

# 粉末焼結積層造形装置 「ラファエロ®」

【株式会社アスペクト】

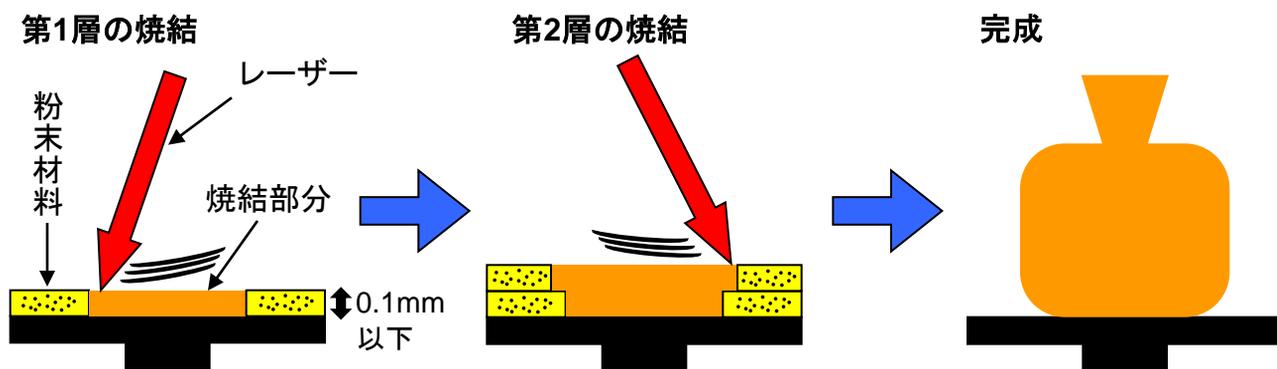
## 【特徴】

- ・樹脂や金属の粉末をレーザーで溶かし固めながら積層し、立体を作る高速造形装置
- ・大型一体造形（最大48×48×48cm）、最小肉厚造形0.2mmが可能

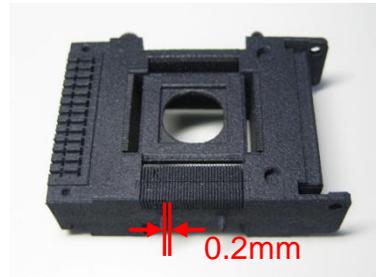
## 【効果】

- ・3Dデータから直接製作できるので、金型が不要（一品生産、小ロット生産向け）。時間短縮・コスト削減に寄与
- ・試作品だけでなく、少量多品種で付加価値の高い最終製品（F1カーや航空機の部品や手術シミュレーション用頭蓋骨など）の生産向き
- ・切削加工や、金型成形とは異なる新しい加工法で、複雑形状や内部構造もそのまままで製作可能

## 【積層造形の原理】



## 【適用例】



株式会社アスペクト  
〒206-0802 東京都稲城市東長沼3104-1-101  
TEL: 042-370-7900 FAX: 042-370-7901 URL: <http://www.aspect-rp.co.jp>

「2012年東京都ベンチャー技術大賞」大賞受賞