

装置の概要

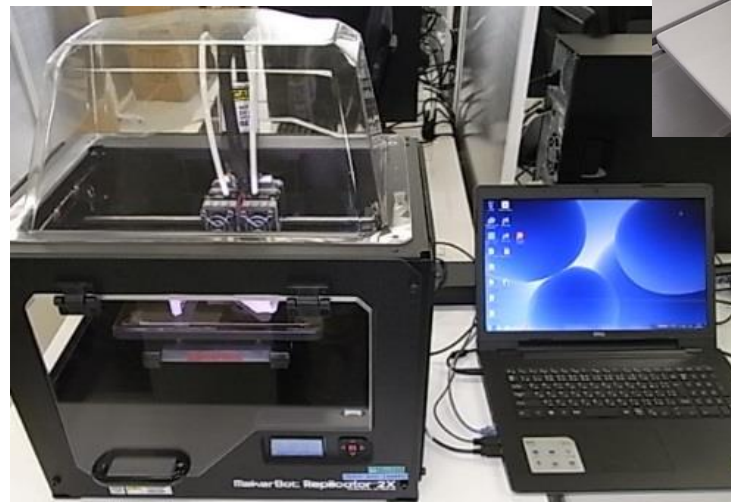
【型式等】

① 装置名称： 3Dプリンタ（熱溶解積層方式）
メーカー： Maker Bot（メーカボット）
型式： Replicator2X（レプリケータ2X）

② 装置名称： 3D CAD
・ Solid Works Premium（ソリッドワークス）
・ Rhinoceros（ライノセラス）

【仕様】

① ○造形材質： ABS樹脂材
○積層ピッチ： 0.1mm、0.2mm、0.3mm
○造形寸法： W246×D152×H155mm



< ①3Dプリンタ >



< ②3D CAD >

3D CADデータからモデルを造形できます！

【装置の特徴】

3D CADシステムで設計したモデルから、直接樹脂モデルを造形することができます。樹脂を熱で溶かしながら積層する方式で造形しますので、比較的早く安く造形することができます。複雑な部品を組み立てた状態で一度に造形することができます。

【主な用途】

- 製品開発
- 試作品の形状確認
- 客先への説明用
- 嵌合状態の確認
- 治具の製作 etc...

※データはメールまたはCD等のメディアにより受け取れます。(USBメモリ不可)
※造形樹脂の使用料は造形後の造形品をはかりで計測した実重量から算定した料金を後納により申請してもらいます。(10g未満は切り上げ)



<3Dプリンタ造形例> (右上：モンキーレンチ、右下：ボルト・ナット、左：起上り小法師)



料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	3Dプリンタシステム (熱溶解積層方式)	1時間ごと	920
設備使用	3Dプリンタ(熱溶解積層方式)造形樹脂(10g)	10gごと	110

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1738（生産・加工科）

FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！



3Dプリンタシステム
(モデリングサービス)
(3,640円/時間)



非接触三次元デジタイザ
(4,060円/時間)