

報道関係者各位  
プレスリリース



2014年10月22日

株式会社テクノソリューションズ

## テクノソリューションズ、プロ仕様・高精細 3D printer「blueprinter」を取扱開始



本体-1

株式会社テクノソリューションズ(本社：東京都新宿区、代表取締役：大眉 博)は、2014年11月1日より、デンマーク製 3D printer「blueprinter」の取り扱いを開始します。

「blueprinter」は、デンマーク工科大を発生とする3D printerです。「blueprinter」は、選択的加熱焼結(Selective Heat Sintering(TM))=SHS(TM)テクノロジーを使用しています。

SHS(TM)テクノロジーとは、熱可塑性粉末の層に熱転写ヘッドを使用して熱を加え、焼結するものです。シンプルな構造のため、稼働時のこみ入ったトラブルはほとんどなく、メンテナンスも簡単です。また、簡単な操作でプロ仕様の高精細な造形ができるので、技術者の習得も短時間で済みます。さらに、造形中のモデルは形成室内の素材そのもので支えられるため、通常必要とされる、支えのためのサポート材は不要です。造形後に余った素材は、付属のクリーニングステーション内でフィルターされ、再利用できるエコ設計になっております。

「blueprinter」の販売により、大型ハイエンド 3D printerの導入を、価格や稼働コストの面で迷っているプロジェクトへの導入や、ハイエンド機で造作する前のプロジェクト内での試作等にも対応でき、3D printerのさらなる普及を可能にします。

株式会社テクノソリューションズでは高精細3D printerであるにもかかわらず、本体のみでは350万円という、税別価格にて販売する事を決定しました。これにより、3D printerを必要とするすべてのプロジェクトに、「blueprinter」を活用していただき、日本のものづくりの活性化を図りたいと願っています

#### ■ 「blueprinter」の仕様

プリンタサイズ：幅(W)1150mm×奥行き(D)500mm×高さ(H)600mm

プリンタ重量：125kg

機器構成：本体+クリーニングステーション+コンプレッサ+本体台

使用電力：50Hz/60Hz 100V 1600W

造形エリア：幅(W)157mm×奥行き(D)200mm×高さ(H)140mm ピッチ0.1mm

エコ仕様：・造形時のサポート材不要・余剰素材の再利用可

・同一造形エリア内に収まる場合、

同時に複数の設計のプリントも可能

・メンテナンス/教育：別途、

株式会社テクノソリューションズが御提供します

#### ■ 添付資料

・製品カタログ(PDF)

#### ■ 製品紹介

・ホームページ [http://www.t-sol.co.jp/tri-syo/tri\\_blueprinter.html](http://www.t-sol.co.jp/tri-syo/tri_blueprinter.html)  
<http://www.t-sol.co.jp/3dprinter/blueprinter.html>

#### ■ 動画紹介

<http://www.youtube.com/watch?v=GTqYWWhx90k>

■株式会社テクノソリューションズについて

株式会社テクノソリューションズは、三菱商事株式会社の子会社であった株式会社テクノダイヤの技術的資産を受け継ぎ、その後合併された株式会社I.T.Frontierの総合力を得て、2005年に株式会社I.T.Frontierより独立しました。設立以来ものづくりのITデザイナーとして、設計製造ソリューションにフォーカスした真の価値を創造する企業をめざしています。

会社名 : 株式会社テクノソリューションズ  
代表者 : 代表取締役 大眉 博  
設立 : 2005年2月2日  
本社所在地 : 〒160-0023 東京都新宿区西新宿六丁目20番7号  
コンシェルシア西新宿TOWER'S WEST 4F  
電話番号 : 03-5326-7560  
FAX番号 : 03-5326-7561  
営業拠点 : 名古屋営業所、新潟営業所、大阪営業所  
URL : <http://www.t-sol.co.jp/index.html>

■「blueprinter」(ブループリンタ)に関するお問い合わせ先

担当者 : 株式会社テクノソリューションズ  
営業推進チーム 水内  
電話番号 : 03-5326-7560  
メール : [tsol\\_toiawase@t-sol.co.jp](mailto:tsol_toiawase@t-sol.co.jp)



本体-1



本体-2



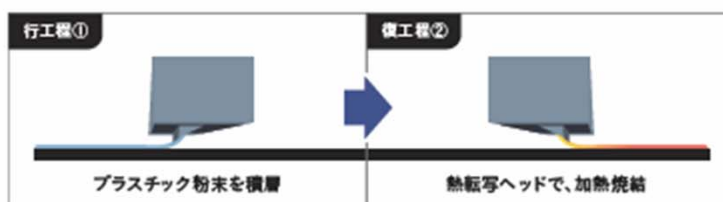
サンプル

個別のJPGが必要な場合はご依頼ください。

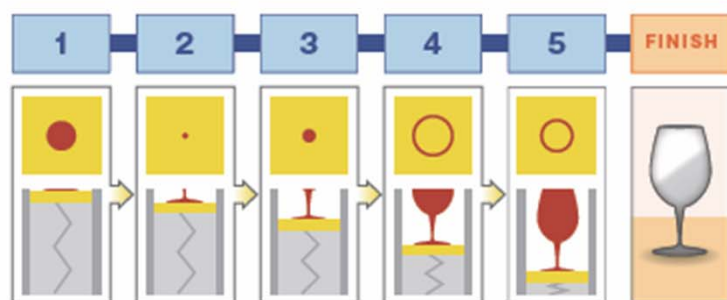


クリーニングステーション

プリントの仕組み



プリント工程



プリントイメージ

