



**XYZ PRINTING**

報道関係各位

2018年3月22日

XYZ プリンティングジャパン株式会社

**XYZ プリンティングジャパン、  
Jr.シリーズ唯一のオープンフィラメント式  
プロフェッショナル向け小型 3D プリンター「ダヴィンチ Jr. 1.0 Pro」を発売  
～最小・軽量ながら十分な造形面積を持つ「ダヴィンチ nano ホワイト」も同時発売～**

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 軾栄（Simon Shen））は、本日、Jr. シリーズの中で唯一オープンフィラメントが可能なプロフェッショナル向け小型 3D プリンター「ダヴィンチ Jr. 1.0 Pro」と、ダヴィンチシリーズ最小・軽量ながらも十分な造形面積を持つ機種で、お手頃の価格を実現した「ダヴィンチ nano ホワイト」を同時に発表しました。



2018年4月2日より、それぞれ以下の金額にと販売経路にて販売を開始いたします。

**ダヴィンチ Jr. 1.0 Pro : 69,800 円（税抜）**

製品ページ：<http://www.xyzprinting.com/ja-JP/product/da-vinci-jr-1-0-pro>

弊社 Web サイト ([https://www.xyzeshop.com/jp\\_ja/](https://www.xyzeshop.com/jp_ja/))、Amazon、楽天、ヤフー、家電量販店、販売代理店

**ダヴィンチ nano ホワイト単体 : 27,800 円（税抜）**

製品ページ：<https://www-sg.xyzprinting.com/ja-JP/product/da-vinci-nano-white>

販売代理店

**ダヴィンチ nano ホワイト Wi-Fi セット : 29,800 円（税抜）**

家電量販店、販売代理店

ダヴィンチ nano ホワイト アカデミーパック (教育向け) 1年間フル保証 : 49,800 円 (税抜)

販売代理店

#### 【ダヴィンチ Jr. 1.0 Pro の特徴】

- **他社製のフィラメントが使えるオープンフィラメント式**  
エクストルーダーの温度調節ができるようになり、他社製のフィラメントにも対応することが可能になりました。他社製のフィラメントを使用する場合は、PLA、タフ PLA、PETG 素材で直径 1.75mm のフィラメントのみ対応しています。
- **正確に感知するオートキャリブレーションシステム**  
9 点校正システムを搭載し、プリントモジュールとプリントプラットフォームの距離を正確に感知することができるようになったため、今まで以上に高品質な造形が可能になりました。
- **印刷速度の短縮、さらに綺麗なプリントモジュールが可能に**  
3D プリンターソフトウェアである「XYZware Pro」では、温度、速度などの各種パラメーターの設定が可能になりました。印刷速度は最大 100mm/秒まで向上し、造形時間も短縮できます。また、ウインドダクトを搭載し、冷却効果を強化させたことで、さらに綺麗な造形が実現できるようになりました。

#### 【ダヴィンチ nano ホワイトの特徴】

- **シリーズ最小・軽量の 3D プリンター**  
体積がダヴィンチ mini のわずか 60%で、製品重量はたったの 4.7 Kg を実現しました。プリント出力サイズは 12×12×12cm で、どこにでも自由に設置することができ、カラーもホワイトとオシャレな機種です。小さな子どもでも遊びながら簡単に 3D プリントを学ぶことができ、最初の 3D プリンターとして最適です。
- **わかりやすいシンプルな操作**  
3 色の LED ライトでプリント状況を表示 (グリーン : スタンバイ、レッド : ストップ、オレンジ : 出力中)。ダヴィンチ nano は、ワンボタン型の簡単インターフェースを採用し、シンプルな操作で 3D プリントができます。
- **地球に優しいエコ材質**  
ダヴィンチ nano は PLA プリント材質を採用しています。コーンスターチが原料のため、自然に優しく地球環境への負担もありません。安心して使える素材です。
- **簡単な 3D モデリングができる XYZmaker Moblie アプリに対応**  
ダヴィンチ nano は、簡単な 3D モデリングデータからデザイナー 3D モデリングデータまでダウンロードしたり、3D モデリングを簡単に作成できる XYZmaker Mobile アプリに対応しています。XYZmaker Mobile アプリから直接ダヴィンチ nano にデータをインポートし、出力することができます。

### <XYZprinting, Inc.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ーを設計、製造するプリンター専門メーカーです。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プリンター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プリンターを提供しています。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プリンターや3Dスキャナー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/>

