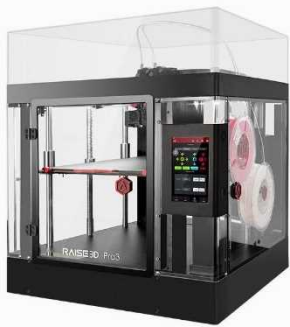


001
3D プリンタ
RAISE 3D Pro3



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

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	※詳細は、「3Dプリンタ利用ガイドライン」を参照。 フィラメントは、利用者が持参してください。ただし、個人の利用で1回250gまで、年間では当分の間400gまでの造形に限り、創造工房のフィラメントを使用できます。 使用に際し連続36時間を超える運転は不可とする。高速ノズルと標準ノズルの2種類があり、各ノズルに適合したフィラメントを使用しなければ造形できませんので、各プリンターのノズルとフィラメントを使用前に必ず確認すること。 サポート材の除去の際は必ず保護メガネを着用してください。
消耗品	ハイスピード PLA は白一色。プレミアム PLA は赤色、朱色、灰色、紺色、黒色を取揃えている。

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	利用に際しては、必ず事前に予約してください。使用前・使用後には、専用カートリッジを使用した洗浄が必要となります。(説明書参照)
消耗品	インクカートリッジ及び洗浄カートリッジ (使用前／使用后) は利用者が用意すること。

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	利用に際しては、必ず事前予約してください。 金属の切断、彫刻は禁止。反射の高い材料は火災の恐れがあります。塩化ビニールやポリカーボネートは有毒ガスを発生するので加工禁止。

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	利用に際しては、必ず事前予約してください。 無人運転禁止。必ず工房開場時間内に運転してください。

005	塗装ブース
概要	塗装ブースは、製品や部品などに塗装を行う際に、塗料の飛散や粉塵の拡散を防止し、作業環境の安全性と塗装品質を確保するための専用設備です。
利用の注意	利用に際しては、必ず事前予約してください。 創造工房職員の指示に従ってください。
消耗品	塗料は各自で用意すること

006	A0 プリンタ
概要	A0 サイズ (841mm × 1189mm) の用紙に印刷できる大型プリンタのことです
利用の注意	<u>必ず、所属する学科・団体の担当教員が予約してください。</u>
消耗品	<u>用紙は、利用者が持参してください。</u> <u>インク代は、所属する学科・団体の翌年度予算で清算します。</u>