



News Release

3D Systems Corporation
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, SC 29730

www.3dsystems.com
NYSE: DDD

Investor Contact: Stacey Witten
Email: investor.relations@3dsystems.com

Media Contact: Timothy Miller
Email: Press@3dsystems.com

3D Systems 社は、マルチジェットプリント ProJet MJP 3600 と機能強化した ProJet MJP 5500 X を発表

- ProJet MJP 3600 前世代に比べ造形速度を倍増
- ProJet MJP 5500X より高い解像度、高速造形が可能。エラストマー材料を強化

2016年1月4日ロックヒル、サウスカロライナ州米国発 - [3DSystems社](#) (NYSE : DDD) は、マルチジェットプリンターの製品群に新しい高スループットの ProJet®MJP 3600 シリーズ、マルチマテリアルプリンター ProJet MJP 5500X のパフォーマンスを強化し、2種類の高度なエラストマー材料を発表しました。3D Systems 社の MJP のポートフォリオは、様々な業界全体にプロフェッショナルな製品設計、試作、製造のために最も有能でアクセス可能な MJP 技術を提供するために、同社のコミットメントを示しています。

ProJet MJP 3600 シリーズ- より生産性を高める高スループット

新機種 ProJet MJP 3600 シリーズは、前世代の2倍のスピードでの造形が可能になります。最大250%のファイルサイズをサポートする強力なデータ処理機能により、試作、鋳造、最終用途品の造形の要求に対して、広範囲な高い生産性をもたらします。VisiJet M3 プラスチック材料シリーズは、非常に繊細で、耐熱性テストと流体の可視化、設計検証とスナップフィットアセンブリが可能になります。



ProJet® MJP 3600 シリーズ

ProJet MJP 3600 シリーズは、ジュエリーの鋳造やその他のロストワックス鋳造アプリケーションの正確なパターンを造形するためのモデルも含まれています。また、歯科用途でのニーズに応える正確なモデルや鋳造ワックスを提供します。ProJet MJP 3600 では、USP Class VI で可能な、生体適合性材料により、歯科や医療向けのドリル、ガイドを含む高度な医療アプリケーションに使用することが可能です。ProJet MJP 3600 シリーズは、2016年1月下旬に出荷開始する予定です。ProJet MJP 3600 シリーズの詳細ムービーは[こちら](#)です。

ProJet MJP 5500X – 新しいエラストマー材料、アップグレード

マルチマテリアル 3Dプリンター ProJet MJP 5500X の 2 種類のエラストマー材料、VisiJet®CE-BK エラストマー（黒）と VisiJet CE-NT エラストマー（ナチュラル）を発表しました。これらの画期的な材料は、650%以上の伸び特性を持ち、破断しにくく弾性回復力を持ちます。新材料は、高解像度、高速造形モードで使用可能です。すべての新しい ProJet MJP 5500X プリンターで利用でき、既存の ProJet MJP 5500X のユーザーには、ソフトウェアを無償でアップグレードすることで使用できます。

剛性と柔軟性材料の組み合わせで、ProJet MJP 5500X は、部品全体の機械的性質を変化させる必要とする複雑なアプリケーションをサポートするように設計されています。また、ゴムのような機能、薄い膜のような組織および器官を模倣するように設計された繊細な医療モデル等の広範囲の用途に適しています。

ProJet MJP 5500X の詳細については、[こちら](#)をご覧ください。

ProJet MJP 2500 シリーズ – 手頃な価格、オフィス向けの 3Dプリンター

新しい ProJet MJP 2500 シリーズは、数社のお客様とアルファテストに成功し、現在、ベータテスト中です。プロフェッショナルグレードの 3Dプリント機能を手頃な価格でオフィスに適したサイズのプリンターを提供することで、作業場を離れることなく精密部品を製作できます。

3D Systems 社は、ProJet MJP 2500 シリーズの詳細については、後日発表する予定です。

3D Systems 社 エグゼクティブバイスプレジデント兼最高執行責任者である Mark Wright は次のように述べています。「マルチジェットプリンティングは、特徴的な細密さ、金額に見合う価値、そして広範囲の先端材料で知られています。これらの新製品により、工業製品の設計、試作、最終用途製品の生産までを可能にし、お客様の能力を増強しています。我々は、これまで以上に速くお客様の革新を支援する高品質な 3D プリントソリューションを提供することを光栄に思っています。」

ProJet MJP 2500、ProJet MJP 3600、ProJet MJP 5500X は、2016 年 1 月 6 日～9 日まで米国ラスベガスで開催される「International CES 2016」の 3D Systems ブース（# 72721、Sands Expo）で展示します。

About 3D Systems

3D Systems 社は、3D プリンター、プリントマテリアル、カスタムデザインパーツを含む先進的かつ包括的なデジタルデザイン、ファブリケーションソリューションを提供しています。プラスチック、エラストマー、金属、生体適合性材料を含む、広範囲な様々な材料を開発しており、お客様がご自身のアイデアをカタチにすることによって様々な業界に変化をもたらす強力な力を持っています。

また、3D Systems 社はオーダーメイドの医療にも取り組んでおり、患者固有の医療および歯科デバイス等、手術器具の造形出力や手術計画、トレーニング、エンド・ツー・エンドのシミュレーションの開発も行っています。

3D デジタル設計から製造までの製品やサービスは、従来の手法、ワークフローより時間、コストを削減、生産性を上げるようお客様の“未来を創る”製品を開発しています。

URL: www.3dsystems.co.jp