

デジタル時代を切り開く  
シンプル＆コンパクトな光学式プラネタリウム

# MEGASTAR-Neo

- 小型から中型ドーム（直径5～15m）向け
- 超小型軽量（球体部直径320mm、上部恒星球本体19kg）
- デジタルプラネタリウムとの連動に最適
- 恒星数100万個。MEGASTARならではの美しくリアルな星空
- 大人一人で持ち運び可能。設置、メンテナンスが極めて容易
- もしもの際に、迅速な輸送対応が可能



MEGASTAR-III

MEGASTAR-IIA

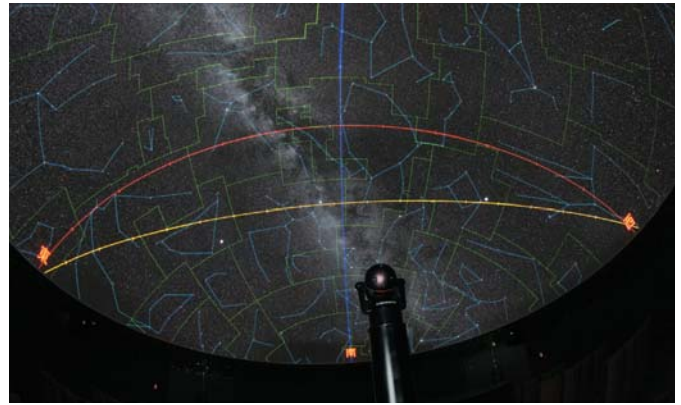
※写真のMEGASTAR-Neoは、背景のイラスト（左側：MEGASTAR-III、右側：MEGASTAR-IIA）、およびサッカーボールと同縮尺です。



# MEGASTAR-Neo



MEGASTAR-Neoの星空(銀河の里キゴ山)



ステラドーム・プロ(アストロアーツ社)とのハイブリッド投影(銀河の里キゴ山)

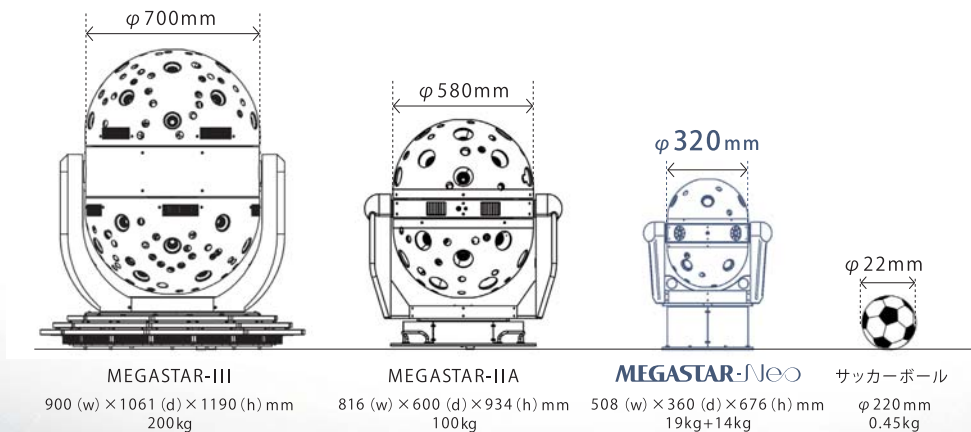
MEGASTAR-Neo(メガスター・ネオ)は直径5~15mまでのドームに適合する光学式プラネタリウムです。小~中型館向けに、シンプルかつ低コストで、長く使用可能な「手の届くソリューション」として開発しました。

球体部直径わずか320mm、総重量はおよそ33kg(上部恒星球本体19kg+下部方位軸装置14kg、分割可能)。

大人一人で簡単に持ち上げることができ、一般の宅配便でも輸送可能という、従来の常設用プラネタリウムには前例のない特長を備えています。これにより、現場での設置、メンテナンスが容易になる他、必要に応じて本体を宅配便で発送する事も可能です。

地平線下の遮光は重力シャッター方式を採用し、標準では水平ドーム向けとなっております。

上部の恒星球本体は、簡単操作で分離できます。方位回転が不要な場合は、下部の方位軸装置なしでの使用も可能です。



## ■ 仕様

型式		MEGASTAR-Neo
恒星投影機	対応ドーム直径	5~15m 水平ドーム
	投影恒星数	100万個(標準)
	星雲星団	170以上
	投影方式	12分割光学投影方式
	光源	超高輝度LED(ランプ寿命3万時間)
	調光方式	電子制御(PWM) 0~100%任意可変
	地平線下遮光	重力式シャッター
	運動機能	時間変化: 日周運動、年周運動、歳差運動 位置変化: 緯度変化、経度変化(全世界の星空)、地球外惑星からの星空
	回転速度	各軸0~40deg/sec
	冷却方式	強制空冷(内蔵ファン4台)
	ブライト・スター投影機	16個(瞬き機能付き)
	サイズ	508 (w) × 360 (d) × 676 (h) mm ※球体部直径320mm
	重量	33kg(上部恒星球本体19kg+下部方位軸装置14kg、分割可能)
	消費電力	600W

