

2018年12月3日
丸紅情報システムズ株式会社

ストラタシス 3D プリンター向け新エラストマー材料「TPU 92A」の取り扱い開始

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS 以下、MSYS)は、ストラタシス社(以下、ストラタシス)製 FDM™方式 3D プリンター向けの新しいエラストマー^(*)材料「TPU 92A」の取り扱いを開始します。

■ FDM 方式 3D プリンター向け新エラストマー材料 「TPU 92A」

TPU(Thermoplastic Polyurethane、熱可塑性ポリウレタン)は、ゴム弾性、耐摩耗性、機械的強度などに優れるポリウレタン系樹脂の一種で、主に自動車部品や機械部品、靴底などに使われます。

ストラタシスの TPU 92A は、FDM 方式 3D プリンター F123 シリーズで使用可能な、高度な伸長性、すぐれた靱性、独特の弾性を特長とするエラストマー材料です。ミドルレンジクラスの高性能 3D プリンターである F123 シリーズは、高強度・高精細モデルを造形可能で、可溶性サポート材に対応しています。TPU 92A を使用することにより、デバイスカバー、キャップ、ホース、ダクトなどのさまざまな形状を実現可能で、自動車をはじめとした幅広い業界・さまざまなアプリケーションでの活用が期待できます。



画像:ストラタシス TPU 92A エラストマー材料の大きな伸縮性と独特の弾性を持つモデル

MSYS は、1992 年以來、25 年以上にわたりストラタシスの正規販売代理店として製品を取り扱っています。2012 年より 6 年連続で、アジア太平洋地域で最もストラタシス社製品・サービスの販売に貢献した企業として、ストラタシスよりアジア太平洋地域の「Top Booking 賞」を受賞しました。MSYS は、3D プリンター本体の販売に加え、造形サービスやレンタルサービスも提供しており、顧客からの要望に合わせて TPU 92A の活用を提案していきます。TPU 92A の販売開始は、2018 年 12 月 15 日を予定しています。

※TPU 92A 対応機種 : Stratasys F170、F270、F370 3D プリンター

【ストラタシス製 3D プリンター WEB サイト】

www.marubeni-sys.com/de/3d_modeling/

*1: elastic(弾性のある)と polymer(重合体)を組み合わせた造語で、ゴム弾性を持つ高分子材料の総称

【ストラタシスについて】

ストラタシスは、航空宇宙、自動車、ヘルスケア、コンシューマー製品や教育など、様々な業界向けのアディティブテクノロジーにおける世界的リーダーです。30年近くにわたり、深くかつ継続して顧客企業のビジネスニーズに焦点を置き、意図的な革新技术により、デザインプロトタイプから製造ツール、最終製造パーツにいたるまで、製品ライフサイクルプロセスを通じ新たな価値を創造しています。

正式名称 : Stratasys Ltd.

本社所在地 : アメリカ ミネソタ州・イスラエル レホボト

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端ITを駆使した付加価値の高いソリューションやサービスを、お客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力とグローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様のビジネスを支援します。

<お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社

経営企画部 広報課(プレス関係者窓口)

〒169-0072 東京都新宿区大久保 3-8-2 新宿ガーデンタワー

電話:03-4243-4040 URL: <http://www.marubeni-sys.com/>

<製品に関するお問い合わせ>

丸紅情報システムズ株式会社

製造ソリューション事業本部 モデリングソリューション部

電話:03-4243-4123

*文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

*ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報であり、予告なく変更される場合があります。