

名古屋市科学館・プラネタリウム スペック一覧 2021～

20210630ver.

システム	メーカー	機種名	仕様
35m ドーム (350 席 水平 同心円配列 全席独立回転式 ドーム見切り高 3m)			
統合システム	コニカミノルタプラネタリウム	I-PAC35 (Integrated Planetarium Console 35)	以下の全システムを統合制御する 生解説用コンソール
光学式プラネタリウム	Carl Zeiss	UNIVERSARIUM Model IX (No.600)	LED 光源 光ファイバー式 恒星数 9100 個 (6.55 等星まで)
天の川投影機	コニカミノルタプラネタリウム	MediaGlobe Σ SE for UNIVERSARIUM	8K 相当システム JVC VS4810 2 台 マスター PC 1 台 イメージ PC 4 台
デジタル式プラネタリウム	コニカミノルタプラネタリウム	MediaGlobe Σ SE for Allsky	16K 相当システム JVC VS4810 6 台 マスター PC 1 台 イメージ PC 12 台
パノラマ投影システム	コニカミノルタプラネタリウム	MediaGlobe Σ SE for Panorama	32K 相当システム JVC VS4600 8 台 マスター PC 1 台 イメージ PC 8 台
音響システム	ヤマハサウンドシステム	D-SICS (Digital-Sound-Image-Control-System)	独立音声系統 55CH スピーカー 76 台 スクリーン補正機能 ハイレゾ対応
効果照明システム	東芝ライテック	スカイバイント	青空 36 灯 朝夕焼け 96 灯 スポット 10 灯 効果照明周辺 6 灯 中央 LED12 灯
補助・案内投影システム	コニカミノルタプラネタリウム		解説用 JVC DLA-V7 XY 雲台 5 台 案内用 Panasonic RCQ10JLB 固定式 9 台
レーザーシステム	カスト	アウロラ	フルカラー変調 4W × 4 台 魚眼ヘッド 1 台 + ターレット付ヘッド 3 台 フォグマシーン
ドームスクリーン	ASTRO-TEC	ASTRO-TEC 35m Dome	9 段 + 天頂の円形 697 枚 反射率 62% 開孔率 22%
観覧いす	コトブキシーティング	アストロシート NCSM 型	背倒 40° 全席左右 30° 回転 人工皮革張
通路 LED	電産企画		床埋め込み 121 灯 16 バターン 照度可変式
補聴システム	赤外：アシストホーン (ドーム全域・貸出用受信機 40 セット) 磁気ループ：ソナール (ドーム全域)		音響システムから独自調整音声を配信する
セカンド投影システム	オリハルコンテクノロジーズ	Amateras Server	4K システム Christie D4K40 2 台 マスター PC 1 台 イメージ PC 2 系統
制作室 (5m ドーム)			
制作システム	コニカミノルタプラネタリウム	SCD5 (Science Creative Dome 5)	各種システムの映像を重ねあわせ、魚眼レンズ付き 4K プロジェクターで 5m ドームに投影し、CG の確認や番組制作を行う
プラネタリウムソフト	Carl Zeiss	Sky Control	
スペースエンジン	Sky-Skan	DigitalSky 2	
	RSA COSMOS	SkyExplorer 2021	
	アストロアーツ	ステラドーム・プロ	
セカンド投影システム	オリハルコンテクノロジーズ	Amateras Server	
音響システム	ヤマハサウンドシステム	D-SICS (Digital-Sound-Image-Control-System)	小型スピーカー 56 台
レーザーシステム	カスト	アウロラ	フルカラー変調 500mW 魚眼ヘッド 1 台
共通			
スライズシステム (PC 6 台)、映像サーバー (容量 80TB 2 系統)、映像編集システムなど			
プラネタリウムシステム製造及び設置工事 コニカミノルタプラネタリウム株式会社			