

UFF

PartPro120 xP

5mm/分超高速3Dプリンター

従来技術では実現不可能だった
スピードとパーツクオリティーの両方を実現



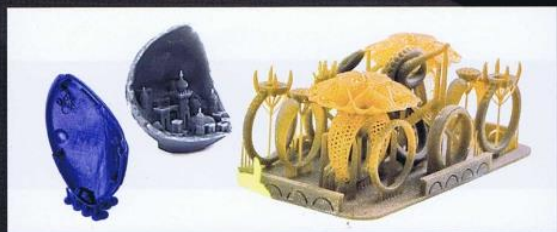
卓越した解像度及び表面品質

PartPro120 xPのX/Y解像度は60ミクロンで、細部及び表面の滑らかさを重視する部品に最適です。



超高速プリント

新技術UFF方式により、1分あたり5mm造形スピードを実現。
(材料依存)
従来の光造形機に比べ、約3倍の造形スピード。



多種多様な素材に対応

6種のレジンに対応予定。
高耐熱やフレキシブルといった、出力目的に合わせて最適なレジンを選択することが可能。



直感的な操作方法

PartPro120 xPは5インチのカラータッチパネルを搭載し、簡単な操作環境を提供します。
接続方式はUSBケーブル、WiFi及びイーサネットなどに対応します。

製品仕様

| PartPro120 xP | |
|-------------------|--|
| 光源 | UV LED λ 405nm |
| 最大造形サイズ (幅・奥行・高さ) | 114×64×100mm |
| 積層ピッチ | 25μ, 50μ, 100μ |
| XY最大解像度 | 60μ |
| 接続 | USB 2.0 ケーブル, Wi-Fi, Ethernet, USBフラッシュドライブ (FAT32) |
| ソフトウェア | XYZprint AMuv |
| OS | ▶ Microsoft Windows 10, 10Pro (64bit) ▶ Mac OS X 10.12以上 ▶ DD空き容量: 1GB以上 ▶ グラフィックカードメモリー: OpenGL 2.1対応 |
| PC最小システム要件 | ▶ 64bit OS ▶ RAM: 8GBメモリー以上 ▶ VGAドライバーまたはOpenGL 2.1以上に対応できるグラフィックカードを搭載しない環境では、XYZprint AMuvが予期できないエラーを引き起こす可能性があります。 |
| 本体サイズ (幅・奥行・高さ) | 470×398×745mm |
| 本体重量 | 34kg |
| 定格電圧 | 100V ~ 240V 50/60Hz 120W |
| マテリアル | ProBlueHS(Blue)、ProFlexDL(Black)、ProUtility(Grey)、Eeezcast+(Brown)、ProAccure(Orange) |

UVキュアリングチャンバー

造形物の二次硬化機能を提供するプロ向けキュアリングチャンバーです。

回転テーブルと反射する内部ミラーを搭載し、安定した出力でパーツの細部にまで連続してUVライトを照射し、確実に硬化させます。

