

Outdoor Dome Housing



PTZカメラ用ソリューションデバイス SDW12T

12インチ ドームハウジング SDW12T

PTZ型カメラは多機能、高画質、ネットワーク対応と豊富な機種がそろいました。その高機能を活かすビデオラーム社製ドームハウジングと各PTZカメラに適合した専用ブラケットは今まであきらめていた環境下でのデジタルモニタリングに最適です。オプションの寒冷地用ヒーター($\Delta t = +30^{\circ}\text{C}$)を使用しますと山岳地、流氷観測等の過酷な条件下でも能力を発揮いたします。

- 屋外用ドームハウジングは米国で実績のあるビデオラーム社12インチドームハウジング SDW12Tを採用
- アッパードームハウジングは耐紫外線加工のABS樹脂製内部温度上昇を考慮したピュアホワイト塗装で赤外線を遮断
- ロワードームがクリアーなSDW12Cも用意
- 各社PTZカメラを最適位置に取付けられるカメラブラケットにはメンテナンスを考慮しカメラを取り付けたまま開閉できます
- 内部には機材用 AC100V コンセント予備2個を標準装備ドーム内の結露防止用ファン内蔵(ヒーター無しの場合)
- ドームハウジング上部には小型ネットワーク機材を搭載できるスペースがあります(使用するカメラにより容積が変わります)
- オプションの寒冷地ヒーター VSH-57 60Wを取付ますと -30°C までの寒冷地でも使用できます
- オプションのポールマウントブラケット、壁ブラケットベースはステンレス製で一人で取付ができる安全設計



PTZ カメラ搭載例とブラケット構造

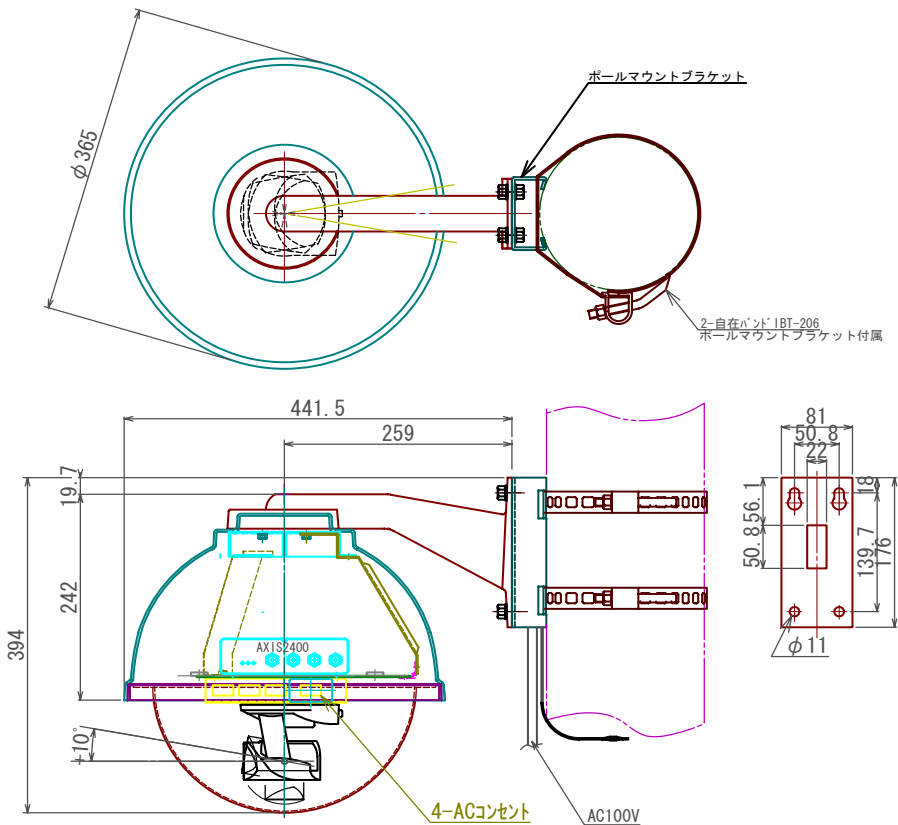


写真左 Panasonic KX-HCM180
写真中央 Canon VC-C4R 用
2004.7 より VC-C50iR に変更(高さが変わりました)
写真右 SONY SNC-RZ30N 用ヒーター付
カメラプレートを開けた状態

12inch DomeHousing SDW12T

PTZ 型 CCD カメラ用

外形図及び設置イメージ



カメラ取付けベースプレートはヒンジ付ですので開閉が自由にできます

基本仕様

SDW12T本体仕様	
型名	SDW12T
有効ドーム径	300mm
上部ドーム	耐紫外線ABS成型
下部ドーム	黒色スモークアクリル
光損失	F1
使用環境温度	-28～+48℃
取付金具	壁用ブラケット
循環用ファン	DC12V 150mA
重量	3.5Kg

オプション

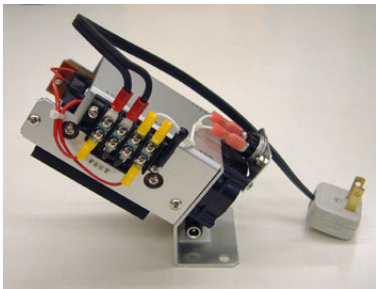
ヒーター	
型名	VSH57
発熱体	メタルラッド抵抗器
消費電力	60W
温度制御	8℃ ON 16℃ OFF
ポールマウントブラケット	
適合ポール	φ60～φ300程度
材質	t=2.0mm SUS製
付属品	IBT206(φ180以下用)
搭載可能PTZカメラ	
Canon	VC-C50iR、VB-C50iR
Panasonic	KX-HCM180
SONY	SNC-RZ30N
AXIS	AXIS2130R
その他	

外形図はCanon VC-C50iRのブラケットです。搭載するPTZカメラでブラケットが変わりますのでご注意ください。

上部には小型無線LANなどが搭載可能です。
2004年8月1日現在

オプション

寒冷地用ヒーター VSH57



ポールマウントブラケット PB-01



一人で取付けできる安全設計



壁ブラケットベース WB-B



- 本製品は受注生産品となりますので納期等にはご注意ください。
- 12" ドームハウジング SDW12T ご購入時は搭載カメラをかならずご指定ください。
- 本製品は設置条件等で仕様を十分お打合せする必要があります。
- 設置条件により下部ドームが透明なSDW12Cも用意しております。
- 下部ドームは光学系に十分耐えうる精度をもってありますが光学1.5倍以上では画質が劣化する場合がございます。
- 12" ドームハウジングは米国ビデオラーム社の商品です。
- このカタログに記載された仕様等は改良のため予告なく変更することがあります。

VSO 04.08B