

XYZ PRINTING

報道関係各位

2018年9月4日

XYZ プリンティングジャパン株式会社

**携帯性に優れた低価格の 3D スキャナー
「ハンドヘルド 3D スキャナー2.0」を新発売
～従来製品比で、測定速度およびスキャン解像度が向上～**

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、携帯性に優れたコンパクトで簡単に操作できるハンディタイプ 3D スキャナー「ハンドヘルド 3D スキャナー2.0」の販売を開始します。希望小売価格は 49,800 円(税抜・送料込)で、全国の家電量販店、EC サイト(楽天、Yahoo!、Amazon)、販売代理店、弊社 Web サイト(<http://jp.store.xyzprinting.com/>)にて販売します。

「ハンドヘルド 3D スキャナー2.0」は、軽量かつコンパクトなサイズで携帯性に優れ、低価格でありながら高解像度を誇る 3D スキャナーです。Intel® RealSense™カメラを搭載し、従来製品(ハンドヘルド 3D スキャナー1.0A)と比較すると、測定速度が向上した、家庭や教育施設のみならず、オフィスでの使用にも適した製品です。また、ハードウェアのスキャン解像度は従来製品の 1.0mm～2.5mm から、本製品では 0.2mm～1.5mm へと、大幅に向上しています。

また、操作エリアは 25～60cm、スキャンサイズは最大 100×100×200cm(幅×奥行×高さ)を誇り、人物の全身スキャンにも対応しています。

スキャンした 3D データは、当社オリジナルのスキャンソフトウェア XYZscan Handy を使用して編集した後、.obj、.ply、.stl、.fbx の複数の形式にエクスポートでき、3D 印刷や 3D 設計、3D ゲーム開発、VR や AR などの分野でも活用することが可能です。



ハンドヘルド 3D スキャナー2.0

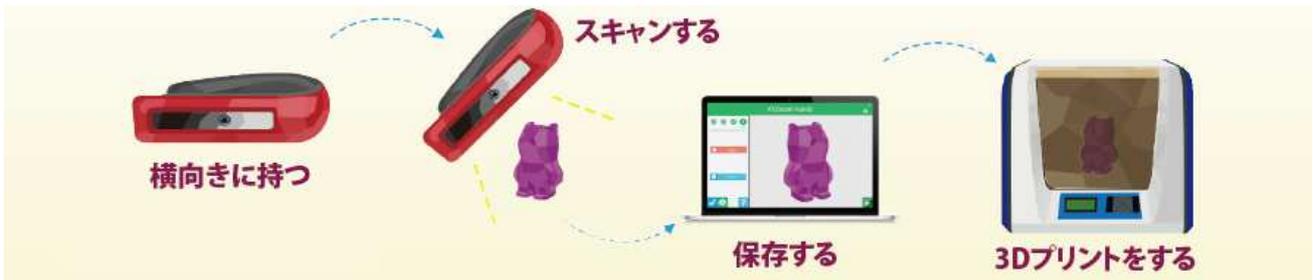
【ハンドヘルド 3D スキャナー2.0 の特徴】

- 簡単、コンパクトで持ち運びが容易
重さわずか 238g の小型軽量設計で、扱いやすい U 字形状のデザインが持ち運びを容易にし、さまざまなものを 3D データ化できます。
- 正確なスキャンを実現
インテル® RealSense™カメラを採用し、質の高い 3D データの作成を迅速に行うことが可能です。
- 処理速度とスキャン解像度が向上
従来製品と比較すると、測定速度とスキャン解像度が向上。スキャン解像度は従来製品の 1.0mm～2.5mm から、本製品では 0.2mm～1.5mm へと大幅に向上しています。
- 必要なソフトウェアはすべて付属
「XYZprinting ハンドヘルド 3D スキャナー 2.0」を使用するためのソフトウェアが同梱の SD カードに収録され、必要なものはすべて揃っています。

3D スキャナー製品ページ:

<https://www.xyzprinting.com/ja-JP/product-level/PROFESSIONAL/3d-scanner-series>

<「ハンドヘルド 3D スキャナー2.0」の使用イメージ>



「ハンドヘルド 3D スキャナー2.0」でスキャンし、保存したデータを、3D プリンター「ダヴィンチシリーズ」で印刷

<「ハンドヘルド 3D スキャナー2.0」のスキャン作業イメージ>



<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: 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	ハンドヘルド 3D スキャナー 2.0 (ハンドヘルド スリーディー スキャナー ニテンゼロ)
製品画像	
希望小売価格(税抜、送料込)	49,800 円
本体サイズ(幅 x 奥行き x 高さ)	41 x 157 x 61 mm
本体重量	238 g
スキャン性能	
スキャンエンジン	Intel® RealSense™ カメラ
スキャンサイズ(幅 x 奥行き x 高さ)	5 x 5 x 5 ~ 100 x 100 x 200 cm
対応スキャンファイル	PC バージョン : .obj、.ply、.stl、.fbx Mac バージョン: .obj、.ply、.stl
スキャン解像度	0.2 ~ 1.5 mm
奥行き画像サイズ	640 x 480 @ 30 fps
カラー画像サイズ	最高 1920 x 1080p @ 40 fps
スキャン距離	25 ~ 60 cm
スキャンソフトウェア	XYZscan Handy
ハードウェア	
接続	USB 3.0 ケーブル
システム要件	
対応 OS	Windows 10 (64 ビット) MAC OS X 10.10、10.11、10.12、10.13
ハードウェア最小要件	PC バージョン: 第 4 世代インテル® Core™ i5 プロセッサ以上 / RAM: 4GB RAM 以上 Mac バージョン: CPU: 4th Generation Intel® Core™ i5 Processor 以上 / RAM: 4GB RAM 以上 / GPU: Intel HD Graphics 4000 / VRAM: 2G / Mac バージョン Book Pro (Early 2013)、 iMac (Early 2013)またはそれ以降のバージョン 注: MacBook、MacBook Air、Mac Mini はサポートされません
推奨システム要件	デスクトップパソコン: 2GB 以上の VRAM を搭載する NVIDIA GeForce GTX 750 ti 以上 ノートパソコン: 2GB 以上の VRAM を搭載する NVIDIA GeForce GTX 840m 以上 注: インテル® RealSense™スキャンモジュールを内蔵しているデバイスには 対応しておりません。Windows Surface タブレットはサポートされません。