

TSO-M308 Full HD X30 Speed Dome CAMERA

仕様書

1、製品概要

本機は、Panasonic 社製 1/3” CMOS SENSOR (有効画素数 : 210 万画素) を搭載し、フル HD 画素 (1920 × 1080 画素) で撮影することができる、高解像度・高ダイナミックレンジを実現した単板カラーテレビカメラに、光学 30 倍の高倍率ズームレンズとパン・チルト台を一体化した小型スピードドームカメラです。

デイナイト機能、オートホワイトバランス機能、逆光補正、オートアイリス機能、自動電子シャッター機能等、豊富な機能を装備し監視用途全般に適した、屋外監視用カメラです。

2、特徴

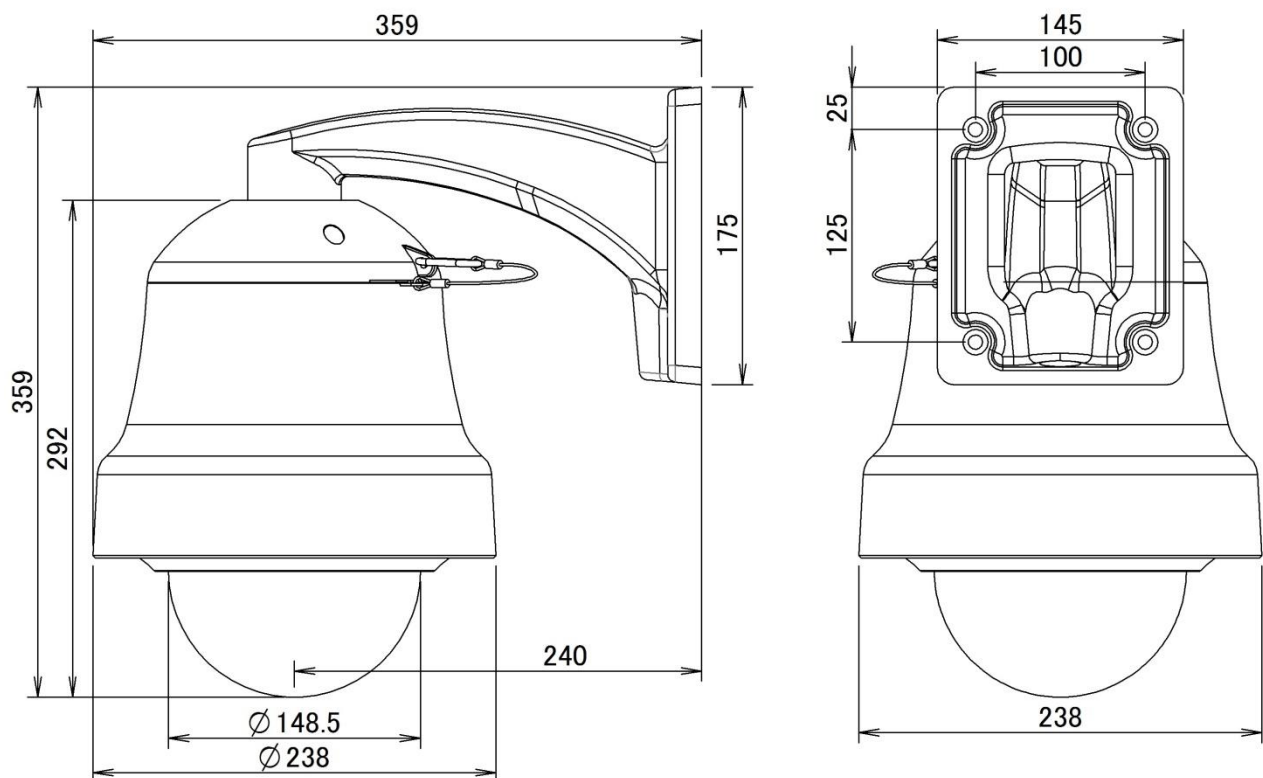
- (1) Full HD 解像度 1920X1080 の Full Hi-Vision 映像を出力 します。
- (2) SMPTE292M に準拠した HD-SDI 信号を出力 します。同時に VBS 信号も出力 できます。
- (3) 4.3mm~129mm の 30 倍オートフォーカスズームレンズを搭載 しています。
- (4) 水平 360° エンドレス旋回。チルト角度は 0~90° (デジタル画像反転機能有り) です。
- (5) プリセット 255 箇所、ツアー 8 種、スキャン 8 種、パターン 4 種、オートスキャンが 可能です。
- (6) WDR 機能で、逆光等の明暗差が大きな場所でも、被写体の黒つぶれを防ぐ様、映像の階調を補正 します。
- (7) DNR 機能により、映像信号に混在するノイズを低減し、クリアな映像を出力 します。
- (8) プライバシーマスク機能により、個人情報の保護等、映してはならない被写体に対してマスキング することが 可能です。
- (9) オンスクリーンディスプレイ機能 (日本語対応) で、簡単にカメラの機能が設定 できます。
- (10) IP66 対応で屋外に設置 することができます。

3、仕様

TV 方式 (映像出力)	HD-SDI
	アナログ : NTSC/PAL (1.0Vp-p/75Ω)
撮像素子	1/3” Panasonic CMOS
解像度	1920 (H) x 1080 (V)
HDTV 出力方式	720p60/50、1080p30/25、1080p60/50
最低被写体照度	カラー : 0.5lux、BW : 0.1lux
S/N 比	50dB 以上 (AGC OFF 時)
レンズ	4.3mm~129mm / 水平 58.9° ~2.11°
電子ズーム	2 倍~32 倍
フォーカス調整モード	AUTO/ONE PUSH/MANUAL
シャッター速度	1/25 (30) ~ 1/30,000SEC
DAY&NIGHT	AUTO/DAY/NIGHT/EXT
WDR/BLC	OFF/WDR/BLC/HLC/AGE (デジタル WDR)
ホワイトバランス	AUTO/ONE PUSH/MANUAL/INDOOR/OUTDOOR
DNR (ノイズ除去)	AUTO/OFF/LOW/MID/HIGH
デフォグ	OFF / ON
その他の機能	露出調整機能 : 自動露出調整、絞り優先 AE、シャッタースピード優先 AE、マニュアル露出、ゲイン調整、ブライトネス、フリッカーレス、DSS (Max×4)、ブレ補正 画質調整機能 : シャープネス、コントラスト、彩度、HLC、画像反転、白傷補正 特殊機能 : プライバシーマスク (最大 23 エリア)、動体検知機能 コミュニケーション機能 : カメラ ID 設定、RS-485 制御 (ボーレート、プロトコル)

制御プロトコル	PELCO-D/PELCO-P/WONWOO
旋回角度	パン：360° エンドレス、チルト：0~90°
旋回速度	パン：300° /秒、チルト：250° /秒
電源	AC24V
消費電力	75W (AC24V 3.12A)
運用温度	-40°C~60°C (湿度：0%RH~90%RH)
寸法	W 238 × H 359 × D 359mm
重量	2.2Kg

4、外観



単位:mm