

2020 年 5 月 12 日

丸紅情報システムズ株式会社

多彩な表現力をオフィス環境で実現するフルカラー3D プリンター「Stratasys J55」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「Stratasys J55™(以下、J55)」の取り扱いを開始します。

J55 は、鮮明な色表現を可能にする Vivid カラー材料から透明材料まで、最大 5 種類の造形材料を同時に使用することでトップクラスの高いデザイン再現力を有する 3D プリンターです。専用ソフトウェア「Grab CAD Print™」上での PANTONE®認定に対応しているため、幅広く正確な色の表現を実現します。上位機種と同様にフルカラー造形をオフィス環境で手軽に実現する最新機種です。

従来機種は、プリントヘッドが左右に駆動し造形する方式でしたが、J55 はプリントヘッドを固定し造形テーブルが回転して造形する新造形方式を採用しています。この新造形方式によって、造形サイズや造形スピードの性能とコンパクトな筐体サイズを両立しました。

また、誰でも容易に 3D プリントできる機能を揃えており、3D プリンター本体はタッチパネルで直感的に操作し、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。静音設計で省スペースな装置はオフィス環境に最適で、あらゆる業界・企業のデザイン部署や学校教育における活用が見込まれます。コンセプトモデルから実製品に近い詳細なデザイン検討まで、デザイナーからの高い要求に応え、より正確で多彩なデザイン検証やコミュニケーションの深化をもたらします。

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 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、新製品 J55 の導入を支援します。J55 の出荷開始は、2020 年 7 月頃を予定しています。

<Stratasys J55>

- ・ 最大造形面積 : 1,174cm²
- ・ 積層ピッチ : 18.75 μm
- ・ 造形材料 : VeroVivid カラー樹脂、硬質樹脂(VeroPureWhite・VeroBlackPlus)、硬質透明樹脂、Draft Grey 樹脂
- ・ 筐体サイズ : 651 (W) x 661 (D) x 1551 (H) mm / 228kg
- ・ 電力 : 100V 6A
- ・ 制御ソフトウェア : GrabCAD Print
- ・ 外付け強制換気装置 (ProAero™) 対応



Stratasys J55



Stratasys J55 はオフィス環境に最適



Stratasys J55 のフルカラーモデル

【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。