



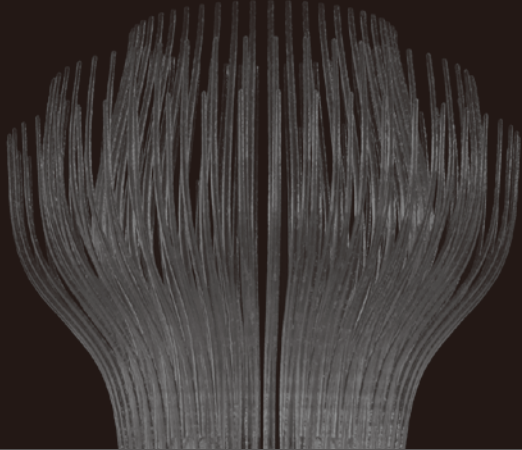
XYZ PRINTING

Create the future



MfgPro220 xPF

MfgPro220 xPFは毎分1cmの驚異のプリント速度で、
同じタイプの3Dプリンターの中で最も造形サイズが大きく、
そして高精度造形ができる製品です。



高精度・超高速アディティブ・マニファクチャリング

特許取得したNexa3DのLSPc技術によって、MfgPro220 xPFのプリント速度は一般的な3Dプリンターの40倍、精度は他の同タイプ3Dプリンターの2倍以上になります。

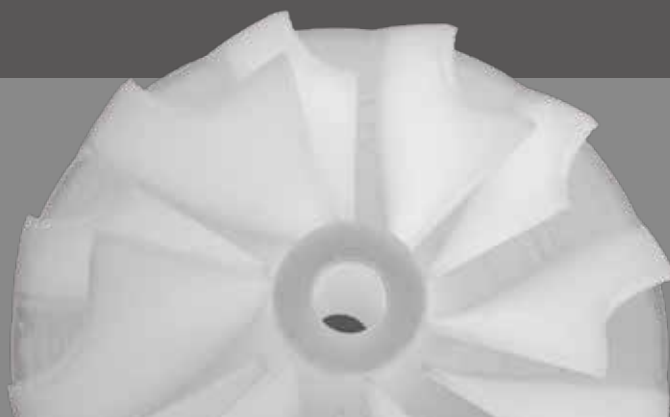


インダストリー4.0との互換性

MfgPro220 xPFはオンボードとクラウドコントロールの両方で稼働し、単一の3Dプリンターまたは全ての工場の3Dプリンターをリモートで制御し、カスタマイズパーツの大量生産を実現します。

認知ソフトウェア

MfgPro220 xPFは高度な演算法で均一かつ高精度のスライスをし、トポロジー最適化、複雑形状を同じスピード・高解像度で最適な演算を行うことができます。



市場で最も価格競争力のある高解像度3Dプリンター

MfgPro220 xPFは超高速、高精度、そして様々な樹脂を使用可能な、最も価格競争力のある高解像度3Dプリンターです。



製品仕様

プリント技術	Continuous LSPc	UI	Tablet
構造化ライトマトリクス	425nm	接続	USB ケーブル / USBメモリー / イーサネット
XY解像度	70 μm	入力ファイル形式	.stl / XYZ format (.3ws / .3wn)
最大造形サイズ (幅x奥行x高さ)	220 X 120 X 380mm (8.6 x 4.7 x 14.9 inch)	プリント材料	Digital Plastics, Castable Resins, Bio Compatible Dental, Automotive Urethanes.
Z解像度	25 / 50 / 100 / 200 microns	定格電圧	110V (60 Hz) / 220V (50 Hz), Max.1400W
Z座標	Z-Axis and Vat		

すべての価格、機能および仕様については予告なく変更する場合があります。



XYZPRINTINGについて

我々はXYZPRINTINGのフレンドリーな企業文化に誇りを持っており、真剣に我々が製造する製品とサービスに取り組んでいます。当社はエンジニア、デザイナー、プログラマー、製造部門とサポートのチーム全員が同じ目標を持っています。それは「お客様の業務を効率化する」ことです。我々はお客様が直面する設計制限、試作時間、コスト制限、販売タイムリミットなど、多数のチャレンジがあると理解しています。我々は完全かつ全面的にサポートできる3Dプリンター製品とサービスを通じて、お客様のニーズにお応えできるものを提供します。アディティブ・マニファクチャリング (3Dプリンティング) は革命的な機会を与え続け、我々は現在、そして未来へ向けて新しい機会が溢れる世界を作り続けます。

Nexa3Dについて

Nexa3Dは全ての企業向けのインダストリアルグレードの超高速光造形3Dプリンターを開発しています。同社独自のLubricant Sublayer Photo-curing (LSPc) と特許取得済みの構造化ライトマトリクスは、最大1分につき1cmの造形速度で、高精細機能パーツの造形時間を数時間から数分へ短縮することを実現します。