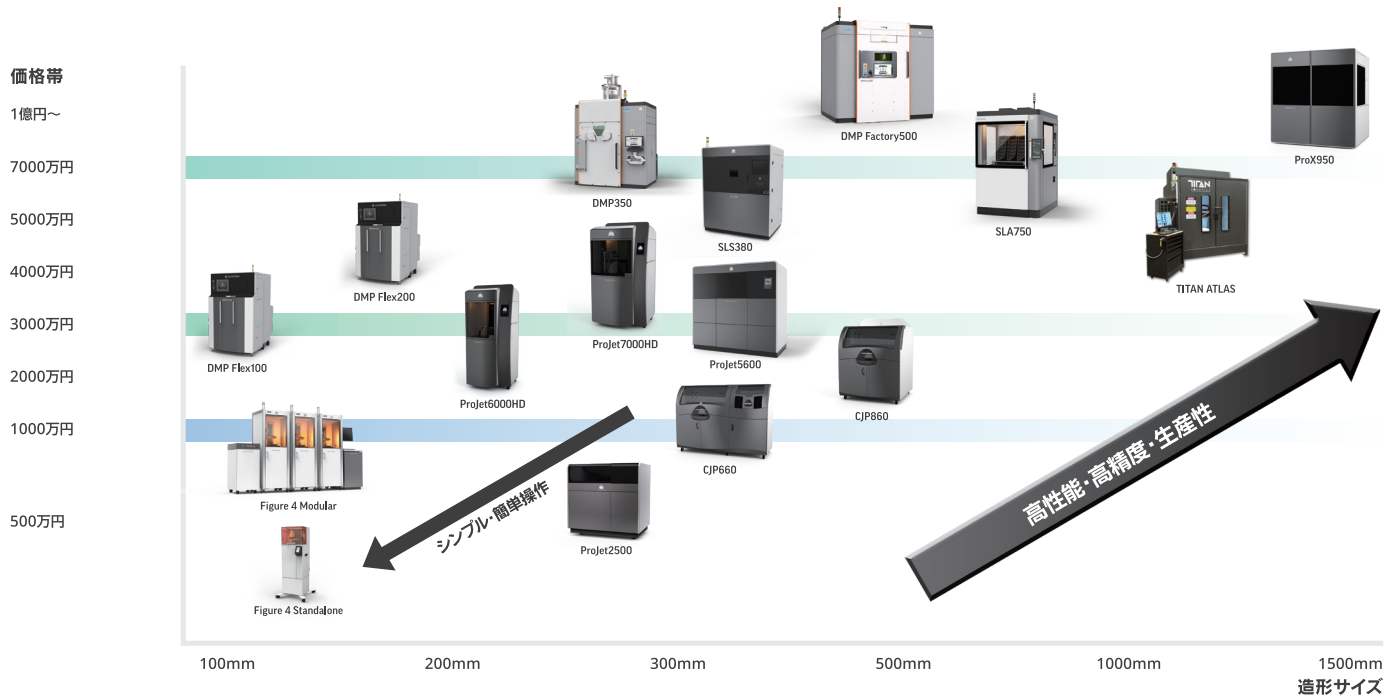


# 3D Systems 3Dプリンター ラインアップー覧



ターゲット	販促・デザイン・試作・テスト・ラピッドツーリング				試作・テスト・ラピッドツーリング・最終製品生産			
カテゴリ	プロフェッショナル3Dプリンタ				プロダクション3Dプリンタ			
製品名	ProJet® CJP x60 シリーズ	ProJet® MJP2500 シリーズ	ProJet® MJP 5600	Figure 4 Standalone Figure 4 Modular	ProJet® 6000/7000, SLA750, ProX950	SLS380	DMP Flex200 DMP 350シリーズ DMP Factory500	TITAN シリーズ
プリントエンジン方式	カラーインクジェット CJP (Color Jet Printing)	インクジェット + UV MJP (Multi Jet Printing)	インクジェット + UV MJP (Multi Jet Printing)	光造形	光造形 SLA (Stereo-4ithography)	粉末焼結 SLS (Selective Laser Sintering)	金属粉末焼結 DMP (Direct Metal Printing)	ベレットフィラメント両対応 押出
硬化手法	バインダー	紫外線	紫外線	紫外線プロジェクター	紫外線レーザー	CO2レーザー	ファイバーレーザー	-
材料の種類	石膏パウダー	アクリル樹脂 無害性ワックス	アクリル樹脂	アクリル樹脂	エポキシ樹脂 他	ナイロンパウダー	金属	各種プラスチック
サポート材	なし	無害性ワックス	無害性ワックス	パーツ材と同じ	パーツ材と同じ	なし	パーツ材と同じ	パーツ材と同じあるいは別材料
特徴 ①	フルカラー	高品質パーツ	複合マテリアル	高速・高精細	豊富な高機能樹脂	耐久性、耐衝撃	金属	ベレット対応
特徴 ②	ハイスピード	多様なマテリアル	ゴムライク・透明	豊富な高機能樹脂	高精度	軽量・耐熱	高精度・高密度	超大型
特徴 ③	低ランニングコスト	オフィスフレンドリー	微細・大型			最終パーツ & 少量ロット生産		
積層ピッチ (mm)	0.1	0.032	0.013/0.029	0.010 - 0.1	0.050 ~ 0.150	0.08 ~ 0.15	0.03 ~ 0.09	0.20 ~ 4.0
最大ワークサイズ (mm)	508 x 381 x 229	295 x 211 x 142	518 x 381 x 300	124 x 70 x 346	1500 x 750 x 550	550 x 550 x 750	500 x 500 x 500	1270 x 1270 x 1820
後処理	パウダー除去+含浸	オープン+超音波	オープン+超音波		サポート除去 洗浄+二次硬化	パウダー除去 ブラスト処理	パウダー除去と サポート切断	サポート除去
本体 概算価格	1000 ~ 2000万円	700 ~ 900万円	2600万円 ~	400万円 ~	2000万円 ~	3000万円 ~	4000万円 ~	4000万円 ~
材料費 (1kg目安)	約1万円 ~	約3万円 ~	約3万円 ~	3万円 ~	2万8千円 ~	1万5千円 ~	2千円より各種	1千円より各種
独自のクライアントソフト	3D Sprint・メッシュの自動修正、IGES/STEPの直接インポート、プリアン操作、ポリゴン削減、スマートサポート自動作成機能、高速スライス化機能、などの豊富な機能を搭載し、サポートする全てのプリントを同一環境で制御。日本語対応。3Dプリンターにライセンスが無償で含まれます。業界唯一の強力なクライアントソフトです。						3DXpert・DMP専用	
主な用途	デザイン確認	デザイン確認	デザイン確認	一般~精密試作	一般~精密試作	自動車・航空機	航空宇宙	自動車・航空機
	建築	一般~精密試作	一般~精密試作	機能アセンブリ	医療・歯科	義肢装具	医療・歯科	砂鑄造木型
	医療	建築	複合材料による 一体試作	コネクタ	ラピッド ツーリング	治具・ツール	量産金型 コンフォーマルツーリング	治具・ツール
	鑄型や木型	教育分野	治具・樹脂型			金型レス生産		

※2023年4月現在