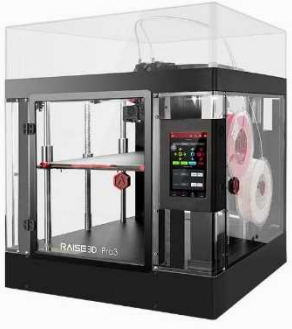


001
3Dプリンタ
RAISE 3D Pro3



工房 1F 8台

002
UVプリンタ
XPJ-661UF



工房 1F 1台

003
レーザーカッター
Speedy100C8063



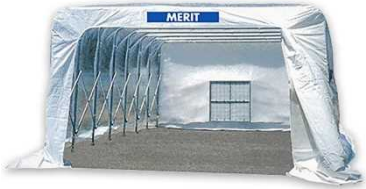
工房 1F 1台

004
基板加工機
A437RV



工房 1F 1台

005
塗装ブース
A-4S/BM-52S 改



工房 1F 1台

006
A0プリンタ

工房 1F 1台

007
電子ホワイトボード

工房 2F 1台

創造工房機器一覧 (2024. 2. 29 現在)

001	3Dプリンタ RAISE 3D Pro3
概要	3Dプリンタとは3DCADの設計データ(STLデータ)をもとにして、スライスされた2次元の層を1枚ずつ積み重ねていくことによって、立体モデルを製造する機械です。
利用の注意	使用に際し、連続〇〇時間を超える使用は不可とする。プリンタ番号〇～〇は〇〇専用、〇～〇は〇〇専用とする。
消耗品	〇〇は用意しているが、〇〇以外の消耗品は各自で用意すること。

002	UVプリンタ XPJ-661UF
概要	「UVプリンタ」とはUV光(紫外線)をあてると硬化するインクを搭載したプリンタです。屋外看板の出力やグッズ制作など多種多様な用途で使用されているインクです。顔料が溶けたUVインクを塗布、UV(紫外線)照射にて硬化・定着します。
利用の注意	

003	レーザーカッター Speedy100C8063
概要	レーザーカッターとは、画像処理ソフトウェア等で作成したデジタルデータを用い、加工素材にレーザー光(電磁波)を照射し、蒸発(気化)・燃焼・溶解することで加工する工作機械です。具体的には「切断」「マーキング」「彫刻」の加工ができます。 レーザー光の照射による「非接触加工」ですので、刃物や掘削用具等を用いる加工機械で必要となる「摩滅による刃の交換」や、金型・型紙なども不要であり、素材に応力を加えることなく美しく加工できます。
利用の注意	使用後は必ず火種がないかを確認すること。

004	基板加工機 A437RV
概要	基板加工機とは、プリント基板を加工する設備のことです。基板加工機では、プリント基板の切断や回路パターン作成、穴あけなどの加工を行います。CADなどの設計ソフトで作成したプリント基板のデータを読み込むことで加工機が動き、設計したとおりのプリント基板を簡単に製作できます。
利用の注意	