

## 上方向監視用ドームハウジング COS-DM8

### 概要

一般的なドームハウジングは、下向きを前提としているため、例えば、鉄塔、アンテナ他、斜め上方向の監視には不向きでした。このハウジングは横向き、上向き設置用に製作されているので、一般的な PTZ 監視カメラを内蔵して上方向の監視が可能になります。

### 特徴

- 通常のドームハウジングではできなかった上方向の撮影ができます
- 防水性能に優れています (IP66 相当)
- ドーム縁辺にヒーターを配置しているため、通常ハウジングに比較して積雪・氷結に強い
- 内部部品を厳選しているため長期使用可能
- ロケット発射台の観測、アンテナ基地アンテナ観測、鉄塔監視、煙突監視
- 大型風力発電設備の監視、ロープウェーの設備監視、なだれ、地すべり観測、建設現場上方監視

※このドームハウジングはビジュアルシステムオサダ (Visual System Osada) 様が開発したものを当社が継承し、製作販売しています。

※産業用の機器であり、設置工事には電気工事士資格、運用には管理者が必要です。

### 仕様



COS-DM8-X



COS-DM8-Y

型式		COS-DM8-X	COS-DM8-Y
旧型式		FDW8TF/FDW8TFS	IFDP8TF
ドームの方向		横	上
選定のポイント		対象物が決まっている場合 北向き設置を推奨	日射を直接受けるので 水平 360° 監視の必要がない場合は 横方向を推奨
対応カメラ		Canon 製 : VBH-43, VBH-45 VB-C60, VB-M42, VB-M43 または、同サイズの監視カメラ 色は反射防止のため黒を推奨	
外部仕様	ドーム色	スモーク 2mm	
	可視範囲	垂直方向 下方向 25 度~上方向 72 度 水平左右 68 度	
	耐風圧	67m/s	
	保護等級	IP66 相当以上	
	使用環境温度	-20~+50°C	
	大きさ(アーム除く)	287L x 290φ mm	303L x 288φ mm
	重量	約 4kg	
内部仕様	材質	ドーム上部:ABS 4mm/ドーム:ポリカーボネート/金具:アルミダイカスト 7mm	
	カメラブラケット	ボンデ鋼板 t=1.6 黒焼付塗装	
	カメラ用電源	12V2A	
	内気循環用ファン	DC12V 0.06A 2 個	
	ヒータ	PTC 型 30W~15W/積雪地域には追加ヒータ可能	
	サーモスタット	On:10°C/Off:20°C ±3°C (外気温約 8°CでON)	
	電源	ファン: 12V ヒータ: AC100V	
消費電力	2W~32W(カメラ除く)		
設置上の注意	ハウジング	横型設置の場合、ドームを北向きにしてください(直射日光防止) 本製品を炎天下時屋外に設置する場合には内部温度には十分ご注意ください。 アーム通線口は付属のパテで充填してください。 本製品は電気工事会社等での施工が必要です。 雨天時には設置しないで下さい。	
	カメラ	カメラ動作 LED はオフでご使用下さい(写り込み防止) カメラ本体は写り込み防止のため、黒色を選択して下さい。 最低被写体距離を長く設定してください。	
保守		内部の状況、外部の汚損状況点検、清掃(2 週間~4 週間毎) 付属の防湿剤は定期的に交換してください(1-3 ヶ月に 1 回点検)。	