

# 新製品 : DMP Flex 100

手頃な価格で高精度 — 最大 2 倍高速化

極めて微細なフィーチャと極めて薄い肉厚を実現する金属 3D プリントです。卓越した精度、再現性、業界最高の表面仕上げ、さらに優れた Ra 値によって、研究開発、アプリケーション開発、製造のために柔軟に使用できます。



DMP ラインで最も小型の新型 DMP Flex 100 は、ダイレクトメタルプリンティング (DMP) を使用し、小さく複雑で繊細な細部を持つ高品質な金属パーツの 3D プリントによる金属製造への入門用として設計されています。DMP Flex 100 ソリューションの特徴は、100 x 100 x 90 mm の造形容積、100 W レーザー、金属積層造形のための 3DXpert® 一体型ソフトウェアソリューション、認定 LaserForm 金属粉末のポートフォリオです。DMP Flex 100 では手動で柔軟に材料を供給できるほか、雰囲気制御された外付けリサイクルステーションもオプションで用意されています。



## 最大 2 倍の生産性

よりパワフルになった入門用金属 3D プリントとして、旧機種に比べ最大 2 倍の生産性を実現しました。サポートの必要性が減り、表面仕上げが向上するため後処理の必要性が減り、材料も少なく済むことで、最終的には時間とコストを節約できます。また、他のプリンタでは作成が難しいパーツも作ることができます。



## 幅広い用途向けの拡張材料機能

DMP Flex 100 金属プリンタには、広範囲にわたる材料を処理するための十分な能力があります。3D Systems は、広範囲にわたって開発、テストおよび最適化されたプリントデータベースを備えた LaserForm CoCr (B)、LaserForm 17-4PH (B)、LaserForm 316L (B) を提供しています。



## 3DXPERT ソフトウェアで高品質パーツへのリードタイムを最小化

積層造形のための設計 (DfAM) 向けの一体型ソフトウェア、3DXpert でワークフローを合理化しましょう。単一の統合されたツールにより、短時間で高品質パーツの準備、最適化、プリントを行うことができます。設計から製造までのワークフロー全体をかつてないほどコントロールでき、積層造形の設計機会を最大限活用できます。