PROTO SPEED

精巧・超高速3Dプリンター ジュエリーとデンタルに特化

プリンタしたパーツは シルバー・ゴールドへ直接鋳造が可能！

1：デザイン
精密な 3D データにも対応

2：高精度 3D プリント
DLP 方式で微細な原型を短時間出力

3：焼成処理
キャスタブルレジンを焼成

4：金属鋳造
金・銀・プラチナ※などを石膏型に流し込む

5：仕上げ加工（後工程）
研磨や石留めを行い、製品として完成

※開発中

Precision 3D Printer Tailored for Jewelry & Dental

One-Stop Prototype & Support

AMX株式会社は企画立案から PR 施策、製品開発支援や企業マッチングまで、ワンストップで対応する自社工場を有するコンサルティング会社です。効果的に世に伝える PR 力と、実際に作り出す製造力を連動させ、アイデアを現実の形にするとともに市場での成功へ導きます。クリエイティブと技術、ビジネスネットワークを融合した独自のサービスで、クライアントの課題解決と価値創造をトータルに支援します。

AMX
AMX株式会社
www.amx.ne.jp

-3Dプリンター紹介 -

ジュエリー製造に特化した3Dプリンター

PROTO SPEED 社は、アラブ首長国連邦ドバイに隣接したシャルジャに本社を構える「ジュエリー業界向け高速3D プリンター・高品質キャスタブルレジン」のリーディングカンパニーです。伝統の目が光る国から生まれた革新の技術を是非ご堪能ください。

Magunus

卓越の精度と省スペース
宝飾・歯科向け
DLPプリンター

Rapid

小型で超高速！
50μm・65mm/h
DLPプリンター

ProtoX

大容量＆連続稼働対応
高生産向け
DLPプリンター

製 品 仕 様 比 較 表

項 目	Magnus	Rapid	ProtoX
造形サイズ（X×Y×Z）	V1:134×75×112mm V2:115×59×112mm	V1:190×107×200mm V2:160×90×200mm	230×129×200mm
ピクセルサイズ	V1:52μm V2:41μm	V1:49μm V2:40μm	60μm
技術	DLP（デジタル光処理）	DLP（デジタル光処理）	DLP（デジタル光処理）
LED波長	405nm	405nm	405nm
用途	ジュエリー・歯科・工業用	ジュエリー・歯科・工業用	ジュエリー・歯科・工業用
ソフトウェア	Protospeed Composing	Protospeed Composing	Protospeed Composing
対応ファイル	STL	STL	STL
ネットワーク	Wi-Fi / Ethernet	Wi-Fi / Ethernet	Wi-Fi / Ethernet
電源	100-240VAC, 50/60Hz, 400W	100-240VAC, 50/60Hz, 500W	100-240VAC, 50/60Hz, 500W
本体サイズ／重量	344×276×553mm 16.5kg	482×394×845mm 47kg	530×605×1,425mm 90kg
梱包サイズ／重量	414×347×625mm 18.5kg	593×504×970mm 56kg	650×725×1,550mm 98kg
保証	12 か月メーカー保証	12 か月メーカー保証	12 か月メーカー保証
サポート	生涯技術サポート	生涯技術サポート	生涯技術サポート
標準バンドル	本体＋ソフト＋樹脂 1kg ＋長寿命タンク	本体＋ソフト＋樹脂 1kg ＋長寿命タンク	本体＋ソフト＋樹脂 1kg ＋長寿命タンク

AMX
AMX 株式会社
（法人番号：8130002004664）

〒143-0013
東京都大田区大森南4-6-15
テクノFRONT森ヶ崎405
sales@amx.ne.jp
03-3400-1360
https://amx.ne.jp/

おおた農水産業研究会
Ota Agri-Fishery Improvement Group
会員
事務局

一般社団法人
日本Additive Manufacturing学会
The Japanese Institute of Additive Manufacturing
賛助
会員