

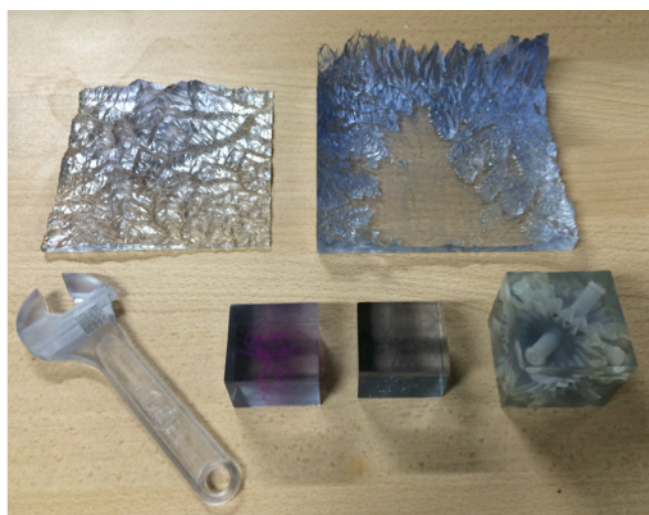
プロフェッショナル 3D プリンタ (UV 硬化樹脂タイプ)

1. 装置の概要

透明および高耐熱性材料を含む最大 8 種類の異なる物性を持つマテリアルに対応した、ハイエンドラピッドプロトタイプマシンの精度と多様性をもつ、デスクトップ 3D プリンタ。PolyJet テクノロジーを利用し、透明、耐熱性およびポリプロピレンなど、8 つの異なる 3D プリントマテリアルを使用可能。高水準のプリント解像度を誇り、滑らかな表面や小さな可動パーツ、薄壁の造形も可能。コンシューマグッズ、家電製品、医療機器等のプロトタイピングに最適。

2. メーカー名・装置名称

Stratasys 社 Objet30 Pro



3. 用途

- 滑らかな表面や比較的高精度を重視する 3 次元造形品、透明印刷が必要な造形品

4. 仕様・構成

- ① 最大造形サイズ(mm) : 294(W) × 192(D) × 148.6(H)
- ② 造形材料 :
 - ObjetVeroClear RGD810 (硬質/透明)
 - Objet VeroWhitePlus RGD835 (硬質/白)
 - Objet VeroGray RGD850 (硬質/グレイ)
 - Objet VeroBlue RGD840 (硬質/青)
 - Objet VeroBlackPlus RGD875 (硬質/黒)
 - Objet Rigur RGD450 (PP ライク/白)
 - Objet RGD525 (高耐熱/白)
- ③ サポート材料 : FullCure705 Support
- ④ ドライバソフトウェア : Objet Studio
- ⑤ 積層ピッチ(mm) : 0.028 / 0.016 (VeroClear のみ)