

2024年1月19日

丸紅情報システムズ株式会社

## Stratasys 社 FDM 方式最新機種「Stratasys F3300™」工業用 3D プリンター取り扱い開始

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 FDM 方式工業用 3D プリンター「F3300™」の取り扱いを開始します。

F3300 は性能を重視するメーカー向けに生産能力の幅を広げた FDM 方式の新型 3D プリンターです。労働力の削減、稼働時間の最大化、部品の品質と歩留まりの向上により、製造業のお客様に比類のないコストパフォーマンスを提供します。F3300 は従来の FDM 機種ユーザの声を受け、高速・高精度・コスト低減を目指して4個の射出エクストルーダーを搭載し、それらを自動交換できるオートツールチェンジャー機能を初採用。4,100 ccの大容量オープンリールは、長時間の連続稼働を実現します。材料装填部には DryBox を採用することで、材料の吸湿を抑え、高精度の造形を実現します。対応材料はニーズの高い ASA、PC、Nylon12CF、ULTEM™9085 に対応し、2024 年前半の出荷を予定しています。

MSYS は、1992 年以来、30 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。2016 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、F3300 の導入を支援します。

### <F3300 特徴>

- ・造形速度の高速化:リニア駆動によりガントリー速度の向上、押し出し速度の高速化
- ・部品の品質と歩留まり向上:精度と再現性が 25%向上し、自動校正を実現
- ・稼働時間を最大化:マシンのモニタリング、押出機の冗長性、オペレータの使いやすさを重視した UI 設計
- ・コスト削減:他のストラタシス FDM ソリューションと比較して 25~45%のコスト削減

### <Stratasys F3300 仕様>

- ・最大造形サイズ : 600 mm(W) x 600 mm(D) x 800 mm(H)
- ・積層ピッチ : 0.188 mm / 0.250 mm / 0.500 mm
- ・造形材料 : ASA 樹脂、PC 樹脂、Nylon12CF 樹脂、ULTEM9085 樹脂
- ・サポート材料 : SR-35(可溶性サポート)、SR-100(可溶性サポート)、SUP8500B(非可溶性サポート)
- ・筐体サイズ : 2,032 mm(W) x 1,626 mm(D) x 2,362 mm(H) / 1,360 kg
- ・電力 : 208V 3相 30A
- ・制御ソフトウェア : GrabCAD Print™、Insight™



F3300 本体



オートツールチェンジャー搭載

#### 【ストラタシスについて】

ストラタシスは航空宇宙、車載、コンシューマ製品、ヘルスケアなどの産業向けの革新的な 3D プリンティング・ソリューションを提供し、アディティブ・マニュファクチャリングへのグローバルな移行をリードしています。スマートなコネクテッド 3D プリンター、ポリマー材料、ソフトウェア・エコシステム、オンデマンド・パーツ造形サービスを通して、ストラタシスのソリューションは製品バリューチェーンの各ステージで競争面での優位性を提供します。世界をリードする企業や組織がストラタシスのソリューションを活用し、製品設計のトランスフォーメーション、製造やサプライチェーンの迅速化、患者ケアの向上を実現しています。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、丸紅 I-DIGIO グループの一員として、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)

〒112-0004 東京都文京区後楽 2 丁目 6 番 1 号 住友不動産飯田橋ファーストタワー

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

#### <製品に関するお問い合わせ>

製造ソリューション事業本部 デザインファクトリー部

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。

\*「ULTEM9085」は SABIC イノバーティブプラスチックス社の登録商標です。

\*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。