



XYZ PRINTING

Create the future

ダヴィンチ Super

最高グレードのプリント精度、
使いやすさ、機能拡張性

ダヴィンチ Superは、オフィスや工場向けに開発された本格的な大型3Dプリンターです。
最大造形サイズは30cm角と大型で、完全オートキャリブレーション機能搭載でプリント前の設定が非常に簡単。さらに機能拡張性も高い最高グレードの3Dプリンターです。



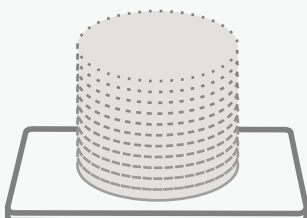
大型印刷を多彩な材料で

ダヴィンチ SuperはXYZプリンティング製品の中で最大サイズの3Dプリンターです。サードパーティー製フィラメントでも最適な設定で印刷が可能です。



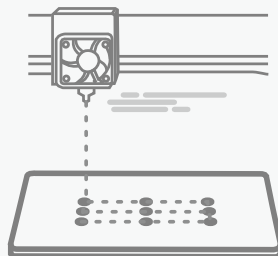
積層ピッチ

0.02 - 0.4
mm



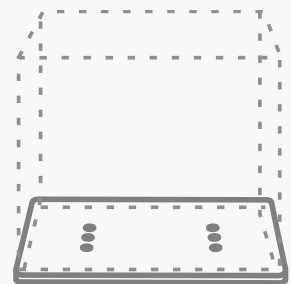
最大印刷速度

180
mm/sec



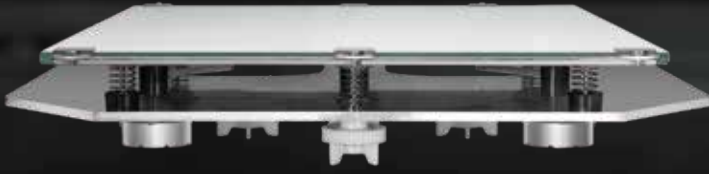
最大印刷サイズ

300 x 300 x 300
mm



進化したハードウェアにより 使いやすく高性能に

ダヴィンチ Superは、完全自動プラットフォームキャリブレーション機能、耐熱ガラス製プラットフォーム、クイックリリースノズル、直感的なインターフェイスなど、さまざまな面で進化しており、最高グレードの使いやすさで大型3Dプリントを実現します。



新材料も利用できる

260°Cまで加熱可能なエクストルーダと100°Cまで加熱可能なプラットフォームを搭載しており、サードパーティー製フィラメントや、ABS、PLA、PETGを利用して印刷を行うことができます。オプションの高硬度エクストルーダーを装着すればカーボンPLA、メタリックPLAも使用可能です。



中断された印刷を再開できる

ダヴィンチSuperは印刷再開機能を備えており、印刷中に停電などが発生して印刷が中断された場合でも、中断された箇所から印刷を再開することが可能です。途中まで印刷したものが無駄になることはありません。また、印刷を一時停止して別の色のフィラメントに交換し、印刷を再開することもできます。

多彩なカスタマイズ機能

XYZプリンティングは、3D印刷におけるカスタマイズの重要性を理解しています。ダヴィンチSuperはフロントとリアの2つのフィーダーを搭載しており、使う材料の柔軟性や硬さによってフィーダーを変更できます。さらに、レーザー刻印モジュールがオプションとして用意されており、紙、厚紙、革、木材やプラスチックに画像を刻印することができます。



製品仕様

印刷技術	熱溶解樹脂積層方式 (FFF)
最大印刷範囲 (幅x奥行x高さ)	300 x 300 x 300 mm
積層ピッチ	0.02 - 0.4 mm
XY位置の精度	0.0125 mm
Z位置の精度	0.0004 mm
対応ファイル形式	.stl / XYZ形式 (.3ws) / G-code / .3mf / .obj / .igs / .stp / .3cp
3D Builderの対応	対応可
対応材料	PLA / ABS / タフPLA / PETG / カーボンPLA (専用ノズル要) / メタリックPLA (専用ノズル要)
サードパーティー材料対応	あり
フィラメント直径	1.75 mm
ノズル直径	0.4 mm
最大印刷速度	180 mm/s

プリントプラットフォーム	非脱着式プラットフォーム (ガラス)
プリントプラットフォーム全自動校正	あり
刻印可能な範囲	285 mm x 285 mm
レーザー波長	450nm + 5nm/-10nm InGaN
レーザー出力	350mW ± 10%
対応可能な画像形式	.jpg / .png / .gif / .bmp
接続	USB 2.0ケーブル / WiFi 802.11 b/g/n / USBメモリー
対応OS	Windows 8 / 8.1 / 10 (64-bits) Mac OS X 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14
電源	100V - 240V 450W
本体サイズ (幅x奥行x高さ)	604 x 605 x 733 mm
本体重量	35.5 kg

*商品のデザイン、仕様、価格は予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。詳しい情報は www.xyzprinting.com をご参照ください。