

高性能デスクトップ FDM 方式 3D プリンター ストラタシス「F120」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 FDM™方式の 3D プリンター「F120」の取り扱いを開始します。

F120 は、デザイナーやエンジニア、教育関係者向けに最適な工業グレード 3D プリンターであるストラタシス F123 シリーズの新製品です。多くのローエンド 3D プリンターでは技術的なノウハウが無いと高精度な造形が困難ですが、F120 は低価格&コンパクトにも関わらず、信頼性の高い造形ができます。使用材料は汎用性の高い ABS 樹脂に加え、耐候性に優れた ASA 樹脂の使用が可能であり、モデル表面の美観が向上しました。高強度・高精度モデルを造形できる F120 では、これらの材料で試作や治具だけでなく、機械部品や実部品など、幅広い用途で活用できます。また、F120 は材料の大容量化により最長 250 時間の連続稼働を実現し、材料交換の頻度を減らすことにより運用工数を削減しています。さらに、静音性を兼ね備えて設置場所の自由度が高く、複数台の一括管理も専用ソフトウェア GrabCAD Print™により容易に行えます。

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おり、2012 年より 2018 年まで 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」を受賞しています。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、ストラタシスの旧製品 uPrint および Dimension シリーズのユーザーをはじめ、既存ローエンド 3D プリンターを活用している企業など、幅広いお客様へ向けて F120 の導入を支援し、2019 年度 50 台の販売を目指します。また、システム販売に加えてレンタルサービスも展開予定です。

<Stratasys F120>

- ・ 最大造形サイズ : 254(W) x 254 (D) x 254 (H) mm
- ・ 積層ピッチ(mm) : 0.178 / 0.254 / 0.330
- ・ モデル材料 : ABS 樹脂、ASA 樹脂
- ・ サポート材料 : SR30(可溶性サポート)
- ・ 筐体サイズ : 870(W) x 721(D) x 889(H) mm / 124kg
- ・ 電力 : AC100V 15A
- ・ 制御ソフトウェア : GrabCAD Print™



【ストラタシス製 3D プリンター 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、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。