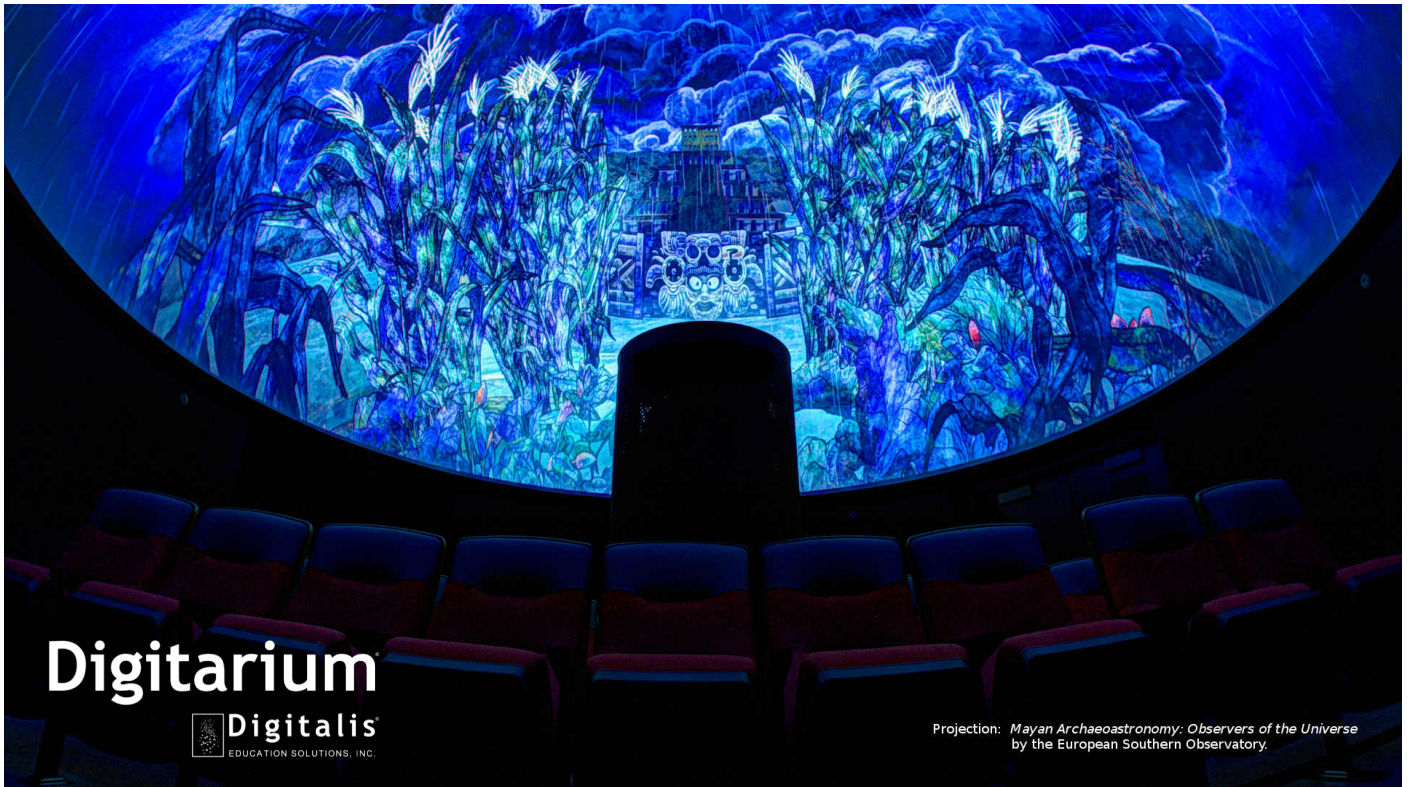


Digitarium Lambda / Digitarium Lambda Plus



Digitarium Lambda Plus (デジタリウム・ラムダ・プラス) 据置モデルは、1台のプロジェクターを使ったシステムとしては最上位の機種です。Digitarium Kappa の約2.3倍の画素数を持った2.4Kの映像を投影できる、11,800ルーメンのプロジェクターを採用しています。Digitarium Lambda Plus は、最大で直径20mのドームで使用できます。また、他の製品同様、バックライト付リモコンで操作ができます。

Digitarium Lambda (デジタリウム・ラムダ) 据置モデルは、Digitarium Lambda Plus と同じ2.4K解像度で、安価な7,500ルーメンのプロジェクターを採用しています。Digitarium Lambda は、最大で16mのドームで使用できます。