### <新金宝グループについて>

台湾・金宝グループの傘下グループである新金宝グループは、主にコンシューマーエレクトロニクスやPC周辺機器、通信機器、電源関連製品、カーエレクトロニクス分野の製品を受託製造するキンポ・エレクトロニクス、電子部品を受託製造するカルコンプ・エレクトロニクス・アンド・コミュニケーションズと、パワーサプライ製品を受託製造するアクベル・ポリテック、3Dプリンターを製造・販売するXYZプリンティング、植物工場のカルコンプバイオを中心とした、計6社で構成しています。タイ、中国やフィリピンをはじめとした東南アジアを中心、ブラジル、メキシコとアメリカなど全世界で20の工場を有し、従業員数は約45,000名と、台湾を代表する巨大EMS・ODMグループに成長しています。

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

---

#### 報道関係各位からのお問合せ先:

XYZプリンティングジャパン PR事務局(株式会社プラップジャパン内) 担当:平位、藤沢

メール:[mediajp@xyzprinting.com](mailto:mediajp@xyzprinting.com)、TEL:03-4580-9105、FAX:03-4580-9131

XYZプリンティングジャパン株式会社 担当:Sherry Liang

メール:[mediajp@xyzprinting.com](mailto:mediajp@xyzprinting.com)、TEL:03-6279-8760、FAX:03-6279-8761

## 添付資料

### ・仕様一覧

製品名	ダヴィンチ Jr. 1.0 Pro
外観	
価格(税別)	69,800 円【本体】
印刷技術	熱溶解樹脂積層(FFF:Fused Filament Fabrication)方式
製品寸法	42×43×38cm(幅×奥行×高さ)
梱包寸法	50.5×58.8×47.5cm
最大プリントサイズ	15×15×15cm(幅×奥行×高さ)
積層ピッチ	0.1mm-0.4mm 推奨
プリントヘッド	シングルノズル
最大印刷速度	160mm/秒 ※最大印刷速度は、実験室の試験条件下で実際の材料押出速度によりテストされており、実際の印刷結果とは異なる場合があります。
ノズル直径	0.4mm/0.3mm (オプション)
フィラメント直径	1.75mm
対応するフィラメントの材質	PLA、タフ PLA、PETG、オープンフィラメント(PLA 材質のみ)
パネルのタイプ	2.6 インチ FSTN LCM
接続	USB 2.0、SD カード ※システムは、最大 16GB の SDHC カードと互換性があります。
カスタム温度の設定可能範囲	エクストルーダー:190°C~240°C
電力	100V~240V、60W
ソフトウェア	XYZmaker, XYZware Pro
ファイル形式	.stl、XYZ 形式(.3w、.nkg)、Windows(.3mf)、G コード(SLIC3R 推奨)
対応 OS	Win 7, 8, 8.1 and 10, 64 bit Mac OS X 10.10, OS X 10.11, OSX 10.12
ハードウェア要件	64-bit 互換 PC、4GB+ DRAM (PC 対象)搭載 Mac、4GB+ DRAM (Mac 対象)搭載

## 添付資料

### ・仕様一覧

製品名	ダヴィンチ nano ホワイト
外観	
価格(税別)	27,800 円【本体】
プリント方式	熱溶解樹脂積層(FFF:Fused Filament Fabrication)方式
最大プリントサイズ	120×120×120(幅×奥行×高さ)
プリントモード	0.1mm-0.4mm
フィラメント材質	PLA、PETG、タフ PLA
ノズル直径	1.75mm
プリンタノズル	単一ノズル設計
プリントプラットフォーム	ガラス式プラットフォーム(加熱なし)
自動キャリブレーション	あり
最大プリント速度	70mm/s
自動材料供給システム	あり
製品寸法	378×280×355mm(幅×奥行×高さ)
重量	4.7kg
パッケージ寸法	406×338×386mm
総重量	7.3kg
ソフトウェア	XYZmaker
ファイル形式	.stl、XYZ 形式(.3w、.nkg)、Windows(.3mf)
対応オペレーティングシステム	Win 7, 8, 8.1 and 10, 64 bit Mac OS X 10.10, OS X 10.11, OSX 10.12
ハードウェア	64-bit 互換 PC、4GB+ DRAM (PC 対象)搭載 Mac、4GB+ DRAM (Mac 対象)搭載
電力	100V~240V、60W
接続方式	USB 2.0 ケーブル
ファイル形式	.stl、XYZ 形式(.3w、.nkg)、Windows(.3mf)、G コード(SLIC3R 推奨)