

# プレスリリース

株式会社スリーディー・システムズ・ジャパン  
〒150-6027 東京都渋谷区恵比寿4-20-3  
恵比寿ガーデンプレイスタワー27F  
www.3dsystems.com  
NYSE: DDD

投資に関するお問い合わせ: [investor.relations@3dsystems.com](mailto:investor.relations@3dsystems.com)  
メディアからのお問い合わせ: [press@3dsystems.com](mailto:press@3dsystems.com)

---

## Amnovis 社が信頼性の高いアプリケーションを促進するために、3D Systems のデュアルレーザダイレクトプリントソリューションを選択

- 医療機器や産業用途向けの高信頼性チタン部品の生産に 3D Systems の DMP Flex 350 Dual を使用する企業
- シングルレーザソリューションと比較して、少なくとも 50% の生産性向上と低コスト化を可能にする DMP Flex 350 Dual

---

サウスカロライナ州ロックヒル、**2022 年 10 月 4 日** - [3D Systems](https://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD) は本日、[Amnovis 社](https://www.annovis.com) (ベルギーのアールスホットに拠点を置く積層造形および製造エンジニアリング企業) が 3D Systems の [DMP Flex 350 Dual](https://www.3dsystems.com) を自社の受託製造ワークフローに統合したことを発表しました。この次世代テクノロジーはデュアルレーザ構成であるため、Amnovis 社は様々な産業用途や医療機器用途向けに、高品質かつ高信頼性の最終用途部品を生産できます。DMP Flex 350 Dual ソリューションを採用した結果、Amnovis 社は、シングルレーザ DMP Flex 350 と比較して、少なくとも 50% の生産性向上と低コスト化を実現しています。

Amnovis 社の創業者は、粉末床溶融結合法 (LPBF) テクノロジーを採用して、整形外科用インプラントや脊椎インプラントなどのチタン製医療機器を積層造形によって製造した最初の企業のうちの 1 社でした。DMP Flex 350 Dual プリンタを

自社の製造ワークフローに統合することで、Amnovis 社はストックや患者固有の医療機器のためのイノベーションの可能性を広げることができます。また、この独自のイノベーションエコシステムによって、Amnovis 社は製品とプロセスの強化を図り、航空宇宙やハイテクなどの規制の厳しい産業用途にも利用することを可能にしています。

DMP Flex 350 Dual は、3D Systems のダイレクト金属プリンティング (DMP) ポートフォリオに追加された最新のプリンタです。このデュアルレーザ構成は、柔軟な使用用途、クイック-スワップ積層モジュール、プリントジョブ、材料、設定を管理する集中サーバ、24 時間 365 日の生産のためのメンテナンスといった、シングルレーザ構成のメリットをそのまま活かしています。さらに、3D Systems 独自の真空チャンバがアルゴンガスを大幅に低減するとともに、クラス最高の酸素純度 (<30 ppm) を実現します。このプリンタには Oqton 社の産業用積層造形向けオールインワンソフトウェア、[3DXpert](#) も搭載されています。設計からプリントまでのワークフローを合理化し、高品質部品の効率的な準備、最適化、3D プリントを可能にします。DMP Flex 350 Dual は、医療機器、航空宇宙、ターボ機械、半導体、自動車、モータースポーツなどの様々な用途のためのイノベーションの加速化を支援するように設計されています。

Amnovis 社 CEO 兼共同創業者の Ruben Wauthle 氏は次のとおりコメントしています。「私たちのイノベーションは、材料、プロセスの強化、生産性を向上させる能力による恩恵を受けています。3D Systems の DMP Flex 350 Dual をワークフローに統合することで、3D プリントの効率が大幅に向上しました。医療、ハイテク、その他の業界において品質が重要な用途向けに、ハイエンド部品の製造を拡大することで、高い品質水準を維持しつつ、より低コストでより迅速な納品を保証します」

