

# 製作内容一覧

## 光造形機

	特徴	最大サイズ(単位:mm)	基本カラー	カラーバリエーション
材質 TSR-892 エポキシ樹脂	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中剛性、中韌性(ちゅうじんせい)、中耐熱性を兼ね備えたバランスの良い樹脂</li> <li>・組付け、耐熱テスト、可視化など幅広い用途で利用可能</li> <li>・3Dプリンターに無い透明材料</li> <li>・精度±0.1mm</li> <li>・120℃の高温水又は洗浄液で使用する場合は造形品が割れたり変形する可能性あり</li> </ul>	縦390×横390×高さ290 上記以上は分割作製	透明	なし

## 3Dプリンター

	特徴	最大サイズ(単位:mm)	基本カラー	カラーバリエーション
材質 PLA	<ul style="list-style-type: none"> <li>・造形の安定性が高い</li> <li>・純PLA</li> <li>・作製精度±0.1mm</li> <li>・水に不溶</li> <li>・クロロホルム、トルエン、テトラヒドロフランに可溶</li> </ul>	縦290×横290×高さ290 上記以上は分割作製	白	<ul style="list-style-type: none"> <li>・黒・青・赤・黄</li> <li>・オレンジ・灰色</li> </ul> (ご依頼を いただいてから相談)
材質 PC (ポリカーボネート)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高韌性(こうじんせい)、耐熱性、強度に優れる</li> <li>・作製精度±0.1mm</li> <li>・軟化温度 110℃前後</li> <li>・水に不溶</li> <li>・アルカリ性に難あり</li> <li>・洗浄液120℃前後では使用不可(変形あり)</li> </ul>	縦290×横290×高さ290 上記以上は分割作製	白・黒	なし
材質 ゴムライク (PolyFlex)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・破損しにくい</li> <li>・柔軟性が高い</li> <li>・作製精度±0.1mm</li> <li>・水に不溶</li> <li>・硬度90以上</li> </ul>	縦290×横290×高さ290 上記以上は分割作製	白	<ul style="list-style-type: none"> <li>・黒・黄・オレンジ</li> </ul> (ご依頼を いただいてから相談)
材質 ゴムライク (JPFLEX)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・硬度85A</li> <li>・非常に柔らかい</li> <li>・伸縮性が高い</li> <li>・作製精度±0.1mm</li> </ul>	縦290×横290×高さ290 上記以上は分割作製	白	なし
材質 カーボン (合成カーボン)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高韌性(こうじんせい)、高強度</li> <li>・耐摩耗性に優れる</li> <li>・洗浄液120℃前後では使用不可(変形あり)</li> <li>・作製精度±0.1mm</li> <li>・水に不溶</li> <li>・クロロホルム、トルエン、テトラヒドロフランに可溶</li> </ul>	縦290×横290×高さ290 上記以上は分割作製	黒	なし
その他材質	・上記以外にも材質がございます。ご相談ください。			

## 治具製作

加工可能材質	・SUS ・真鍮 ・アルミ ・鉄 ・MCナイロン など
--------	-----------------------------

## ご提供いただくデータ (図面作成も承ります)

2Dデータ	DXF
3Dデータ	パラソリッド・ステップ・アイジス・STL(変更等が無い場合)