

工業総合研究所所有装置

名称	レーザ加工機	メーカー	GRAVOTECH社	型式	GRAVOGRAPH LS900 EDGE	取得	R01
概要	レーザ照射により紙、木材、アクリル、金属等の多様な素材に対して切断や表面処理等の精密な加工を施すことができます。						
応用事例	<ul style="list-style-type: none"> ・IoTデバイス等の筐体及び各種機構部品の切断・マーキング ・製品パッケージ・容器デザイン ・展示ブースデザイン等 						
主な仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・CO2レーザ(40W)＋ファイバレーザ(30W) ・最大制御解像度:3600dpi、ベクタ制御最高速度:200mm/sec ・加工サイズ:W610 x D610mm・円筒及び円錐形材料にも対応(アタッチメント使用) 						
材料等 留意点	<ul style="list-style-type: none"> ・材料は利用者が準備する必要があります。 ※予め加工サイズ以下にカットしたものを御用意ください。 ※加工条件の設定のため材料は多めに御用意ください。 ・塩化ビニルは有害ガス発生防止のため使用できません。 ・イラストレータのフォントは予めパスに変換してください。 		    				
使用料 手数料	機器貸出:1時間まで4,850円、2時間目以降1時間ごとに1,650円						

お問い合わせ 工業総合研究所 技術支援部

TEL: 017-728-0900, FAX: 017-728-0903 e-mail: kou_souken@aomori-itc.or.jp

○本設備はJKA補助金により導入しました。