

## 上部の安全確認が可能な横向きドームハウジング



### 横向きドームハウジング FDW8TFS

受注生産品

横向きドームハウジング FDW8TFS は BB-HCM580、DG-SC385などを搭載し  
前方向の上下のモニタリングが可能となりました。

特に山岳地斜面の観測、高所の設備監視、建築現場の上方監視に最適です。  
豪雪地帯には特殊ヒーターを増設し可視ドーム部の雪を早く融かす加工も出来ます。

#### 横向きドームハウジング設置例

写真ご提供 丸沼高原スキー場 様



雨天時ほぼ真横方向から撮影  
カメラ Panasonic BB-HCM380



#### 特徴

- 通常のドームハウジングでは観測できない水平方向から上部を撮影できます
- 搭載カメラは Panasonic BB-HCM580、581、DG-NS202A (Canon VB-C60 は FDW8TFS-60 となります)
- 専用ブラケットの採用でカメラ用 AC アダプターもドーム内に設置できます
- ヒーターは安全な PTC 型を採用し、ヒーター表面温度は86° C 以上にはなりません。
- 豪雪地帯にはドーム表面の着雪を軽減する追加ヒーターの加工もできます。
- 本体ケーブル類は受注時に 5.5m までのご指定長で納入いたします。

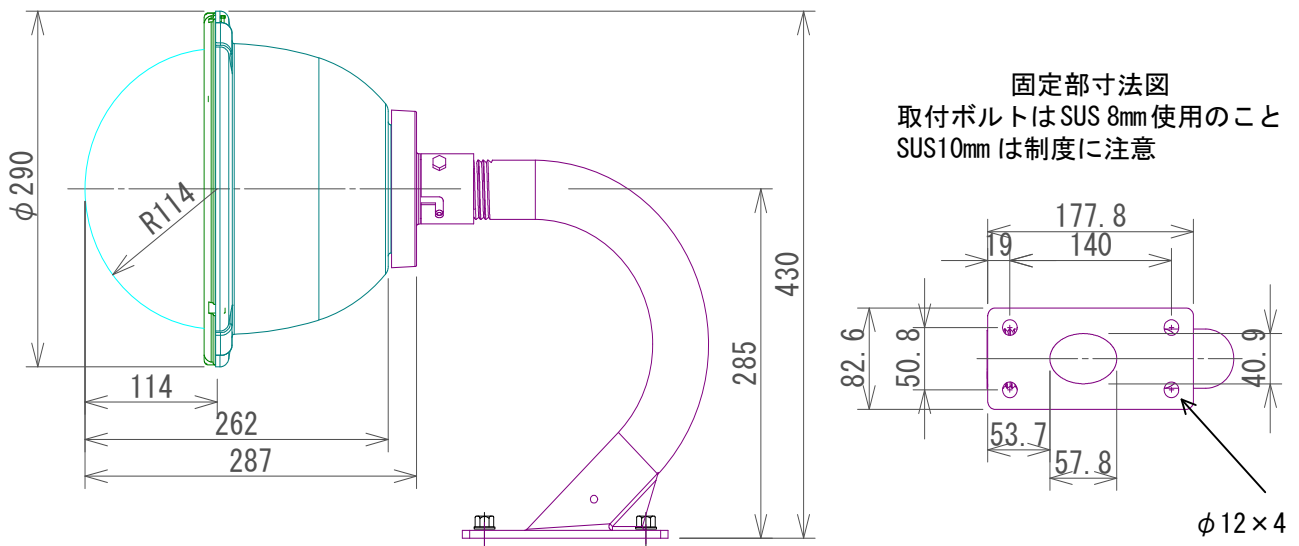
#### 主な使用例(納入実績)

- 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
- ロープウェイの設備監視 ● なだれ、地すべり観測 ● 建設現場上方監視

外形写真



FDW8TFS 外形図



FDW8TFS 仕様

ドーム部 FDW8TFS 本体仕様		専用ブラケット及びヒーター部仕様	
型名	FDW8TFS	搭載可能カメラ	Panasonic BB-HCM580,DG-SC385
視野角(広角側)	水平左右 90度 仰角 90度 俯角 30度	ブラケット材質	Fe 黒焼焼付塗装
ドーム材質	可視部 ポリカーボ 白色部 強化 ABS	PTCヒーター	自己温度制御型ヒーター 30W~16W
光損失	F1(光透過率 50%)	PTCヒーター(追加仕様)	自己温度制御型ヒーター 15W~10W
使用环境温度	-20℃~+50℃(カメラを除く)	温度制御	外気温約8℃ ON 内部温度約20℃ OFF
取付アーム部	アルミ製塗装	ファン	DC12V 0.06A 2個使用
重量	約 3.9Kg(ブラケット含む)カメラは除く	カメラ用電源	専用 AC アダプタホルダー付
防水防塵保護等級	IP66 相当(完全密閉に改造)	電源	商用 AC100V

本製品をご使用の上でご注意点とご了承事項がございます。

- 本ドームハウジングを炎天下でご使用の場合はカメラの補償温度を超えますのでお客様の責でご使用下さい。南側を白色部にしてご使用下さい。
- 本製品は電気工事会社等での施工が必要となります。
- 本体からのケーブル類はアーム通線口から1mまたは5.5mと致しますので施工方法によってご連絡ください。
- 積雪地帯でご使用の場合には可視ドームに着雪し数時間使用不能になる場合がございます。雹(ヒョウ)などの被害で可視ドームが割れる場合がございます。
- ドームハウジングは可視ドームも光学系の一部となりますので光学倍率15倍以上で画質が劣化致します。太陽光が反射回折し画像が白くなる場合がございます。
- カメラの設定で最低被写体距離を長く設定してください。パイロットランプは OFF の設定にしてください。
- 雨天時には設置しないで下さい。雨天時には可視ドームを開けしないで下さい。付属の防湿剤は定期的に交換してください。
- 可視ドーム部は取付時に締付けトルク指定がございますので十分ご注意ください。
- アーム通線口部は付属のパテで密閉してください。
- アーム部固定用基台はお客様でご用意をお願いします。