

# 試作製作 サービス料金表 (プロセス別)

2020年 7月 現在

## 3Dスキャン

### 高精細スキャン



例) 自分の手に合わせた  
グリップ用データ作成  
Artec Spider 使用

### 広範囲スキャン



Artec Eva 使用

部品や人など、ハンディスキャナーでスキャンし3Dデータとしてご提供します。  
また、スキャンデータの形状補正や色付け加工、サイズ測定&統計分析など、  
幅広くご要望に対応します。

作業内容	読み取り精度	日程	価格
高精細スキャン (30cmまで)	0.05mm	約6営業日	¥80,000~
広範囲スキャン (2mまで)	0.1mm	約7営業日	¥110,000~

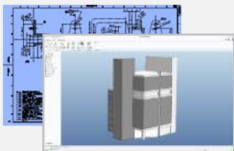
※出張費は別途お見積り、納期・価格は内容によりご相談となります。

## データ作成/デジタルモデリング

紙図面の3Dデータ化から、意匠面、細部形状作成、ご要望に応じてご提供データを加工するモデリングサポートまで、それぞれのエキスパートが対応します。

※意匠面：表面形状を構成する面

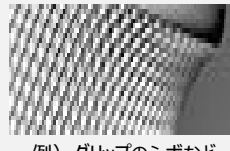
### 2D→3Dデータ作成



### 意匠面データ作成

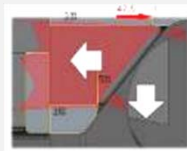


### 微細凹凸パターン作成



例) グリップのシボなど

### モデリングサポート



作業内容	価格
2D→3Dデータ作成	¥150,000~
意匠面データ作成	¥300,000~
細部形状作成	¥300,000~
モデリングサポート	¥300,000~

※納期・価格は内容によりご相談となります。

## 3Dプリント

### フィギュア フルカラー



©SIE  
19cm×16cm×8cm  
¥65,000

### 治工具

ABS/耐熱・耐薬  
静電気防止材



14cm×11cm×3cm  
¥50,000

フルカラーのフィギュアから治工具まで、用途に合わせて造形方式や材料を選択できます。  
・造形方式：FDM/光造形/ポリジェット/インクジェット等

製作内容	納期	価格
ミニチュア/フィギュア	約3~5営業日	¥35,000~
等身大フィギュア	約25営業日	一部パーツのみ：¥500,000~ 等身大(全身)：¥2,000,000~
治工具	約3営業日	¥15,000~
試作部品	約3営業日	¥15,000~

※納期・価格は原稿となる3Dデータの状態、サイズ、材料、体積、仕上げ等により変動します。

## 加工/塗装/印刷

切削加工や塗装による最終仕上げまで、匠の技で仕上げます。

・5軸切削機1台、3軸切削機3台、加工ブース、塗装ブースを完備



切削加工		価格
穴あけ・タップ	1か所	¥3,000~
磨き	1面	¥10,000~
寸法合わせ	嵌合等	¥5,000~
塗装		価格
吹付け塗装	1面	¥20,000~
印刷		価格
UV印刷	文字・マーク等	¥20,000~

※納期・価格は内容によりご相談となります。

## リバースエンジニアリング(樹脂)

既に生産終了しているパーツや一点物の製品、現物で調整した形状等を  
スキャンしデータ化、3Dプリンターで再現します。



最大サイズ	価格
20cm×20cm×20cm	¥100,000~

※納期・価格は内容によりご相談となります。

※ 納期・価格は全て税抜きの参考値です。実際の納期・価格はお打ち合わせのうえお見積りさせていただきますので予めご了承ください。

※ この料金表に記載のサービスに関して、第三者の著作権等が含まれるご依頼は対応できない場合があります。

※ お問い合わせ、ご依頼はこちらへ：<http://www.sony-global-mo.co.jp/products/manufacturing/shisaku/index.html>

ソニーグローバルマニュファクチャリング & オペレーションズ株式会社 <http://www.sony-global-mo.co.jp>



# 試作製作 サービス料金表（用途別）

2020年 7月 現在

## フィギュア

等身大フィギュア



ミニチュア



©SIE

6cm×4.5cm×3.5cm  
¥40,000

ゲームショウ用フィギュア



©SIE

60cm×30cm×25cm  
¥350,000

等身大フィギュアからゲームキャラクターまで、フルカラー 3Dプリンターでフィギュア製作。御社のエンタテインメントをサポートします。

・使用設備：フルカラー3Dプリンター Stratasys J750 等

製作内容	納期	価格
ミニチュア/フィギュア	約3~5営業日	¥35,000~
等身大フィギュア	約25営業日	一部パーツのみ：¥500,000~ 等身大(全身)：¥2,000,000~

※納期・価格は内容によりご相談となります。

## モックアップ

設計段階での確認をするための外観デザイン模型の製作をします。（簡易モックは最短翌営業日の納品も可能）

ハイブリッドモックは3Dプリント、実際のパーツ、塗装、印刷を組み合わせ、色合いや質感などより実製品へ近づけます。

製作内容	納期	価格
簡易モック（粗仕上げのみ）	約2営業日	¥30,000~
デザインモック（体裁仕上げ）	約7営業日	¥150,000~
ハイブリッドモック（体裁仕上げ+a加工）	約10営業日	¥200,000~ 例）一眼レフカメラボディ：¥700,000 (3Dプリント・切削・塗装・印刷・量産金属パーツ組込み)

※納期・価格は内容によりご相談となります。

## 治工具

ベルト吸着治具



簡易カバー



一般的な治工具から、切削加工では実現できない形状や複数部品の一体化など3Dプリンターだからこそ実現できる特殊形状の治工具やパーツまで、幅広く製作します。

・複雑なエアークラウド構造をもった吸着治具、簡易的な誤作業防止カバー等

製作内容	納期	価格
簡易カバー	約2営業日	¥15,000~
固定/受け治具	約3営業日	¥35,000~
吸着治具（特殊構造）	約5営業日	¥50,000~

※納期・価格は内容によりご相談となります。

## 試作部品

機能性確認用など、量産に向けた試作部品を製作します。

ご要望に応じ、小ロット製作も可能です。（数量は要相談）

製作内容	納期	価格
切削加工	約5営業日	¥50,000~
3Dプリント	約3営業日	¥35,000~

※納期・価格は内容によりご相談となります。

## イベント関連

イベント展示などでの見本品を製作します。

・カメラの分解モック展示台やスマートフォン展示台等

分解モック展示台



¥100,000~

スマートフォン展示台



¥30,000~

※ 納期・価格は全て税抜きの参考値です。実際の納期・価格はお打ち合わせのうえお見積りさせていただきますので予めご了承ください。

※この料金表に記載のサービスに関して、第三者の著作権等が含まれるご依頼は対応できない場合があります。

※ お問い合わせ、ご依頼はこちらへ：<http://www.sony-global-mo.co.jp/products/manufacturing/shisaku/index.html>

ソニーグローバルマニュファクチャリング & オペレーションズ株式会社 <http://www.sony-global-mo.co.jp>

