

2020年2月26日

丸紅情報システムズ株式会社

マルチマテリアル フルカラー3Dプリンター「Stratasys J826」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)が開発したPolyJet方式の3Dプリンター「J826™」の取り扱いを開始します。

J826は、2019年に販売開始した「J850™」に続くJ8シリーズPolyJet™プリンターの最新機種です。ハイエンド機種であるJ850のテクノロジーを引き継ぎながら、コンパクトな筐体と導入しやすい価格を実現しました。

J826では、J8シリーズ用に開発された最大7種類の造形材料を同時に使用し、モデルの色・透明性・柔軟性などを自由に組み合わせることができるために、色彩や質感を自在に表現できます。VeroUltraClear材料は、従来のVeroClear材料に比べ、非常に高い透明度でアクリルやガラスに似た透明パーツを実現し、内部構造の可視化も可能にします。また、他のストラタシス3Dプリンターと同様に専用ソフトウェア「Grab CAD Print™」によりSTLファイルへ変換することなくCADフォーマットから直接3Dプリントが可能です。さらに、J826はGrab CAD Print上でのPANTONE®色指定に対応しており、設計意図を正確に伝えたいデザイナーの高い要望にも応えます。

J826の活用により、デザイナーやエンジニアは、リアルなプロトタイプでコンセプトを伝えやすくなり、市場投入を迅速に行えるといったメリットが生まれます。

MSYSは、1992年以来、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7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。これまでの3Dプリンターの販売・保守サポートで培った豊富な経験をもとに、ストラタシスの新製品J826の導入を支援します。J826の出荷開始は、2020年5月頃を予定しています。

<Stratasys J826>

- ・ 最大造形サイズ : 255(W) x 252(D) x 200(H) mm
- ・ 解像度 : X軸 600dpi、Y軸 600dpi、Z軸 1800dpi
- ・ 積層ピッチ(mm) : 0.014 / 0.027 *造形モードによる
- ・ 造形材料 : 硬質樹脂、ラバーライク樹脂、ABSライク樹脂、複合樹脂
- ・ 筐体サイズ : 820(W) x 665(D) x 1310(H) mm / 234kg
- ・ マテリアルキャビネットサイズ : 656(W) x 637(D) x 1119(H) mm / 153kg
- ・ 電力 : 100V 15A
- ・ 制御ソフトウェア : GrabCAD Print



Stratasys J826



J8 シリーズで造形したマルチカラーモデル

【ストラタシス 3D プリンター 紹介 WEB サイト】

<https://www.marubeni-sys.com/3dprinter/>

【ストラタシスについて】

ストラタシスは 3D プリンティングとアディティブ・マニュファクチャリング(積層造形)技術で世界をリードする企業です。30 年にわたり、ストラタシスの製品は製品開発期間、コスト、工具コストの削減/解消、製品の品質向上をサポートしてきました。ストラタシスは FDM® および PolyJet™ 3D プリンター、各 3D プリンター材料の製造販売、ソフトウェア開発販売、エキスパート・サービス、パーツ造形サービスに関するソリューションや専門知識を提供します。その技術は航空宇宙、車載、ヘルスケア、コンシューマー製品、教育などのさまざまな産業向けのプロトタイプ、治工具、生産部品の製造に利用されています。詳細については、<https://www.stratasys.co.jp/> をご覧ください。

【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: <https://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。

