



XYZ PRINTING

報道関係各位

2018年6月15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、
児童やエントリーユーザーの創造力の表現に最適な 2 機種
小型 3D プリンター「ダヴィンチ mini w+」、
3D ペン「ダヴィンチ 3D ペン Cool」を発表**

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、小型 3D プリンター「ダヴィンチ mini シリーズ」の「ダヴィンチ mini w+」と、思いのままに 3D オブジェクトの作成ができる低温タイプの 3D ペン「ダヴィンチ 3D ペン Cool」最新機種 2 製品および「ダヴィンチ 3D ペン Cool」専用 PCL フィラメントを発表しました。



「ダヴィンチ mini w+」



「ダヴィンチ 3D ペン Cool」

「ダヴィンチ mini w+」は、持ち運びがしやすい軽量・コンパクト設計で、環境にやさしい生分解性 PLA フィラメントに対応した小型 3D プリンターです。「ダヴィンチ 3D ペン Cool」は、ノズル温度 30° C ～ 55° C の低温型の 3D ペンで、無毒性の PCL フィラメントを採用するなど、児童（6 歳以上）でも使える 3D ペンです。両機種ともに児童の利用を想定した安全に配慮した設計と簡単な操作性を特徴としているため、学校での教育用途での利用はもちろん、エントリーユーザー向けとしても最適です。

本日 2018 年 6 月 15 日より、弊社 Web サイト (https://www.xyzeshop.com/jp_ja/)、Amazon、楽天、ヤフー、量販店、販売代理店にてそれぞれ以下の価格で販売をいたします。

ダヴィンチ mini w+ : 39,800 円 (税抜)

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

ダヴィンチ 3D ペン Cool : 5,980 円 (税抜)

製品ページ : <https://www.xyzprinting.com/ja-JP/product/3d-pen-cool>

ダヴィンチ 3D ペン Cool 専用 PCL フィラメント (9 色*×8m) : 2,680 円 (税抜)

*色: レッド、オレンジ、イエロー、グリーン、ブルー、ネオングリーン、パープル、ホワイト、ブラック

製品ページ : <https://www.xyzprinting.com/ja-JP/material/pla-for-3d-pen-cool>

【ダヴィンチ mini w+の特徴】

- **軽量で移動も簡単なコンパクトサイズでも大きな印刷サイズを実現**
7kg のボディは家の中のどこでも簡単に移動可能で、最大印刷サイズは 150×150×150mm のプラットフォームを搭載しています。
- **エコ素材で安心印刷**
「ダヴィンチ mini w+」は、素材となるフィラメントにとうもろこしのでんぷんを原料とした PLA (ポリ乳酸) 樹脂を採用しています。PLA フィラメントは、分解可能で環境に無害であるとともに地球資源の消費量を大幅に抑制しています。ユーザーは有害物質の有無を気にする必要がなく、人と環境にも配慮した製品です。
- **簡単な 3D モデリングができる XYZmaker Mobile アプリに対応**
「XYZmaker Mobile」は 3D モデリングの初心者向けアプリケーションです。「ダヴィンチ mini w+」は、簡単な 3D モデリングデータからデザイナー 3D モデリングデータのダウンロードや 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 アプリによって最適な印刷パラメータが自動的に設定されますので、3D モデルを読み込ませて、印刷ボタンを押すだけで、印刷が開始されます。
- **ワイヤレス印刷**
「ダヴィンチ mini w+」は、Wi-Fi 接続に対応していますので、Wi-Fi の「XYZmaker」または「XYZmaker Mobile」を利用して、ワイヤレスでの印刷や印刷状態を確認することができます。

【ダヴィンチ 3D ペン Cool の特徴】

- **使いやすいサイズと 2 種類の押し出しモード**
直感的なデザインと大きくて押しやすいボタンを備え、持ちやすいサイズの製品です。誰もが簡単に手を動かしてアイデアを形にできます。また、大きな作品作りに適した自動ロードモードと、小さい作品作りに適した手動ロードモードの 2 つの押し出しモードを搭載し、ボタン 1 つで切り替えることができます。
- **児童でも安心できる低温タイプの設計**
「ダヴィンチ 3D ペン Cool」は、児童 (6 歳以上) でも安心して使用できる低温タイプの 3D ペンで、無毒性の PCL フィラメントを採用し、低い加熱温度での造形が可能です。

- 充実した初心者向け付属品

3Dで描画を行う手順が丁寧に説明された、マニュアルが付属しているほか、簡単な3D造形が楽しめる初心者向けのテンプレートを付属しており、本製品の基礎使用方法を一から学ぶことができます。



<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に、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、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、TEL:03-6279-8760、FAX:03-6279-8761

添付資料

・仕様一覧

製品名	ダヴィンチ mini w+
外観	
価格(税別)	39,800 円【本体】
印刷技術	熱溶解樹脂積層(FFF:Fused Filament Fabrication)方式
製品寸法	390×335×360mm(幅×奥行×高さ)
梱包寸法	550×390×470mm
重量	7kg
最大プリントサイズ	150×150×150mm(幅×奥行×高さ)
積層ピッチ	0.1mm~0.4mm
プリントヘッド	シングルヘッド
ノズル直径	0.4mm
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
インターフェース	USB 2.0 / Wi-Fi
使用ソフトウェア	XYZware, XYZmaker
対応フォーマット	.stl、XYZ フォーマット(.3w、nkg)、Windows(.3mf)
対応 OS	Windows 7(64 ビット)以上、Mac OS X 10.8 以上
ハードウェア最小要件	プロセッサ、4GB 以上のメモリ(Windows/Mac)
保証	本体：一年 印刷モジュール・印刷プラットフォーム、モーターモジュール：90 日 付属品は対象外

・仕様一覧

製品名	ダヴィンチ 3D ペン Cool
外観	
価格(税込)	5,980 円(税抜)
本体サイズ	180×26×27.5mm(幅×奥行×高さ)
本体重量	72g
プリント方式	熱溶解樹脂積層(FFF:Fused Filament Fabrication)方式
ノズル直径	1.2mm
樹脂材質	PCL フィラメント
フィラメント直径	1.75mm
アクセサリ	3D ペン、マイクロ USB ケーブル、イラストボード、専用フィラメント×6色(長さ:1m、色レッド、オレンジ、イエロー、グリーン、ブルー、ネオングリーン、パープル)、デザインマニュアル、クリックガイド、保証書
保証	<p>本体:1年</p> <p>フィードモジュール(モーターおよびギアなど):90日</p> <p>プリントモジュール(ペン先):90日</p> <p>付属品(アダプター、電源コード、付属フィラメント、包材材料など):保証なし</p>