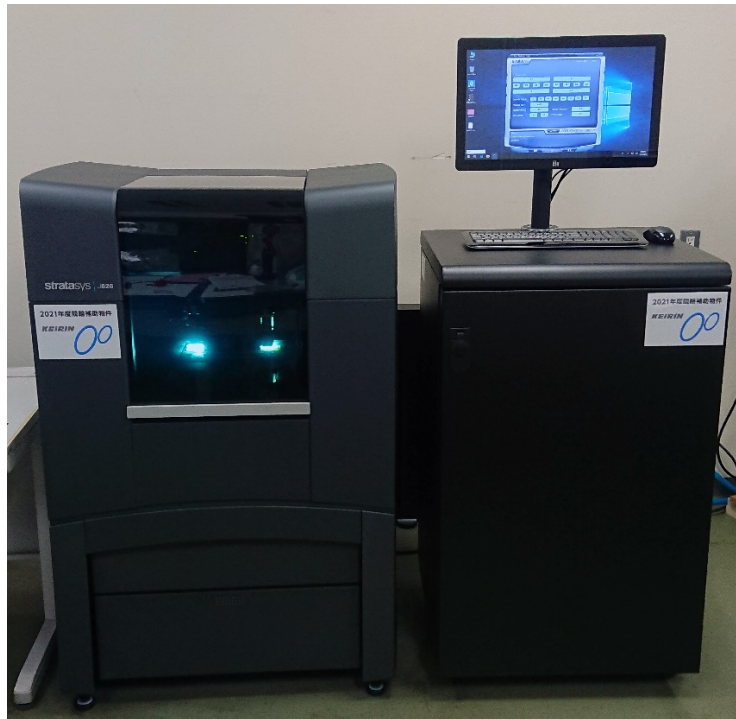


# マルチマテリアル三次元造形装置

2021年度 自転車等機械工業振興事業（（公財）JKA）により導入

機種： J826 Prime 製造所： Stratasys 社

用途： コンピュータで設計された形状データから、プラスチック樹脂による高精細な試作品を迅速に造形します。



## 仕様：

- 方式： インクジェット紫外線硬化
- 造形精度： 100mm以内：  $\pm 0.1\text{mm}$   
100mm超：  $\pm 0.2\text{mm}$  又は 部品長の $\pm 0.06\%$  のいずれかの大きい値
- 積層厚：  $14\mu\text{m}$ 、 $27\mu\text{m}$
- 造形解像度： 600dpi (X,Y軸)、1800dpi (Z軸)
- 造形サイズ：  $255 \times 252 \times 200\text{ mm}$
- モデル材： アクリル樹脂（カラー硬質（C,M,Y, W,B）、透明、ゴム系、ABS系）
- サポート材： 水圧除去