

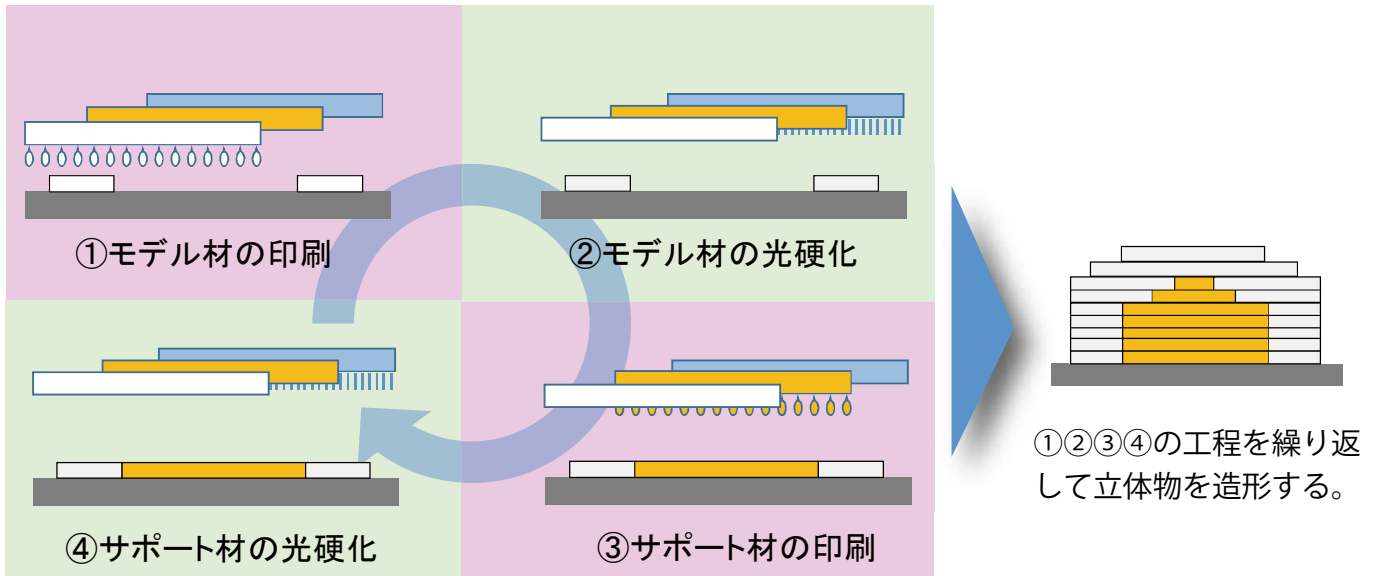
# 開放機器紹介

## インクジェット式光造形機

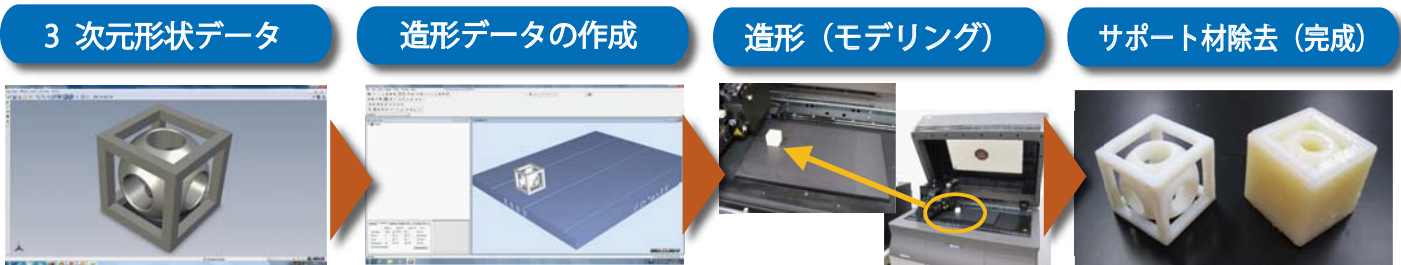
### ■機器の概要

光（紫外線）で硬化する液体の樹脂をインクジェットプリンタのように印刷し、紫外線を当てることで印刷した樹脂を硬化（造形）します。印刷と光硬化を繰り返すことで立体物を造形が可能であり、3DプリンターやAM装置と呼ばれています。

### ■造形のしくみ



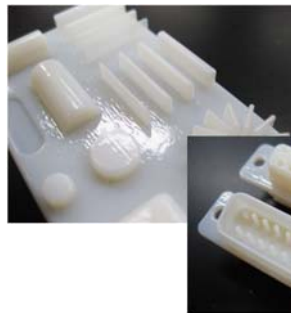
### ■操作の流れ



### ■仕様・留意事項

#### 主な仕様

- ・型式 : Objet24
- ・メーカー : ストラタシス社（米国）
- ・造形方式 : インクジェット式光造形
- ・造形サイズ : 234×192×148.6[mm]
- ・積層ピッチ : 28μm
- ・造形材料 : アクリル系光硬化樹脂



開放機器使用料：2,540円／時間

担当グループ デザイングループ