

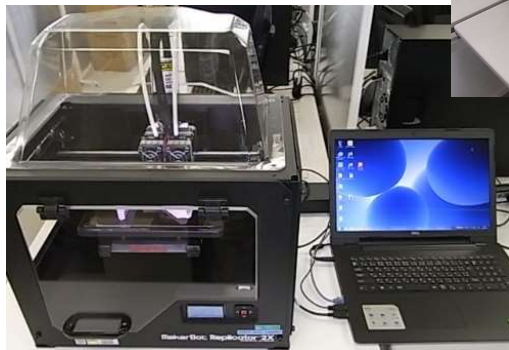
装置の概要

型式等

- ① 装置名称： 3Dプリンターシステム（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）
 ・Rhinceros（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...

- ※3Dモデルデータ（STLファイル）は、事前にメール等でお送りいただく必要があります。
 ※3Dプリンター本体及び造形樹脂の使用料は、3Dモデルデータ（STLファイル）を造形支援ソフトに入力し、ソフトに表示される3Dプリンター本体の使用時間及び造形樹脂の使用量から算定します。（1h、10g未滿は切り上げ）



<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プリンターシステム（熱溶解積層方式）	1時間ごと	920
設備使用	3Dプリンター（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：024-954-4963（ロボット・制御科）

FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！

3Dプリンター
(AGILISTA-3200)
(4,620円/時間)非接触三次元デジタイザ
(4,060円/時間)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。