



ダヴィンチ 1.0 Pro

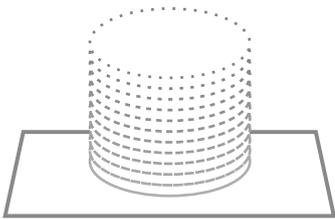
品質で選ばれてベストセラー

ダヴィンチ 1.0 Proは上級者向けの3Dプリンターです。高い印刷精度と安定性を誇ります。ABS素材にも対応し、さらにサードパーティー製フィラメントとG-codeにも対応したハイスペック機種です。



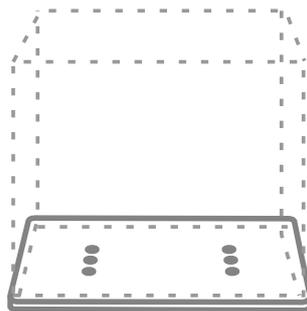
積層ピッチ

0.02 - 0.4
mm



最大印刷範囲

200 x 200 x 200
mm



対応材料

ABS / PLA / 抗菌性PLA /
タフPLA / PETG /



最高レベルの印刷品質

ダヴィンチ 1.0 Proの印刷サイズは最大200 x 200 x 200 mmです。ヒートベッド搭載アルミプラットフォームにより、ABS樹脂での高品質な印刷を実現します。積層ピッチは20ミクロンからとなっており、プロ仕様の精度の高い印刷を可能にしました。



サードパーティー製フィラメント (オープンフィラメント)

ABS、PLA、PETGのサードパーティー製フィラメントをサポートします。
XYZmakerやその他のサードパーティー製スライスソフトウェア*でパラメータを設定するだけで簡単に印刷できます。

*CuraとSlic3rのみ対応



レーザー刻印機能

別売りオプションのレーザーモジュールを装着すれば、レーザー刻印も可能です。好きな文字や画像を革、木材、プラスチック、厚紙に刻印することができます。

ワイヤレス印刷(無線LAN対応)

ダヴィンチ 1.0 Proは、ワイヤレス接続(無線LAN)に対応しているため、WiFiが届く範囲内であれば、家のどこからでも3D印刷を楽しむことができ、とても便利です。



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)	200 x 200 x 200 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(.3w / .nkg) / G-code / .3mf / .obj
3D Builderの対応	対応可
対応材料	ABS / PLA / 抗菌性PLA / タフPLA / PETG /
サードパーティー材料対応	対応可
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	120 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(アルミ)
プリントプラットフォーム自動校正	あり
刻印可能な範囲	200 mm x 200 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
	Windows 8 / 8.1 / 10 (64ビット)
対応OS	MAC OS X 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13
	Linux 14.04
電源	100V - 240V 200W
本体サイズ(幅x奥行x高さ)	468 x 558 x 510 mm
本体重量	23 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。