

コンビネーションカメラ WV-CS850B

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。

スーパーダイナミック方式（SUPER-D）を採用
照度差の激しい被写体も撮影できます。

新開発DSPにより、高感度、高解像度を実現
新開発のノイズリダクションを搭載することにより、カラーモード 1 lx、白黒モード 0.06 lx 水平解像度510本（メニュー選択時）を実現しています。

夜間白黒切り換え機能を搭載
低照度時、自動的に白黒モードへ切り換えることができ、夜間でも鮮明に撮影できます。
また、白黒モード時は、PIX SENS UP機能により感度を倍にすることができます。

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）の中に映したくない部分がある場合、その部分だけを映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。例えば、監視したい人の流れをあらかじめ記憶しておき、その内容を再現することにより、より複雑な動きが自動で行えます。

カメラポジションを最大64ヶ所記憶可能
カメラポジションを最大64ヶ所まで設定することができます。設定したカメラポジションは、コントローラーからポジション番号をテンキー入力するだけで、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。

光スリッピング機能
映像信号の伝送に、光伝送方式を採用。360° エンドレス回転と、回転時のノイズ削減を実現しました。

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 (H) × 2.70 (V) mm
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 (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) 570TV本以上 (白黒) 垂直: 350TV本以上
最低照度	1.0 lx (カラーモード) 0.06 lx (白黒モード) 0.03 lx (白黒PIX SENSUPモード) 電子感度アップOFF AGC HIGH時
ダイナミックレンジ	46 dBtyp. (SUPER-D : ON)
S/N	50 dB以上 (AGC: OFF)
使用温度範囲	-10°C ~ +50°C、湿度90%以下 (結露しないこと)
防水性	JIS 防滴 形 (IP52)
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 メラニン焼付塗装 (マンセル5.5Y7.5/0.3近似色) ドーム部: 透明アクリル樹脂

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) ~ 51.7° (WIDE) 垂直: 2.0° (TELE) ~ 39.9° (WIDE)

回転台部

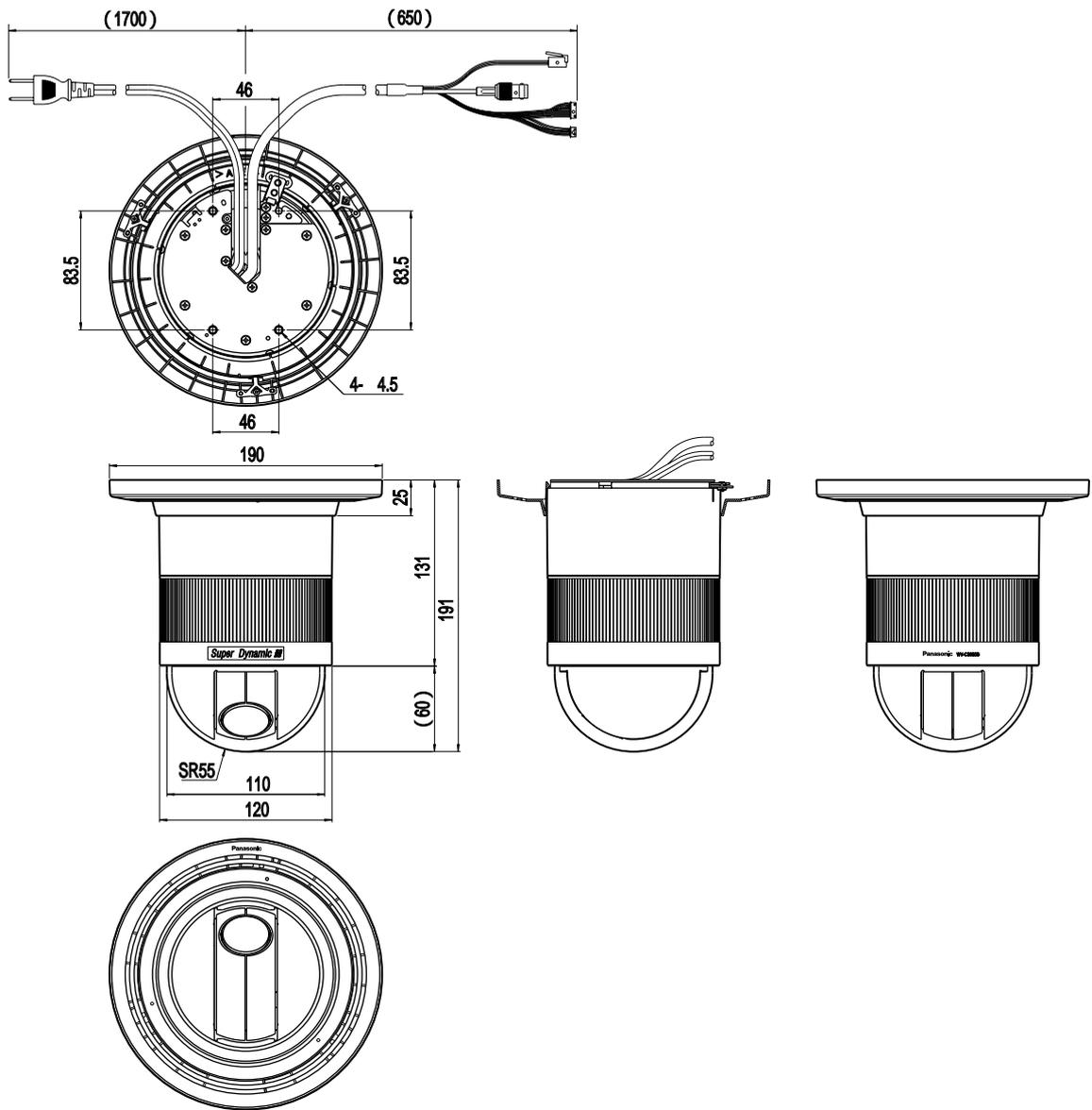
水平回転範囲	360° エンドレス旋回
水平回転動作	マニュアル、オート、マニュアルポジション、シーケンスポジション
水平回転速度	マニュアル: 約0.1° /s ~ 120° /s、8段階/64段階 マニュアルポジション、シーケンスポジション: 最大約300° /s
垂直回転範囲	固定 -5° ~ 185° (水平 ~ 真下 ~ 水平)
垂直回転動作	マニュアル、マニュアルポジション、シーケンスポジション
垂直回転速度	マニュアル: 約0.1° /s ~ 120° /s、8段階/16段階/64段階 マニュアルポジション、シーケンスポジション: 最大約300° /s

回転速度は、使用するコントローラーによって変わります。

付属品

飾りカバー	1	接点保護シート	1
8Pアラームケーブル	1	取扱説明書	1
4Pアラームケーブル	1	保証書	1

外觀寸法図



単位	mm
縮尺	1/5

ブロックダイアグラム

