

カラーテレビカメラ WV-CW970

■概要

本機は、1/4型CCDを搭載したカラーテレビカメラと30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屋外用ドーム型の監視カメラです。パン・チルト・ズーム連動の自動追尾機能を搭載しています。

■仕様

●基本仕様

電源	AC100 V 50 Hz／60 Hz
消費電力	83 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	768 (H) × 494 (V)
走査面積	3.65 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)、電源同期 (LL)
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 : 540TV本typ.、520TV本以上 (カラーモード、RESOLUTION : HIGH時) 570TV本以上 (白黒モード) 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-DⅢ : ON)
SN比	50 dB以上 (AGC : OFF)
使用温度範囲	−40 °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	239 mm (直径) × 360.5 mm (ドーム径160 mm)
質量	約4.3 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 : ASA樹脂 塗装 (塗装色 : ファインシルバー) ドーム部 : 透明ポリカーボネート樹脂

※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、取り外しできません。

●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、プリセットポジション、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、プリセットポジション、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	30倍 (電子ズーム使用時 : 約300倍)
焦点距離	3.8 mm ~ 114 mm
最大口径比	1 : 1.4 (WIDE) ~ 3.6 (TELE)
至近距離	1.5 m
絞り範囲	F1.4 ~ 22、Close
画角	水平 : 1.8° (TELE) ~ 52° (WIDE)、垂直 : 1.4° (TELE) ~ 40° (WIDE)

●主な機能

システムコントローラーとのIF 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)
ズームリミット	マニュアル時 約6.0 s (TELE～WIDE)
ズーム倍率制限	1～300倍 (30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
フォーカス動作速度	マニュアル時 約10 s (FAR～NEAR、ズームTELE端にて)
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、1/1 000、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)
オートモード	OFF/SEQ/SORT/AUTO PAN/PATROL/AUTO TRACK
オートパンキー	SEQ/SORT/AUTO PAN/PATROL/AUTO TRACK
デジタルフリップ	ON/OFF
SUPER-DⅢ	ON/OFF
モーションディテクター	OFF/MODE1/MODE2
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
ヒーター	内部温度 約10℃以下で動作

●自動追尾機能

制御方式	パン・チルト・ズーム連動
追尾モード	ホームポジション、SEQ/SORT (オートモード)、マニュアル操作、アラーム連動
高さ設定	2.5 m ～ 30.0 m
追尾対象サイズ	約1/4～約3/4
検出感度	LOW、MID、HIGH
ズーム制御	OFF、INTERMIT、CONTINUOUS
エリア設定	検知エリアマスク／禁止エリア 合計8か所
ロスト時の動作設定	STOP、RESEACH、ZOOM-OUT
アラーム設定	OFF、ON、CONT、AREA ※4
ターゲット枠表示	OFF、CANDIDATE、TARGET、ON ※5

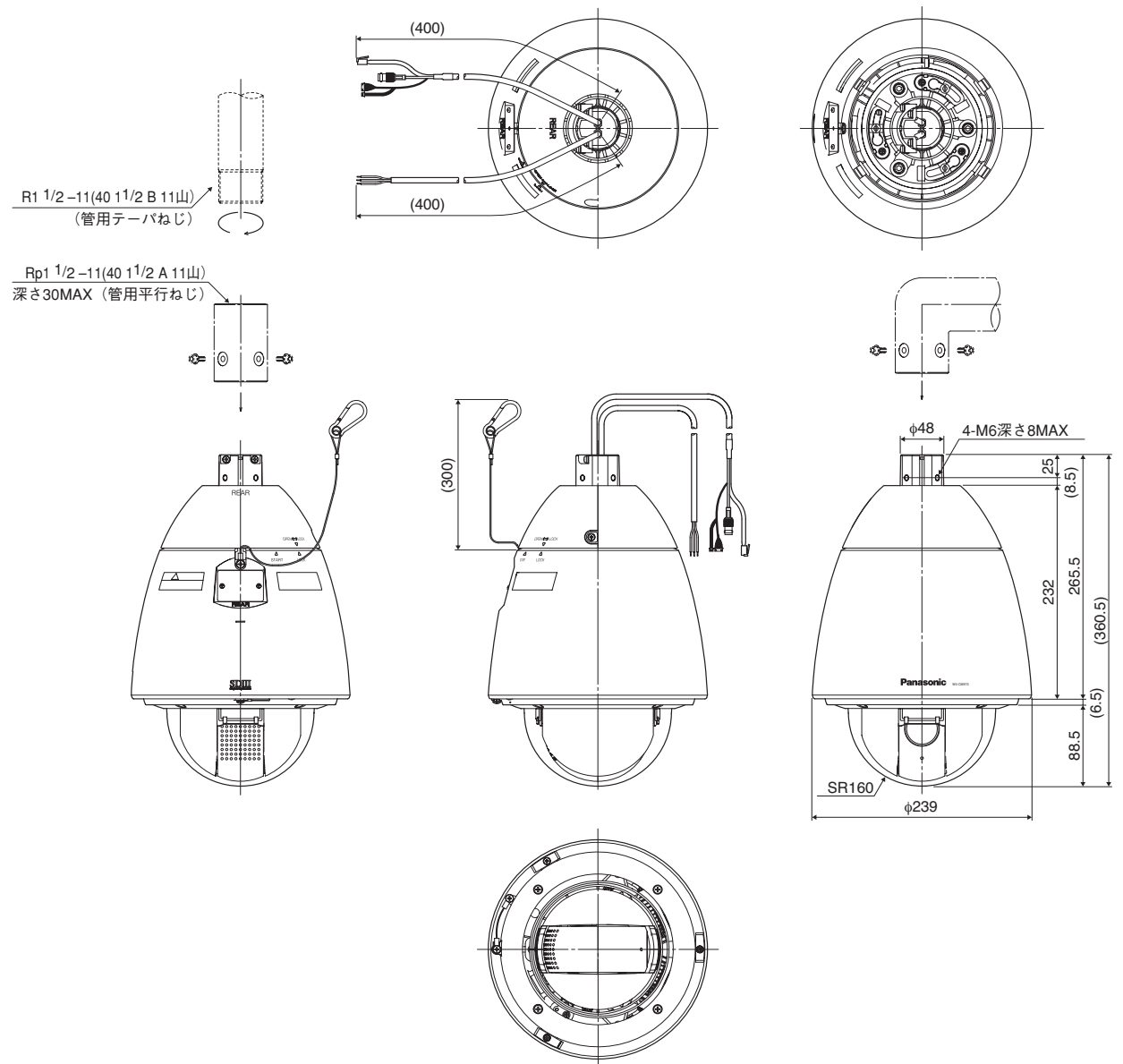
※4 「CONT」は追尾時間によるアラーム設定、「AREA」は禁止エリアによるアラーム設定です。

※5 「CANDIDATE」はマニュアル操作時に「+」を表示します。「TARGET」は追尾中に「□」を表示します。

■付属品

8Pアラームケーブル	1	防水キャップ	3
4Pアラームケーブル	1	取扱説明書	1
フロント／リアサンシールド	1	保証書	1
フロント／リアサンシールド固定ねじ	2		
(うち1本は予備ねじ)			

■外観寸法図（単位：mm）



単位	mm
----	----