

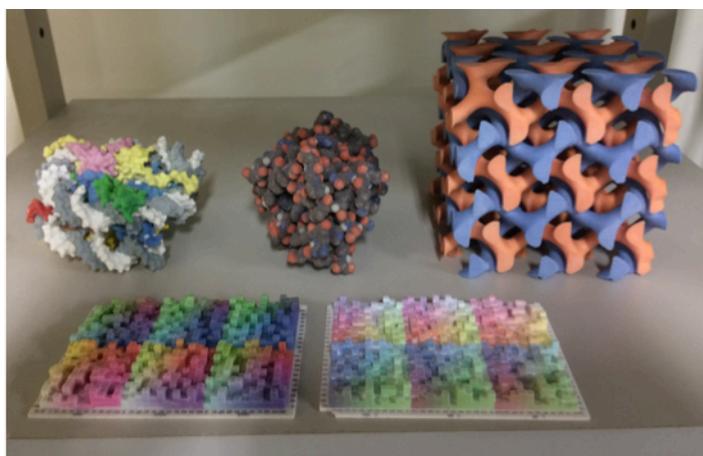
プロフェッショナル 3D プリンタ (石膏パウダータイプ)

1. 装置の概要

CJP (Color Jet Printing) 方式の 3D プリンタ。Fine Core™除去を一体で搭載。ProJet460Plus は CMY (シアン・マゼンタ・イエロー) 約 280 万色の表現が出来るカラープリンタ。フルカラー印刷により、工学データ、ラベル付け、ハイライトなど重要な情報を付加できるため、より明確なデザインモデルの造形が可能。造形方法にインクジェット粉末固着積層方法、材料に石膏を採用し、複雑なモデルの作成も簡単。

2. メーカー名・装置名称

3D Systems 社 ProJet460Plus



3. 用途

- 石膏粉末の質感を重視する 3 次元造形品, フルカラー印刷が必要な造形品

4. 仕様・構成

- ① カラー : フルカラー CMY
- ② 造形エリア (x, y, z) : 203×254×203mm
- ③ 積層ピッチ : 100 ミクロン
- ④ 解像度 : 300×450dpi
- ⑤ Z 方向造形スピード : 23mm/時間
- ⑥ 最小表現サイズ : 0.15mm
- ⑦ インクジェット・ノズル数 : 604
- ⑧ プリントヘッド数 : 2
- ⑨ 最大造形数 : 18
- ⑩ 造形材料 : VisiJet® PXL™
- ⑪ サポート OS : Windows® 7, Windows Vista™
- ⑫ 入力データ形式 : STL, VRML, PLY, 3DS, FBX, ZPR