

ついに日本の技術を搭載した3Dプリンターがジュエリー業界に登場です!

小型で低価格高性能、そして安心の日本サポート。

● Made by Japan Debut!!



● Fast and precise
早くて精密!

● Very quiet
事務所でもとても静か!

● Safety and feel secure
安心・安全!!

● Compact Size
卓上でも邪魔にならない!



日本製の樹脂も同時販売!!
金・銀はもちろん、プラチナのダイレクトキャストまで
身近になりました。是非お試しください!



動画でわかりやすく商品解説!



商品概要



構造解説



設定方法



データ作成

株式会社鈴峯チャンネル [suzuho] youtubeで検索!

■オープンマテリアル

SML-40は、オープンマテリアル対応機です。

その為、純正樹脂以外にも市販の樹脂がご利用いただけます※1。
実績のある現在お使いの樹脂を、そのままご利用できることはもちろん、多くの樹脂が利用可能なのでご利用の幅は大きく広がります。
さらに、煩わしい樹脂のチップ管理が無い為、時間制限で縛られることなくご利用が可能！
機械本体価格だけではなく、樹脂に関するランニングコストも大きく節約することができます。



現在ご使用中の他社製の樹脂もご使用加工。

※1一部ご使用出来ない樹脂もございます。



casting 肌

ダイレクト casting 樹脂 MR-WBC で casting したシルバーリング。

0.5mm ミル

0.4mm ミル
0.5mm 爪



タッチパネルで簡単操作

パソコンに接続することなくスタンドアロンで操作可能です。本体操作は日本語対応のLCDタッチパネル。必要な造形データはUSBメモリで取り込むことができます。
SML-40では、樹脂名を選択するだけで、自動的にパラメーターが設定されます。また造形物に合わせ、露光時間の変更などパラメーターの微調整も可能です。



吊り下げ方式

造形物を逆に吊り下げた状態で下から照射・積層する吊り下げ方式を採用しました。造形物とバット底面の隙間を積層ピッチとするため、精度の良い造形が可能です。
さらに、上から光を当てて積層する昇降式では造形物以上に多量の樹脂を必要としますが、吊り下げ方式では樹脂の消費を最小限にすることができます。



MR-WBC



MR-ARR

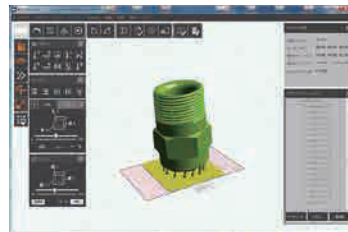
型 式	SML-40	樹脂	アクリル樹脂・ワックス樹脂
解 像 度	40μm	本体寸法	400X390X570mm
造形サイズ	76x42x130mm	質量	34Kg
積層ピッチ(Z)	25・50・100μ	電源	AC100 50-60Hz
方 式	UV光源-DLPプロジェクター Full HD 1920x1080	主な用途	ジュエリー/精密試作/イグジット等
ソフト	MUTOHスライサー		

■宝飾用造形樹脂

casting 樹脂 (茶色) MR-WBC

MUTOH Slicer_J

MUTOH 専用のスライサーソフト「MUTOH Slicer_J」が付属します。
モデルを支えるサポートの生成からスライスデータまで作成可能です。
サポートはオペレータが自由に生成できる手動生成と、ソフトウェアにお任せの自動生成が可能です。また、スライス画像を滑らかに処理し、モデルを綺麗に造形するアンチエイリアス処理機能もございます。



■MUTOH Slicer_J 動作環境

プロセッサ Intel Core i5 以降 (i7 以降を推奨)
ハードディスク: 1GB 以上の空き容量 (4GB 以上を推奨)
メモリ: 8GB (16GB 以上を推奨)
グラフィックカード: Nvidia Geforce 7600GT 以上 (Geforce 8800GT 以上を推奨)
OS: Windows7、Windows8、Windows8.1、Windows10 (32Bit/64Bit)
ネットワークプロトコル ※1 TCP/IP (IPv4)
その他 ライセンスキーを接続するため、USB ポートが必要
※1 ご利用にはオプションの ML ネットワークソフトウェアが必要です。

無断転載厳禁

紫外線照射器

※本紫外線照射器は武藤工業社製ではありません。

自動回転テーブルと高効率反射シートが取り付けられており、造形物に対し安定してむらなく UV光を照射できます。360度死角なく、高速でオブジェクトを硬化させることで、硬さと耐久性を向上する事が出来ます。又、軽くてシンプルなお外観なので、工房や店舗などに置いてもスペースをとりません。室内は広く、最大で直径180mm高さ200mmの大きな品も、硬化できます。お手軽価格でプロレベルの性能を搭載。各国の安全規格認証を取得しており、光源長は375~405nmとなります。
弊社の樹脂以外にも、市販されている多くの光硬化樹脂でも使用できます。

電源	AC100V
硬化時間	1~60分(タイマー搭載)
回転テーブル最大荷重	1.5 kg
光波長: UV LED	λ 375 - 405 nm
UV LEDランプの出力	16 W
最大硬化サイズ	180 x 200(H) mm
本体サイズ	255(W) x 255 (D) x 352(H) mm
本体重量	約4 kg



¥65,000-(税別)

商品に関するお問い合わせ

東京営業所	TEL;03-6803-2080	FAX;03-6803-2081
山梨営業所	TEL;055-228-5538	FAX;055-228-5539
本 社	TEL;03-6859-0085	FAX;03-6859-0086

発売元

製造元

SUZUHO 株式会社 鈴峯

本 社: 〒141-0021 東京都品川区上大崎3-14-34 2F
東京営業所: 〒110-0015 東京都台東区東上野1-25-3 1F
山梨営業所: 〒400-0822 山梨県甲府市里吉1-7-16

MUTOH

カタログに記載している製品仕様は予告なしに変更する場合があります。 20190118-200