

4.7m天体観測ドーム 仕様書 (同等品以上)

基本形	鉄骨造 天体観測ドーム ドームリング外径4.7mクラス スリット有効開口巾1460mm程度 スリット扉上下開閉式 ドーム外径 約4740mm ドーム最大回転半径 約2000mm ドーム全高 約2190mm ベースリング天端より最高点まで
外装板	一般名称：カラーステンレス鋼板 メーカー：日鉄日新製鋼株式会社 商品名：カラーステンレス フッ素タイプ 色番：シルバー系 厚み：0.35mm 張り方：風船張り 止め方：キャップ止め方式 (同色塗装板金0.8mm厚)
内装板	一般名称：塗装ガルバニウム鋼板 メーカー：日鉄日新製鋼株式会社 商品名：タイマフロンGL 色番：V502 (ライトグレー) 厚み：0.35mm 張り方：リブ内部より風船張り 止め方：ステンレスビス止め
耐火断熱材	メーカー：古河電工 商品名：フネンエース 厚み：4mm 屋根30分耐火 FP030RF-9326
耐火下地材	溶融亜鉛メッキ鋼板 (ガルバニウム鋼板) 厚み0.6mm
耐火仕様	上記耐火断熱材と耐火下地材を組み合わせた構造 屋根30分耐火 耐火性能試験成績書 (日本建築総合試験所にて試験)
防錆塗装	防錆塗料メーカー：日本ペイント株式会社 一般名称：錆止め塗料塗り (JASS18 M-111) 色相：グレー
みえがかり塗装	上塗塗料メーカー：大日本塗料株式会社 一般名称：EP-G (JIS K 5660 適合品) 色相：グレー 日塗工 S2-1006
水平回転	動作方式：インバーターによる電動式 操作方式：遠隔制御及びハンドコントロール式 モーター：三相200V90W 3基 (供給電源AC100Vをインバータにて昇圧) 従動車輪：Φ130 8基 振れ止め及び・飛散防止装置付き
スリット扉	動作方式：電動式 駆動方式：チェーン駆動2枚扉連動式 モーター：100V200W 1基 操作方式：押しボタンスイッチ 開閉制御方式：リミットスイッチにより全開時・全閉時自動停止装置付
その他	360度全周3Pトロリールによる主制御盤での回転・開閉操作遠隔操作対応 可動間隙部全周に防水用ゴム取付け 強風時ドーム固定用装置 2セット エンコーダの設置 非常用手動開閉装置