

3Dプリンタ

【Stratasys製 Objet30 pro（インクジェット式）】

概要

液体のモデル材を紫外線で硬化し、積層することで造形。

高精細0.016mmの積層ピッチで、業界最高のプリント解像度を誇り、滑らかな表面を持つモデルや繊細なモデルを忠実に再現できる3Dプリンタです。

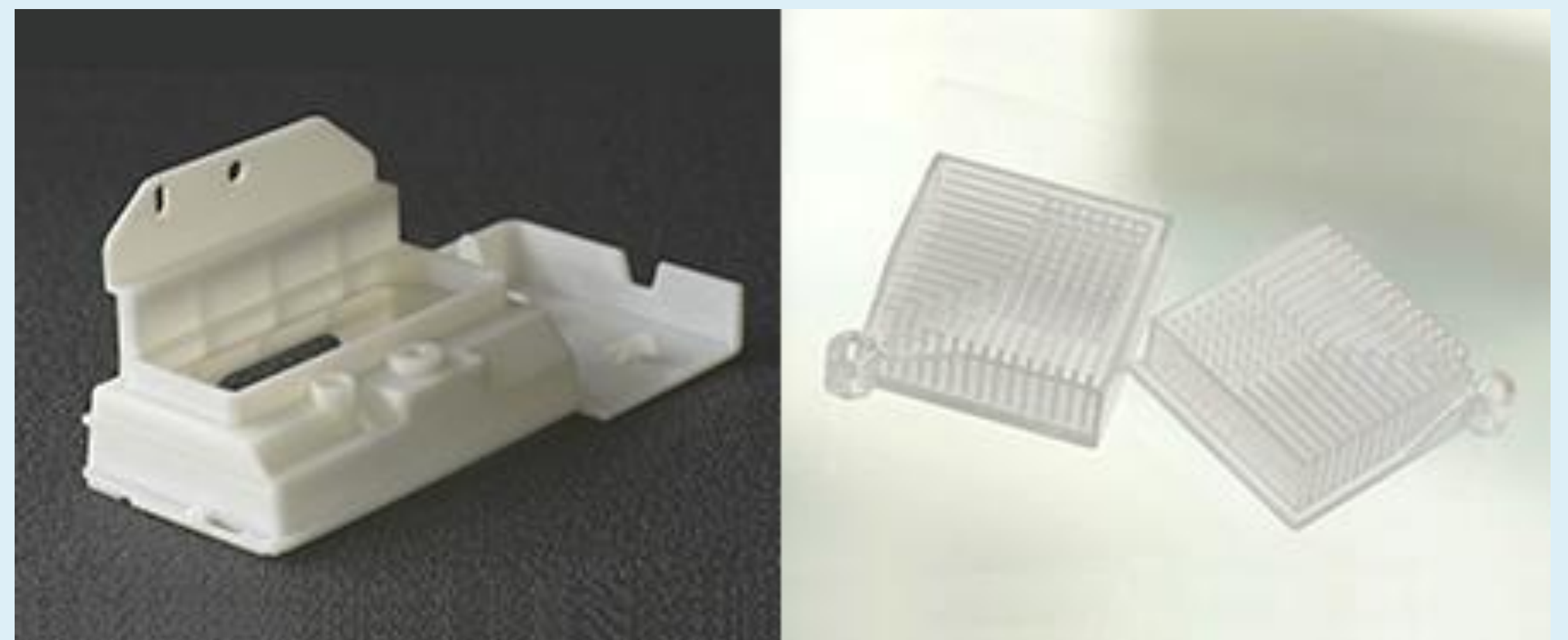
【仕様】

- 造形サイズ (X軸) 294 mm
(Y軸) 192 mm
(Z軸) 148 mm
- 解像度 (X軸) 600 dpi
(Y軸) 600 dpi
(Z軸) 1600 dpi
- 高精細の積層ピッチ 0.016mm
- 様々な樹脂材料（硬質, PPライク, 耐熱）に対応