3D Systems 副社長兼セグメントリーダーの Scott Anderson は次のとおりコメントしています。

「当社のサービス事業者のお客様が競争上の優位性を得るには、お客様が提供するサービスの差別化を図るとともに、顧客の要件への対応力をますます高めていく必要があります。Amnovis 社とのコラボレーションは、3D Systems が自分たちのアプリケーション開発の専門知識と幅広い統合型積層造形ソリューションを活かして、生産性、信頼性、稼働時間、歩留まりを最大化できることをさらに示すものです。

Amnovis 社は、DMP Flex 350 Dual を自社のソリューションポートフォリオに統合することで、高品質部品をお客様に提供するとともに、優れた総所有コストを実現しています」

## 画像キャプション

### **3d-systems-flex-350-dual-front-close**

3D Systems の DMP Flex 350 Dual ソリューションにより、Amnervis 社は生産性の向上とコストの削減を実現できます。

## 将来の見通しに関する記述

本リリースの特定の記述は、過去または現在の事実の記述ではなく、1995 年米国民事証券訴訟改革法 (Private Securities Litigation Reform Act of 1995) の意義の範囲内における将来の見通しに関する記述です。将来の見通しに関する記述には、当社の実際の結果、業績または成果が過去の結果あるいは将来の見通しに関する記述によって明示または暗示される将来の結果または予測と大幅に異なる可能性がある既知および未知のリスク、不確実性およびその他の要因が含まれます。多くの場合、将来の見通しに関する記述は、「確信する」、「信念」、「期待する」、「可能性がある」、「はすである」、「推定する」、「意図する」、「予期する」または「予定である」などの用語あるいは類似用語の否定形により特定できます。将来の見通しに関する記述は、経営陣の信念、仮定、および現状の期待に基づくものであり、ビジネスに影響を与える事象や傾向に関する会社としての信念や期待を含む場合もあり、必ずしも不確かなものではありませんが、多くは会社に管理できる範囲を超えるものです。3D Systems の米国証券取引委員会への定期提出書類の見出し「将来の見通しに関する記述」および「リスク要因」に記載されている要因、およびその他の要因により、実際の結果は将来の見通しに関する記述に反映または予測された結果と大幅に異なる可能性があります。経営陣は将来の見通しに関する記述に反映された期待が合理的であると確信していますが、将来の見通しに関する記述は将来の業績や結果を保証されるものでも、信頼されるべきものでもありません。また、そのような業績や結果が達成される時期を正確に示すものであるとは必ずしも証明されません。記載された将来の見通しに関する記述は、記載日時点のものです。3D Systems は、将来の展開、その後の出来事または状況、あるいはその他の結果にかかわらず (ただし法令に別に定めがあるものを除く)、経営陣または経営陣に代わって示された将来の見通しに関する改訂を更新または見直す義務を負いません。

## 3D Systems について

35 年余り前、3D Systems は 3D プリントのイノベーションを製造業にもたらしました。現在は、業界をリードする積層造形ソリューションパートナーとして、あらゆる活動にイノベーション、パフォーマンス、および信頼性をもたらすことで、これまで不可能であった製品やビジネスモデルを創出するチャンスをお客様に提供しています。当社独自のハードウェア、ソフトウェア、材料、および

サービスの製品により構成されるそれぞれの特定用途向けソリューションは、専門知識を駆使し、お客様と連携しながら製品とサービスの提供方法の変革に取り組んでいる当社のアプリケーションエンジニアにより実装されます。3D Systems のソリューションは、医療、歯科、航空宇宙と防衛、自動車、消費財など、ヘルスケア市場や産業市場でのさまざまな先進的なアプリケーションに対応しています。当社の詳細については、[www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com) をご覧ください。

### **Amnovis 社について**

ベルギーのアールスホットに拠点を置く Amnovis 社は、医療機器などのハイエンド用途向けに革新的な積層造形 (AM) テクノロジーと材料を使用する製造エンジニアリング企業です。ISO 13485 認証を取得した受託製造業者である Amnovis 社はクラス最高の AM テクノロジーと専門知識を提供し、新しい AM テクノロジーと材料を開拓しています。デジタルプロセスオートメーションによりトレーサビリティと再現性を確保し、お客様の要件と規制要件に適合した製品の製造を柔軟に拡大します。詳しくは、[www.amnovis.com](http://www.amnovis.com) をご覧ください。

# # #