

精度重視するジュエリー向け高解像度モデル

ご好評いただいております、小型低価格の光造形機に待望の新機種が登場！
 専用樹脂のみの対応でよりお求めやすく、扱いやすくなりました。



Part Pro 100 XP

造形範囲 (幅x奥行x高さ)

64x40x120mm

積層ピッチ (Z)

25/50/100 ミクロン

※キャスト樹脂は25/50μのみ

型式	Part Pro 100 XP	方式	DLP方式
XY解像度	50 μm	本体寸法	290(w)X357(D)X426(H)mm
造形範囲	64x40x120mm	本体重量	11Kg
造形速度	280mm/h(100 μm時最大)	電源	AC100 50-60Hz
積層ピッチ (Z)	25・50・100 μm ※キャスト樹脂は25/50 μmのみ	主な用途	ジュエリー/精密試作/マイク等
光源	UV LED λ405nm	保証	1年間(消耗品を除く)

ジュエリー造形に必須な精度を**小型低価格**で
 実現したニューモデル！

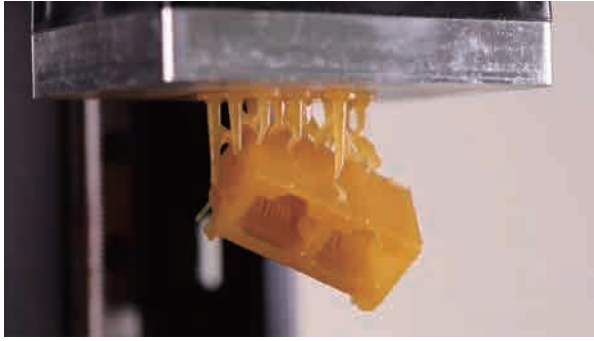
もちろんジュエリー以外の造形 可能です。



ニューノーマル対応。どこでも使えるコンパクトサイズ。
 自宅で使用しても気にならない**静粛性**を兼ね備えています。
 とても便利な一台です。

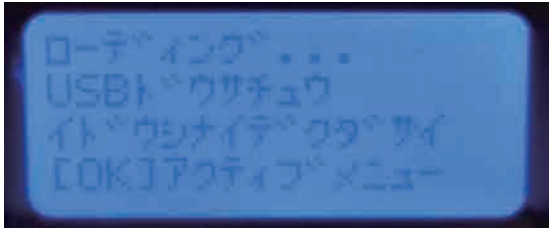
DLP吊下げ方式

デジタルマイクロミラーは紫外線（UV）を反射させ、造形物にフォーカスしながら一層ずつ光硬化レジン硬化させていきます。レーザー光源と違いDLPは点での照射ではなく、面での露光になります。それによりエリア内の造形でしたら、範囲では造形時間に変化はありません。DLP方式の光造形は最も高精度な造形方法の一つです。



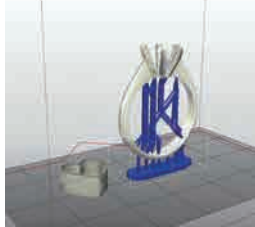
表示言語は日本語にも対応

3Dプリンターの表示ディスプレイは日本語対応です。表示言語を日本語に設定する事が出来ますので迷わず直観的な操作が可能です。



サポート作成、スライスデータ出力ソフト付属

サポート作成とスライス出力ソフトが付属しておりますので、別途ソフトウェアをご購入して頂く必要は有りません。簡単、自由にサポート作成が出来、機械への転送が可能です。



紫外線照射器

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、硬度と耐久性を向上する事が出来ます。又、軽くてシンプルな外観なので、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 X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。

ジュエリーの直接鑄造に対応した樹脂

特殊配合で精密かつ複雑なデザインを滑らかなに表現する力を持つキャスト用樹脂です。

金・銀・プラチナの直接鑄造を可能にします。

※プラチナの直接鑄造には専用の埋没材が必要になります。



選べる造形樹脂

直接鑄造樹脂の他にも数種類のプラスチック系樹脂をご用意。高韌性で滑らかな表現が可能で小物部品の試作にも最適です。高温対応のゴム型取用の樹脂や繊細な表現を可能にする樹脂、試作作成に向いている樹脂、直接鑄造樹脂など多数の樹脂をご用意しています。



簡単メンテナンス

日々のメンテナンスはレジタンクの清掃のみ。造形時に発生した残留物が残っていると造形品質に影響を及ぼします。アルコールを含ませた布で拭き取るだけ。



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

¥ 59,800-(税別)



動画でわかりやすく商品解説!
株式会社鈴峯チャンネル [suzuho]youtubeで検索!



※姉妹機種NorbelSuperFine

無断転記禁止

商品に関するお問い合わせ

本 社	TEL : 03-6859-0085	FAX : 03-6859-0086
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

このカタログは2019年11月現在のものです

発売元

製造元



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



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。 20210316-000