【主な用途】

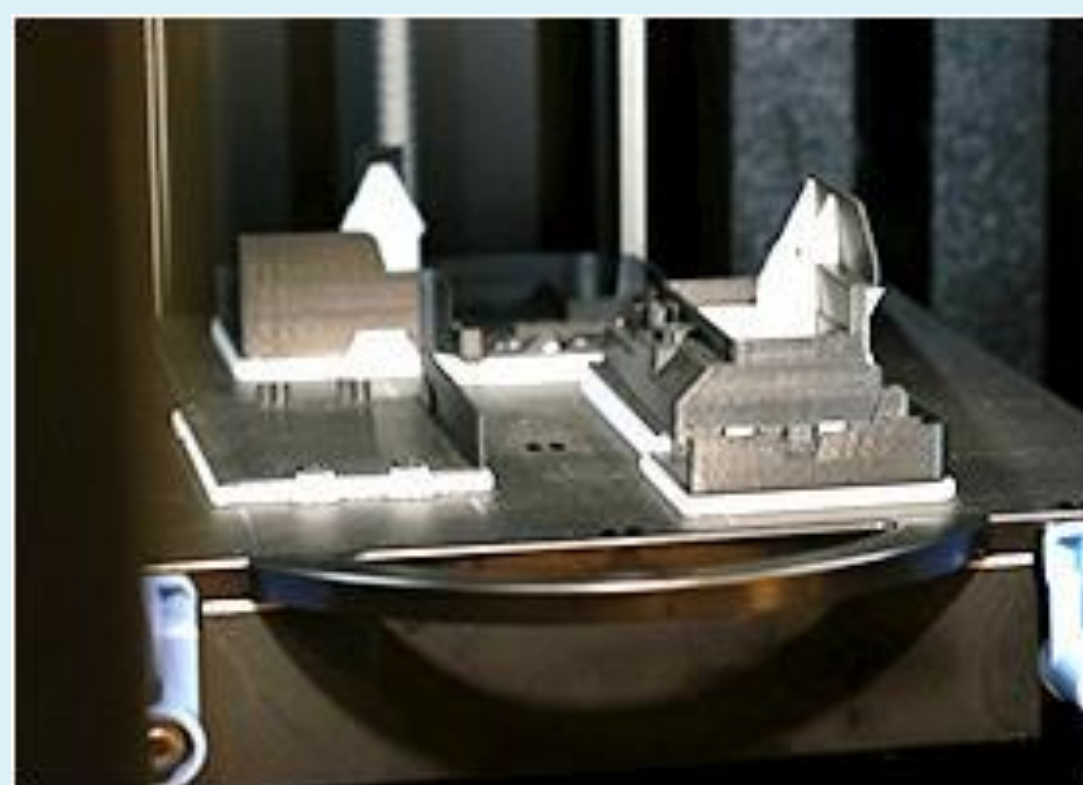
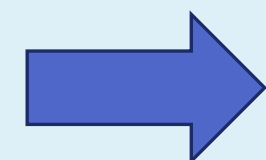
- 組付確認 ~ 部品干渉確認や組立検証に!!
- 機能確認 ~ 簡易検証や簡易評価に!!
- 金型・治具の試作やデザイン確認のほか小ロット部品の製造にも!!



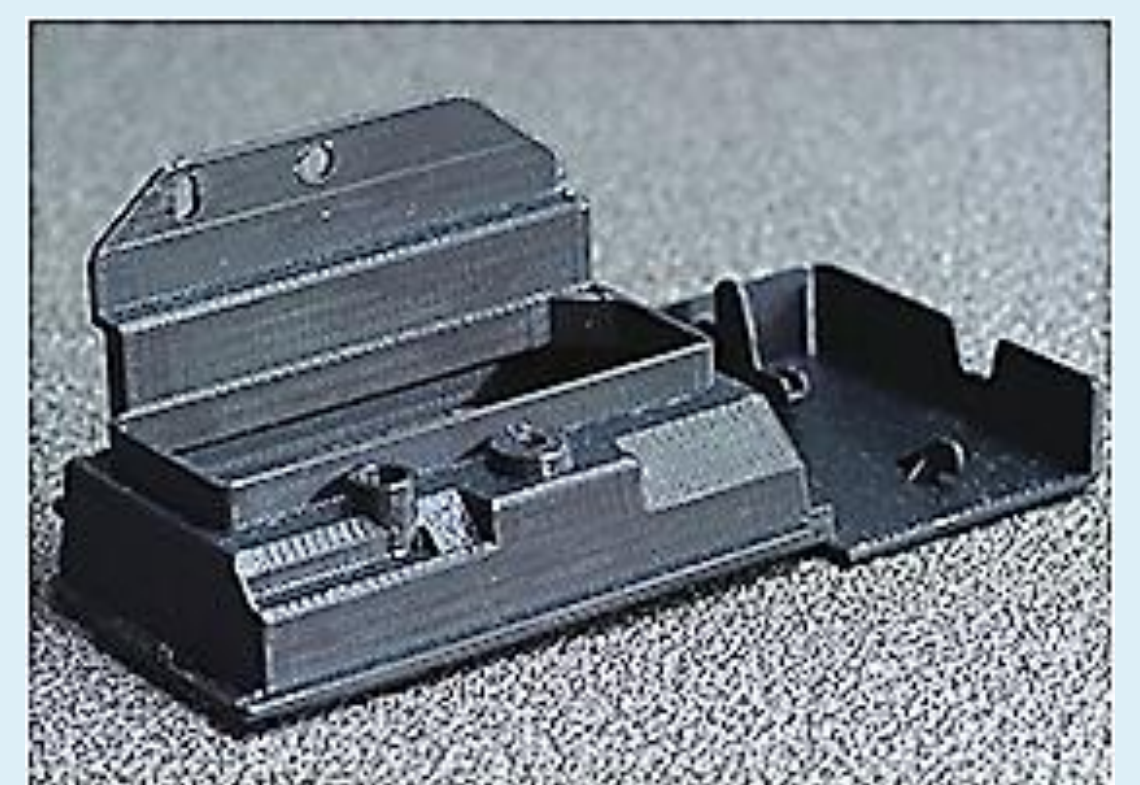
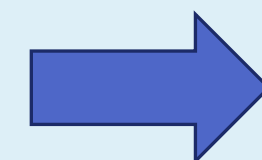
【出力の流れ】



CADデータ



印刷



完成品