

【当店のレーザー加工機で加工できる素材・できない素材】

●カット・彫刻加工ができる素材

- ・ 木材（MDF・集成材・無垢材・各種合板） …カット限界9mm
- ・ アクリル(2層板は除く) ……カット限界5mm
- ・ 紙（ダンボール除く） ……重ねての加工不可
- ・ 革製品
- ・ 布（化繊）

●カット・彫刻加工はできるがあまり向いていない素材

※カット・彫刻した際に、断面がキレイに仕上がらないことがあります。ご了承ください

- ・ ポリアミド（PA）
- ・ ポリエステル（PES）
- ・ ポリイミド（PI）
- ・ ポリエチレン（PE）
- ・ ポリエチレンテレフタレート（PET） ※黄色い煙が出た場合は有毒ガスが発生のおそれ
- ・ マグネットシート ※特に断面がボロボロします
- ・ 布（綿・絹等の天然素材） ※切断面のほつれと焦げや黄変がでることがあります
- ・ ポリスチレン（PS）
- ・ ポリプロピレン（PP）
- ・ ポリウレタン（PU）

●彫刻のみ加工できる素材

- ・ ガラス ※食洗機などにかけてと破損する場合があります。
- ・ 陽極酸化アルミニウム（アルマイト）
- ・ コルク・コルクボード
- ・ 御影石・大理石・天然石（石材…黒もしくは濃い色）
- ・ ABS樹脂（加工エッジが溶けます）

※メタル加熱シートのご用意はございません

当社で実験済みのマグボトル、タンブラーには彫刻が可能です

●加工できない素材…有毒ガスの発生や機械の故障・火災・爆発の原因になります

- ・ ポリカーボネート（PC） ※黒に近い黄変が生じます
- ・ ゴム（レーザー加工機専用を除く）
- ・ 塩化ビニル ※有毒ガスが発生するため
- ・ ナイロン ※有毒ガスが発生するため
- ・ 金属全般
- ・ 液体が入っているものすべて
- ・ 鏡（ミラー加工されているもの全般）
- ・ カッティングシート ※有毒ガスが発生するため
- ・ 粘着性のあるシート（壁紙シール等）
- ・ ダンボール

- ・ メーカーの推奨しない素材で、無理な加工により発生した故障は、修理代を頂く場合がございます。
- ・ 素材が確認できない場合は、加工をお断り致します。

※レーザー加工機の稼働中は機械から目を離さないようお願いします。