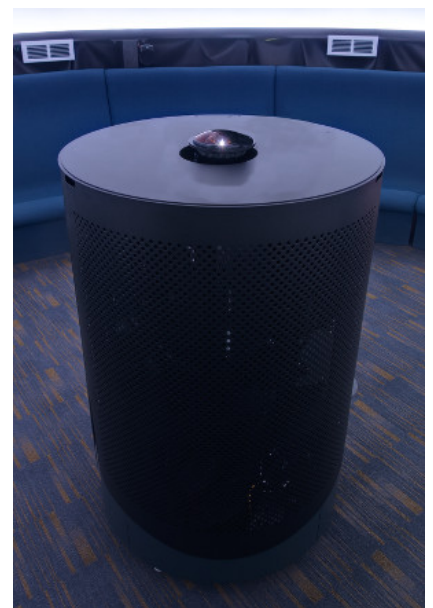
Digitarium Lambda および Digitarium Lambda Plus は、超高解像度と最高の投影品質を必要とする方々に向けています。例えば、全天周映像作品の上映や、没入感のある環境の再現、VR映像の上映、あるいは科学シミュレーションなどを行うために適しています。また、高コントラストプロジェクターと専用魚眼レンズのおかげで、恒星像もさらに鮮明になっています。

Digitarium Lambda Plus で採用しているプロジェクターは、レーザー蛍光体光源を使用しているため、高輝度時でも20,000時間の寿命があります。定期的なランプ交換の必要が無く、メンテナンスの負担を大きく軽減することができます。また、このプロジェクターは24時間365日の連続運転を前提に設計されており、長時間の運用でも安心してお使い頂けます。

Digitarium Lambda および Digitarium Lambda Plus には、すぐに上映できる以下の全天周映像作品（日本語版）を標準でバンドルしています。

- ・ ダークマター・ミステリー (The Dark Matter Mystery)
- ・ 宇宙の暗黒物質 (Phantom of the Universe)
- ・ 未知の世界 (Out There)
- ・ マヤ文明の天文学 (Mayan Archaeoastronomy) ※予定
- ・ 宇宙への旅 (From Earth to the Universe)
- ・ 宇宙のエネルギー (The Hot and Energetic Universe)
- ・ 驚異の太陽 (The Incredible Sun)
- ・ アインシュタインの重力波 (Einstein's Gravity Playlist) ※予定

※「マヤ文明の天文学」の日本語版制作はプロデューサーと交渉中です。制作されない場合があります。



主な仕様

モデル	Digitarium Lambda	Digitarium Lambda Plus
最大ドーム直径	16m	20m
解像度	2400ピクセル	
1度あたりのピクセル数	平均13.3ピクセル	
プロジェクター輝度	7,500ルーメン ※1	11,800ルーメン ※1
コントラスト比	1800:1 ※2	1800:1 ※2
LED寿命	最大60,000時間	高輝度：20,000時間 低輝度：40,000時間
投影画質	最高画質 ※3	
恒星カタログ	ヒッパルコス星表、TGAS	
映像エンジン	CU-1(2400) OP11 / Nightshade NG Professional	
全天周映像	対応（ドームマスター）	
オーディオ	5.1チャンネルサラウンド対応	
ストレージ	標準2TB	
Universal Console	標準装備	
ユーザーインターフェース	① 赤外線リモコン ② ゲームパッド ③ Apple iPad（オプション）	
電源	AC 100-240V、1900W、50-60Hz	
適合規制	FCCクラスA CEクラスA (RoHS準拠) ULまたはCSA認定部品使用	
動作環境	動作時：10～40°C、RH20～80% 保管時：-20～60°C、RH10～90% ※結露しないこと	
大きさ	直径79cm、高さ104～183cm	
重量	109.1kg	116.8kg

※1 魚眼レンズでの投影時に輝度が若干落ちます

※2 プロジェクターのコントラスト比

※3 専用魚眼レンズを使用



■製品に関するお問い合わせ
エムアイシー・パリ (070-4169-9538)
<https://www.digitarium.jp/>

■購入・リースに関するお問い合わせ
Lei Connection株式会社 (03-5357-1973)
<http://www.leiconnection.com/>

ルチルス・アート株式会社 (06-6314-6598)
<http://rutilus-art.com/>