

2021年3月3日

丸紅情報システムズ株式会社

マルチマテリアル 3D プリンター「Stratasys J850™ Pro」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)製のエンジニアリング・ニーズに最適なマルチマテリアル 3D プリンター「J850™ Pro」の取り扱いを開始します。

J850 Pro は、透明材料やラバーライク材料を含む最大 7 種類の造形材料を同時に使用した高速プリンティングを実現する、ストラタシスのマルチマテリアル PolyJet 方式 3D プリンターの最新機種です。Super High Speed Mode を使用することで造形時間を短縮できるとともに、DraftGrey™材料を使用することでパーツあたりの造形コストも削減することができます。これによりコンセプトモデルを早く、低コストで造形することができます。

J850 Pro は、フルカラーを必要としないモデル検証、デザイン検証、機能評価向けプロトタイプ製作といったエンジニアリング・ニーズに対応するとともに、必要に応じてフルカラー・プリンティングを実現する J850™から改称した J850™ Prime へソフトウェア・アップグレードできる柔軟な開発環境を実現します。

MSYS は、1992 年以來、28 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、J850 Pro および J850 Prime の導入を支援します。

【J850 Pro/J850 Prime 製品紹介 WEB サイト】

J850 Pro: https://www.marubeni-sys.com/3dprinter/j850_pro/

J850 Prime: https://www.marubeni-sys.com/3dprinter/j850_prime/

<Stratasys J850 Pro/J850 Prime 仕様>

- ・ 最大造形サイズ : 490 mm(W) x 390 mm(D) x 200 mm(H)
- ・ 解像度 : X 軸 600dpi、Y 軸 600dpi、Z 軸 1,800dpi
- ・ 積層ピッチ : 0.014 mm / 0.027 mm / 0.054 mm *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、
カラー樹脂(50 万色以上 / J850 Prime のみ)
- ・ 筐体サイズ : 1,400 mm(W) x 1,100 mm(D) x 1,260 mm(H) / 430kg
- ・ マテリアルキャビネットサイズ : 656 mm(W) x 637 mm(D) x 1,119 mm(H) / 153kg
- ・ 電力 : 100V 13.5A
- ・ 制御ソフトウェア : GrabCAD Print™



J850 Pro/Prime 本体



外観の美しいモデルを造形可能

【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。