

2023年2月2日
丸紅情報システムズ株式会社

機能設計やコンセプト検証に最適な 3D プリンター「J55 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 3D プリンター「J55 Pro™」の取り扱いを開始します。

J55 Pro は、白と黒のカラーバリエーション、透明、ラバーライクなどの複数の材料を最大 5 種類まで同時に使用できる PolyJet 方式のマルチマテリアルプリンターです。最終製品の美しさを伝える、滑らかで細部までこだわったプロトタイプ、治具、固定具、機能部品、コンセプトモデルを制作できます。

プリントヘッドを固定した回転式造形プラットフォームは高速で静音、スリムな筐体は工業用 3D プリンターでありながら、オフィスや教室、狭いワークスペースにも設置することが可能です。

MSYS はストラタシス製フルカラー対応 3D プリンターの J55 Prime の取り扱いと並行して、フルカラーの必要がない機能設計やコンセプト検証用途に向けて J55 Pro を提供します。

MSYS は、1992 年以來、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 年のストラタシスによる PARTNER FIRST PROGRAM 制度の開始から、7 年連続で最上位の PLATINUM PARTNER に認定されています。これまでの 3D プリンターの販売、各種サービスの提供、保守サポートで培った経験を生かして、J55 Pro の導入を支援します。





<J55 Pro 7 つの特徴>

コンパクトなデザイン:設置面積を抑えながら、クラス最高の設置面積と造形トレイの比率で限られたスペースへの設置を可能にします。

無臭:消臭排気装置 ProAero を使用して効果的に濾過し、安全で臭いのない排気を実現することでオフィスや教室への設置を可能にします。

超静音:家庭用冷蔵庫とほぼ同等の 53 デシベル以下で動作します。

ワークフロー改革:マルチマテリアル・プロトタイピングを提供する工業用 3D プリンターとして、従来のワークフローを簡単に変革することを可能にします。

操作性:デザイン、送信、造形の直感的なステップで簡単にワークフロー操作を実現します。モデルのデザインをネイティブ CAD ファイル形式や 3MF ファイル形式で GrabCADPrint ソフトウェアに読み込みし、J55 Pro に送信するだけで準備を完了します。

品質を追求:高解像度、高速造形、マルチマテリアルの柔軟性、触覚機能とソフトサーフェス・シミュレーションを備えた低消費電力のオフィス向け 3D プリンターが、デザインプロセスを変革します。

2 種類のサポート材:目的に応じてブレイクアウェイタイプと水溶タイプの 2 種類の選択が可能です。

<J55 Pro の仕様>

- ・ 最大造形面積 : 1,174 cm²
- ・ 積層ピッチ : 18.75 μm
- ・ 造形材料 : (硬質樹脂) VeroPureWhite™・VeroBlackPlus™・VeroClear™・DraftGrey™・Vero™
ContactClear・VeroUltra™ WhiteS・ VeroUltra™ BlackS・
VeroUltra™ ClearS
(ラバーライク)Elastico™ Clear Elastico™ Black
(ABS ライク)Digital ABS Plus
- ・ 筐体サイズ : 651 (W) x 661 (D) x 1551 (H) mm / 228 kg
- ・ 電力 : 100V 10A
- ・ 制御ソフトウェア : GrabCAD Print
- ・ 外付け消臭排気装置 (ProAero™) 対応



【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、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>

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。

*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。