



# 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、高精度、高スループット ダイレクトメタル 3D プリンター ProX DMP 320 を発表

- 交換可能なプリントモジュールで、アプリケーションの多様性と生産性を向上
- 専用の管理サーバーにより複数台のマシンの一元管理が可能。生産性の向上と運用の効率化に寄与。

### 2016年1月4日ロックヒル、サウスカロライナ州米国発 - 3D Systems

社 (NYSE : DDD) は本日、最新のダイレクトメタル 3D プリンター ProX™ DMP 320 を発表しました。ProX™ DMP 320 は、高精度、高スループットのダイレクトメタル 3D プリンターであり複雑な、純チタン、ステンレス鋼またはニッケル超合金部品を必要とする重要なアプリケーション向けに最適化されています。

生産サイクル時間を短縮し、高品質かつパフォーマンスを向上させる ProX DMP 320 の詳細のムービーは[こちら](#)をご覧ください。



ProX DMP 320 は、メタル 3D プリンターの新しい基準を打ち立てています。交換可能なプリントモジュールは、迅速な材料の交換または補充をサポートし、効率的な粉末の再利用を維持することができます。

また、約 50 万にも及ぶ造形実績から導き出されたプリセットビルドパラメーターを備え、予測可能かつ再現可能な造形品質を提供します。

ProX DMP 320 は、大容量の造形サイズ 275mm x 275mm x 420mm を提供します。航空宇宙、自動車医療を含む重要な産業用アプリケーションを可能にするために設計されており、ProX DMP 320 は、2 種類のシステム構成が用意されています。ひとつはチタン用、もうひとつはステンレス鋼やニッケル超合金用に最適化されています。ProX DMP 320 は、運用管理の一元化されることで、アルゴンガス消費量の削減と連続的な製造ワークフローをサポートされ、運用の効率化、コスト面での優位性をもたらします。

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 (COO) である Mark Wright は、次のように述べています。

「ProX DMP 320 は、弊社がメタル積層造形技術で蓄積された専門知識を活用し、重要な工業材料で並外れた結果をこのクラス最高の生産性と再現性をもたらします。このマシンの大規模なベータテストを主要なお客様にご協力いただきました。」

北米でダイレクトメタルプリンタープロバイダーである 3rd Dimension 社 創業者兼最高経営責任者（CEO） Bob Markley 氏は、次のようにコメントしています。

「ベータシステムパートナーとして、ProX DMP 320 でチタン部品の造形テストを行いました。その高い処理能力、使いやすさ、造形の整合性、全体的な造形された部品の品質に感銘を受けています。また、弊社にある ProX 200、ProX 300 と組み合わせることによって、たとえいかに特殊な要求であっても最適な金属、最適な部品をお客様にご提供することができます。」

ProX DMP 320 の製品の詳細については、こちらの Web をご参照ください。

ProX DMP 320 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)でお披露目します。

3D Systems ブースの詳細については、下記をご覧ください。

<http://www.3dsystems.com/ces>.

## About 3D Systems

3D Systems 社は、3D プリンター、プリント材料、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](http://www.3dsystems.co.jp)