



報道関係各位

2015年4月16日

XYZ プリンティングジャパン株式会社

～3D プリンタを誰もが簡単に楽しめる時代が始まる～  
**パーソナル／ファミリー向け 3D プリンタ「ダヴィンチ Jr. 1.0」誕生**  
税込 49,800 円で 4 月 17 日(金)より予約販売開始

XYZ プリンティングジャパン株式会社(本社:東京都板橋区、代表取締役:沈 軾榮(Simon Shen))は本日、3D プリンタを誰もが簡単に楽しめる時代を開拓する、パーソナル／ファミリー向け 3D プリンタの新製品「ダヴィンチ Jr.(ジュニア) 1.0」を発表しました。価格は 49,800 円(税込)で、4 月 27 日より家電量販店、EC サイト、弊社 Web サイト(<http://jp.store.xyzprinting.com/>)、販売代理店を通じて販売を開始します。

＜今、求められている“誰もが簡単に楽しめる 3D プリンタ”＞

3D プリンタ市場は各産業分野において堅調な拡大が予測されているものの、従来は設定や調整の難しさ、製品の価格やランニングコストなどの要因で、一般家庭での導入は進んでいませんでした。また、駆動箇所が覆われていない構造になっている製品も多く、家族の誰もが安心、安全に 3D プリンタを使用することはできませんでした。

このような状況に対し XYZ プリンティングジャパンは、誰もが簡単に楽しめる 3D プリンタとして新たに「ダヴィンチ Jr. 1.0」を発表しました。「ダヴィンチ Jr. 1.0」は、従来のダヴィンチシリーズに比べて筐体サイズを約半分にし、環境に優しい PLA フィラメント(ダヴィンチ Jr.専用)によって消費電力を最大 70%低減しました。さらに、駆動箇所をカバーすることで安全性に配慮しつつ、親しみやすい筐体デザインを採用しました。

＜ダヴィンチ Jr. 1.0:XYZ プリンティングジャパン史上、最も優しい 3D プリンタの誕生＞

・消費電力はわずか 75W で 3D プリントが可能に

従来のダヴィンチシリーズに比べ、消費電力を最大 70%低減(250W→75W)しました。環境だけでなく、おサイフにも優しい 3D プリントを楽しめるようになりました。

・SD カードから直接 3D プリント

SD カードスロットに SD カードを挿入し、メモリ内の 3D データを直接 3D プリントできます。SD カードにお気に入りの 3D データを保存しておけば、PC に接続することなく 3D プリントできます。



### ・着脱が容易なエクストルーダの導入

容易な着脱を可能にしたエクストルーダを導入したことで、メンテナンスがしやすくなりました。これにより、一般の方でもより長く、安心して 3D プリントを楽しんでいただけるようになりました。

### ・3D データは独自の“クラウドギャラリー”からダウンロード可能

3D プリントしたい 3D データは独自の“クラウドギャラリー”(総数: 1,500 点以上)からダウンロードでき、ダウンロードから印刷までを簡単に行えるため、家族の誰もが 3D プリントを楽しむことが可能です。また、今まで同様、自作の 3D データ作品をアップロード

して世界中のユーザーと共有することも可能です。(http://jp.gallery.xyzprinting.com/jp\_ja/index)

### ・安心の国内サポート

国内のサポートセンターに、使い方が分からないときに日本語でお問い合わせいただけます。使用経過による調整時など困った際にも対応し、必要に応じて、迅速な交換、修理対応を行います。



### <XYZprinting, Inc.プリンティングについて>

XYZprinting は、台湾を拠点に電子機器を製造する新金宝グループを母体とする各種プリンタを設計、製造するプリンタ専門メーカーです。新金宝グループは、1973年に創設した世界的なトップOEM/ODMパートナーで、中国やタイをはじめとした東南アジアを中心に全世界で18の工場を有し、従業員数は約45,000名と、2014年の売上高は72億米ドルを記録しています。

現在、グループには22社の関連企業と65の工場があり、10万人以上の従業員が働いています。コストパフォーマンスに優れた3Dプリンタを世界中の方にお届けすることを使命として2013年に設立されたXYZprintingは、本社を台湾に置き、日本、アメリカ、欧州、中国などグローバル展開をしています。さまざまな実績を持つ専門性や革新的な精神を兼ね備えたXYZprintingは、極めて優れたユーザー体験をもたらす使いやすい3Dプリンタを提供します。今後は、新たな材質や、熱溶解樹脂積層法以外の出力形式の3Dプリンタを開発してまいります。

XYZプリンティングジャパン株式会社 <http://jp.xyzprinting.com/>

XYZプリンティングジャパン Facebook ページ <https://www.facebook.com/XYZprinting.JP/>

新金宝グループ <http://www.newkinpogroup.com/japan/>

### 添付資料

- ・仕様一覧

・仕様一覧

製品名	ダヴィンチ Jr. 1.0
外観	
価格(税込)	49,800 円
販売開始時期	2015 年 4 月 27 日(4 月 17 日より予約販売開始)
本体サイズ	420×430×380mm(幅×奥行×高さ)
重量(本体のみ)	12Kg
印刷方式	熱溶解樹脂積層(FFF:Fused Filament Fabrication)方式
印刷ヘッド数(出力色数)	シングルヘッド(1色)
フィラメント材質	PLA(ポリ乳酸)樹脂
積層ピッチ	0.1、0.2、0.3、0.4mm
最大出力サイズ	150×150×150mm(幅×奥行×高さ)
本体メニュー表示言語	日本語(カタカナ)
インターフェース	USB 2.0、SD カード
対応データフォーマット	STL、XYZ フォーマット(3w)
電源、消費電力	100-240V 50/60Hz 75W
付属品	ガイドチューブ、クリーニングワイヤー×5 点、USB ケーブル、 プラットフォームテープ×3 点、フィラメントリール、 クリーニングブラシ、スクレーパー、SD カード、電源アダプタ、電源ケーブル、 付属製品フィラメント(300g)
ハードウェア最小要件	PC: 32 ビット(x86)もしくは 64 ビット(x64)プロセッサ、4GB 以上のメモリ Mac: 64 ビット(x64)プロセッサ、4GB 以上のメモリ 快適にご使用になるには、これ以上のスペックが必要となります
対応 OS	Windows 7 以上、OS X 10.8 以上
保証	本体: 1 年 エクストルーダ、プリントプラットフォーム、モーターモジュール: 90 日 付属品、消耗品は保証対象外