

MUTOH

Creation, we make it happen ...

Value 3D MagiX

MSLA方式3Dプリンター

MVL-2100 MVA-2100

緻密な形状を細部まで鮮明に表現できる光造形 3Dプリンター



MVL-2100

革新的な技術を極める16K光造形3Dプリンター。感動と満足を超える先進的な機能で、想像を超える未来を実現。フィギュアや構造部品だけではなく、オリジナルのキャラクターグッズ、ネイルチップなどの身近なアイテム造形を思いのままに楽しめます。



エキマテ樹脂 エポキシ特性樹脂



MVA-2100

革新的な技術を極める16K光造形3Dプリンター。照度分布均一性を極限まで高め、大型サイズでもデザインの細部まで鮮明に滑らかに造形。さらにキャストレジンの使用を可能にしたフラッグシップモデル。宝飾品の原型制作など高品質を求めるお客様に最適な一台です。



エキマテ樹脂 エポキシ特性樹脂 キャスト樹脂



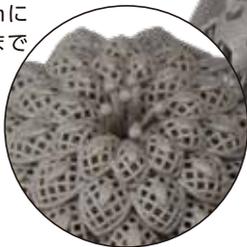
照度分布均一性

16K 超高精細プリントスクリーンでリアルを再現 高品質なプリントを実現した MSLA 方式3Dプリンター

MVL-2100 MVA-2100

■ 超高精細かつ大型造形を再現

10.1インチ16K超高精度LCDスクリーン搭載。最大480:1のコントラスト比とピクセル間隔14 μ mにより、モデルを細部まで鮮明に再現します。最大造形サイズが211×118×220mmと大型造形も可能です。



■ 耐衝撃性・耐傷性の高いゴリラガラス®プレート

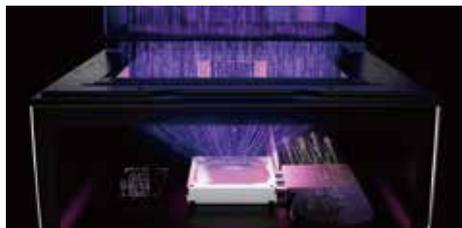
LCDスクリーンには耐衝撃性・耐傷性に優れたゴリラガラスを使用。万が一、造形プラットフォームとの間に微細なレジンを挟み込んだ場合でも傷つきにくく、欠陥の無い造形を提供します。

※ゴリラガラスは、Corning Incorporatedの登録商標です。



■ COB光源エンジン

最新のCOB (Chip On Board) クリスタル光源技術を搭載。滑らかな仕上がりと驚異的なディテール再現で、これまでにないほどリアルで美しいモデルを出力できます。



■ レジン加熱システム

内蔵ヒーターを搭載し、冬場でも安定した温度を保ちレジンの温度低下による造形品質の劣化を防ぎます。



■ レジン自動供給

プリント中のレジン消費量をトラッキングし、残量が少なくなるとレジンを自動供給。レジン補充の手間を省き、レジン切れや入れすぎによる不具合を最大限防ぎます。



レジン(樹脂)

種類	MVL-2100	MVA-2100
エキマテ(アレルフリー)	○	○
エポキシ特性	○	○
キャスト	×	○

製品仕様

型式	MVL-2100	MVA-2100
造形方式	MSLA(マスク式光造形)方式	
最大造形サイズ(W×D×H)	211×118×220 mm	
積層ピッチ	0.02* ~ 0.10mm	
XY解像度	14×19 μ m (15,120×6,230)	
光源	UV-LED(波長405nm)	
入力データ形式	stl, obj	
データ入力	USB×メモリー、Wi-Fi、有線LAN	
スライサソフト	MutohMaker	MutohMaker Pro
外形寸法(W×D×H)	350×345×505 mm	
本体質量	約20kg	
消費電力	動作時最大:150W	
技適認定番号	R210-262613	

※0.02mm毎に材料や造形物により調整が必要になります。

■ UV硬化機(別売)

直径200×高さ250mm対応のUV硬化機。回転テーブルと槽内反射鏡を備えムラなく硬化できます。



■ 片手で開放可能なUVカバー

最大120°まで開閉可能なUVカバー。UVカバーは片手で開放でき、カバーの置き場も不要。作業性と安全性を改善しました。



■ 安定したZ軸駆動

■ 臭気をしっかり吸収する活性炭ハニカムフィルター

■ レジンの飛散から守るZ軸カバー

カスタマーセンター | 0120-147-610 Mail:info.3d@mutoh.co.jp 営業時間:9:00~17:00(平日のみ)

MUTOH



安全に関するご注意

商品をお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

- 記載の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。
- このカタログの記載内容は2026年2月現在のものです。
- 製品の仕様と外観は改良等の理由で予告なく変更することがあります。

武藤工業株式会社

東京都世田谷区池尻3-1-37 TEL(03)6758-7000(大代)
 首都圏 TEL(03)6758-7002 FAX(03)6758-7011
 中部 TEL(052)919-3530 FAX(052)919-3532
 関西 TEL(06)6385-8622 FAX(06)6385-8623
 九州 TEL(092)233-1373 FAX(092)233-1372

●お問い合わせは