。
保証書.....	1式	フロント/リアサンシールド.....
CD-ROM*1.....	1枚	フロント/リアサンシールド固定ねじ.....
	2本 (うち1本は予備ねじ)
		六角穴付ねじ (M5) *2.....
		ドームプロテクター*3.....
	1個

※1 CD-ROMには取扱説明書 操作・設定編が納められています。

※2 本機を取付金具に設置する際に必要なねじです。

※3 修理や輸送時に使用しますので保管してください。

■ 外観寸法図 (単位: mm)

