



XYZ PRINTING

報道関係各位

2018年12月4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、 3D プリンター用高硬度エクストルーダー3種と 金属系 PLA フィラメント2種を新発売

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 軾榮(Simon Shen))は本日、3D プリンター向け高硬度エクストルーダー3種(ダヴィンチ Jr.Pro シリーズ用、ダヴィンチ Super 用、ダヴィンチ Color 用)およびフィラメント2種(メタリック PLA フィラメント・カーボン PLA フィラメント)の販売を、当社 web サイト(<http://jp.store.xyzprinting.com/>)を通じて開始します。なお、希望小売価格は、高硬度エクストルーダーが12,800円(ダヴィンチ Jr. Pro シリーズ用)と22,800円(ダヴィンチ Super、ダヴィンチ Color 用)、メタリック PLA フィラメントが6,980円、カーボン PLA フィラメントが5,980円です(いずれも税抜・送料込)。



高硬度エクストルーダー



メタリック PLA フィラメント



カーボン PLA フィラメント

高硬度エクストルーダー※は、金属製 PLA(メタリック PLA およびカーボン PLA)フィラメント向けに新たに開発したもので、通常の実銀製エクストルーダーと比較して、非常に強い耐久性および耐摩耗性を誇ります。また、プリンターヘッド直結タイプで、より正確なフィラメント送りを実現します。なお、本エクストルーダーは、当社にて展開するダヴィンチ Jr.Pro シリーズ(ダヴィンチ Jr. 1.0 Pro/ダヴィンチ Jr. WiFi Pro)、ダヴィンチ Super、ダヴィンチ Color に対応し(機種ごとにエクストルーダーの型式が異なります)、標準装備のエクストルーダー(実銀製またはステンレス製)との付け替えも、ワンタッチで簡単に行うことができます。

※エクストルーダー:フィラメントをプリンターヘッドに送り込む装置

メタリック PLA フィラメントは、銅の成分を含有し、通常の PLA よりも高強度で、造形物に独特な金属感と重厚感をもたらします。本フィラメントを使用して、銅像、骨董品、フィギュアのアクセサリなどを作成すると、家庭用 3D プリンターでも金属のような質感の造形ができ、表面を磨くことで光沢のある造形物に仕上がります。

カーボン PLA フィラメントは、カーボン(炭素繊維)と PLA を混合させた、軽量で強度および耐衝撃性に優れた素材です。艶消しのマットな質感により、造形物に高級感をもたらします。ラジコンやドローンの部品、スクリュープロペラ、機械パーツなど、強度を必要とする造形物に適しています。

なお、メタリック PLA ならびにカーボン PLA フィラメントの使用には、同時発売の高硬度エクストルーダーが必要です。

※2018年10月に発売したダヴィンチ Jr. WiFi Pro は、ステンレスエクストルーダーを標準装備し、メタリック PLA の使用が可能

製品についての詳細は、下記のページをご参照ください。

高硬度エクストルーダー : <https://www.xyzprinting.com/ja-JP/product/hardened-steel-nozzle>

メタリック PLA フィラメント : <https://www.xyzprinting.com/ja-JP/material/metallic-pla>

カーボン PLA フィラメント : <https://www.xyzprinting.com/ja-JP/material/carbon-pla>

【仕様】

高硬度エクストルーダー3種

	ダヴィンチ Jr.Pro シリーズ用	ダヴィンチ Super 用	ダヴィンチ Color 用
価格(税抜・送料込)	12,800 円	22,800 円	22,800 円
対応機種	ダヴィンチ Jr. 1.0 Pro ダヴィンチ Jr. WiFi Pro	ダヴィンチ Super	ダヴィンチ Color

フィラメント2種

	メタリック PLA フィラメント	カーボン PLA フィラメント
価格(税抜・送料込)	6,980 円	5,980 円
印刷プラットフォーム温度	45 °C	45 °C
エクストルーダーの温度	200 °C	215 °C
フィラメントの直径	1.75 mm	1.75 mm
フィラメントの重量	600 g	600 g
保管温度	10 ~ 40 °C	10 ~ 40 °C
作業温度	15 ~ 32 °C	15 ~ 32 °C

<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年に創設された世界的なトップ 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。2018年第3四半期より産業用3Dプリンター事業に本格参入し、デスクトップから産業用3Dプリンターまで、多岐にわたる用途に応じた3Dプリンターを展開してまいります。

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(株式会社ブラップジャパン内) 担当: 藤井、藤沢

メール: 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: 内藤

メール: mediajp@xyzprinting.com、TEL: 03-6279-8760、FAX: 03-6279-8761