

大分県産業科学技術センター 貸付機械器具一覧

製品開発支援関係機器

機器番号	機器名	メーカー / 型式	仕様	概要・用途
P100	サンプルカット用プロッタ	グラフィテック(株) / FC2250-120VC	カット可能サイズ：1,200mm×920mm まで カット可能素材：段ボール (E フルードまで)、厚紙 (1mm 厚まで)、その他、(サンドブラストゴム、高輝度反射フィルム、圧縮発泡シート、PET 等)	CAD データを用いた厚紙等平面素材のカット及び罫引き
P101	3D プリンタ① 材料持込	Stratasys / FORTUS360mc-S	造形方式：FDM、 ワークサイズ：W355、D254、H254(mm)、 対応データ：STL、 造形材料：ABS-M30、 積層ピッチ：0.1270/0.1778/0.2540/0.3302(mm)	3次元データからの樹脂による立体モデルの製作、形状試作、機能試作、少量生産の検討、生産用治具等の製作
P102	3D プリンタ② 0.1270mm		注1) 3D プリンタの標準積層ピッチは、③の「0.1778mm」です。それ以外の②、④、⑤の積層ピッチへの変更を希望される場合には、運転時間に加えて積層ピッチ変更のための機器調整時間として2時間が利用時間に加算されます。	
P103	3D プリンタ③ 0.1778mm		注2) 樹脂材料とサポート材料の使用量の合計が1,000cm ³ を越える場合には、樹脂材料とサポート材料は利用者の持ち込みとなります。	
P104	3D プリンタ④ 0.2540mm			
(999)	低出力レーザー加工機	SMART DIYs 製 FABOOL Laser DS	加工エリア：1050mm×630mm レーザー方式：CO2 レーザー80W 対応加工方式：ベクター加工、ラスター加工 連続使用時間：30分以下	金属・ガラス・皮革への刻印加工や樹脂・アクリル・木材等の切断加工