



Shenzhen Emake 3D Technology Ltd. Co

ABOUT US

深圳市東部の竜崗に位置し、2,000平方メートル以上の面積を有しています。当社は、先端材料製造技術および材料の研究開発、3Dプリンター関連機器およびサービスの製造・販売を専門とする国家的なハイテク企業です。技術革新と未来の変革は、eMake3Dのビジョンです。私たちは技術革新を目的とし、3Dプリンティング業界の進歩を推進することに尽力しています。皆様とともに輝かしい未来を創造することを願っています。

設立年

2021年

社員数

51-100人

所有面積

2000平米以上

深圳市易造三维科技有限公司
SHENZHEN EMAKE 3D TECHNOLOGY CO





Galaxy 1

コンパクトサイズの産業用SLA 3Dプリンター

25umの高解像度でプリントが可能な産業用グレードのSLAプリンターです。使いやすさに優れ、積層ピッチの調整も柔軟で、大型のモデルから細かいディテールの小型モデルの印刷も可能です。

■ 特徴

- ・ 巨大な造形サイズ：400 x 200 x 400mmの大きな造形サイズ
- ・ レーザーモジュール：従来の機器の10倍の寿命を持つ20,000時間のレーザー寿命
- ・ 温度制御機能：内蔵の温度制御システムにより、特殊材料でも安定して印刷可能
- ・ 自動樹脂供給：印刷中に樹脂不足の心配が不要で、自動で樹脂を供給

■ 仕様

造形サイズ	400×200×400mm	レーザー光スポット	80μm
本体サイズ	700×432×803mm	総電力	200W
XY解像度	25μm	印刷速度	最大50mm/h
レジンバットサイズ	456×256×40mm	騒音レベル	50db以下
レーザー出力	230W	接続	SDカード & USB
レジンバット容量	3L	タッチスクリーン	7インチ
積層ピッチ	25-200μm	樹脂供給システム	自動
本体重量	57kg	温度制御	エア加熱印刷室
造形可能材料	波長405nm光硬化樹脂		



Stellar 1

驚異的な精度と効率を実現したLCD3Dプリンター

14K解像度のデジタルイメージング技術により、細部まで精密な印刷が可能です。自動樹脂追加・回収システムや一定温度制御システムを搭載しています。印刷と硬化を一体化したデザインで効率的かつ省スペースなモデルです。

■ 特徴

- ・ 超高解像度：14K解像度で、ピクセルサイズは25 μ m以下
- ・ 高精度の制御： ± 0.03 mmの高精度な印刷を実現
- ・ 自動デモルド：印刷完了後にモデルが自動で剥がれるオプション機能
- ・ 自動樹脂供給：自動で樹脂を供給し、印刷中の不足を回避

■ 仕様

造形サイズ	223.78×126.98×200mm	ピクセルサイズ	18×24 μ m
本体サイズ	450×313×1425mm	光強度	5mw/cm ²
積層ピッチ	0.025~0.1mm	総電力	600W
解像度	13320×5120	梱包サイズ	560(L)×570(W)×1525(H)mm
造形可能材料	波長405nm光硬化樹脂	造形精度	0.3mm
入力電圧	100~240V 50~60Hz	造形速度	最大30mm/h



MegaLabs 2

大規模な印刷プロジェクトに最適なDLPプリンター

384×216×400mmを4K高解像度でプリントが可能な高速3Dプリンターです。精密な動作を実現するために、独自の制御システムを採用し、ずれのない高精度なプリントを実現します。

■ 特徴

- ・ 高解像度・大規模印刷：4K解像度で、ピクセルサイズは100μm
最大印刷サイズは384×216×400mmで、大規模なプロジェクトに対応
- ・ 高精度サーボ制御モジュール：往復精度誤差は±2μm以下
- ・ 高速印刷：特許取得済みの低リリース力技術を使用し、最大印刷速度は10cm/h

■ 仕様

造形サイズ	223.78×126.98×200mm	ピクセルサイズ	100μm
本体サイズ	450×313×1425mm	光強度	18mw/cm ²
積層ピッチ	0.025~0.1mm	総電力	600W
解像度	13320×5120	梱包サイズ	800×800×2000mm
造形可能材料	波長385nm/405nm光硬化樹脂	造形精度	0.1mm
入力電圧	100~240V 50~60Hz	造形速度	最大10cm/h

Galaxy 1

Galaxy 1は、中型サイズの高精度3Dプリントで、製品デザインやプロトタイピング、フィギュア製作に最適です。デザインの検証や改良をサポートし、細部までリアルな造形を実現します。クリエイターのアイデアを精密に形にする理想の3Dプリンターです。



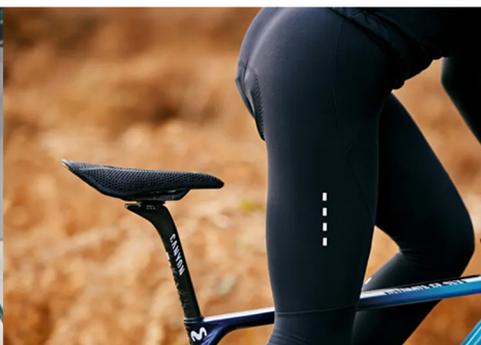
Stellar 1

Stellar 1は、カスタムフィットが求められる歯科用モデルやインプラントガイドの製作に最適で、細部まで正確な造形が可能です。安定した精度と再現性により、患者ごとに異なる医療モデルを効率的に製作し、歯科医や医療従事者の診療をサポートします。



MegaLabs 2

MegaLabs 2は、大型造形エリアと高精度DLP技術を備えた3Dプリンターで、製品デザインやプロトタイピング、フィギュア製作に最適です。大きなサイズの試作品や複雑なディテールを含むフィギュアの製作を効率的に行え、クリエイターのアイデアを忠実に再現します。



日本未来技研
JAPAN FUTURE TECHNOLOGY