

発注者様・ご新規様!!

新しく樹脂 3Dプリンターを導入致しました

Mimaki 3DUJ-553



メリット 鮮やかな色彩、太さ 1mmの造形が可能、衝撃・水に強い(ただし、水を透過する素材です)

### 概要

3DUJ-553 (株式会社ミマキエンジニアリング 日本製)

出力可能な最大サイズ	498×498×300mm
価格帯	1体20万～
素材	アクリル系樹脂
出力方式	UV硬化インクジェット方式
表現可能な色数	フルカラー1,000万色以上
最小積層ピッチ	20μm
レイアウトソフトウェア	Mimaki3DLink
3Dデータフォーマット	STL,OBJ,VRML,3MF

### 出力例



# 3D 模型依頼時の必要事項

## 1. 価格

依頼後、簡易 Excel にてお見積りを提示させていただきます

## 2. データの拡張子

記載例) fbx,obj,dwg(3D),skp,sti ※弊社での 3D 模型出力用データ(obj 形式)へ変換可能か判断させていただきます

## 3. ご提示いただく情報 ※以下の内容をご記入の上、メールにてご連絡ください

1. データ内容の情報(名称、寸法、形式(ソリッド,サーフェス,3D メッシュ,etc…)) ※わかる範囲の記載で、結構です
2. 出力模型の縮尺(1/〇〇)とサイズ(W= cm : L= cm : H= cm) ※未定の場合は、おおよその大きさで、結構です  
※模型部品の厚みが 3mm より薄い箇所は、模型取り出し時に破損するため、縮尺またはデータ変更のご相談を後ほど致します
3. 仕上げ時に模型へ塗布する UV カットスプレーを選択してください。( 光沢 or 艶消し or スプレーなし )
4. 出力模型の郵送先(郵便番号、住所、宛名)及び日中のご連絡先の記載をお願いします

## 4. 模型納品までにかかる日数の目安(日)

作業項目	最短	平均	最長	備考
データ変換・修正	-	2日~7日	14日	①データ変換後に、モデルのエラー(分離、細かい隙間、TIN 重複)の修正が必要です ②データ内容・容量で修正作業の日数が異なります ③模型のサイズによって出力時間が変わります
模型の出力 (1体あたり)	0.5~1日	1~2日	4日	
郵送	2~3日			

※出力の順番待ちが発生する場合がございますので、期日に余裕をもってご依頼ください

## 5. 納品後の樹脂模型の注意事項

- ☆日光(熱)に弱いので、直射日光が当たらない場所に保管して下さい
  - ☆不要になった 3D 模型の廃棄は、自治体の廃棄方法に従って処分して下さい
- !お早目のご依頼(相談)とデータご準備のご協力よろしくお願い致します!

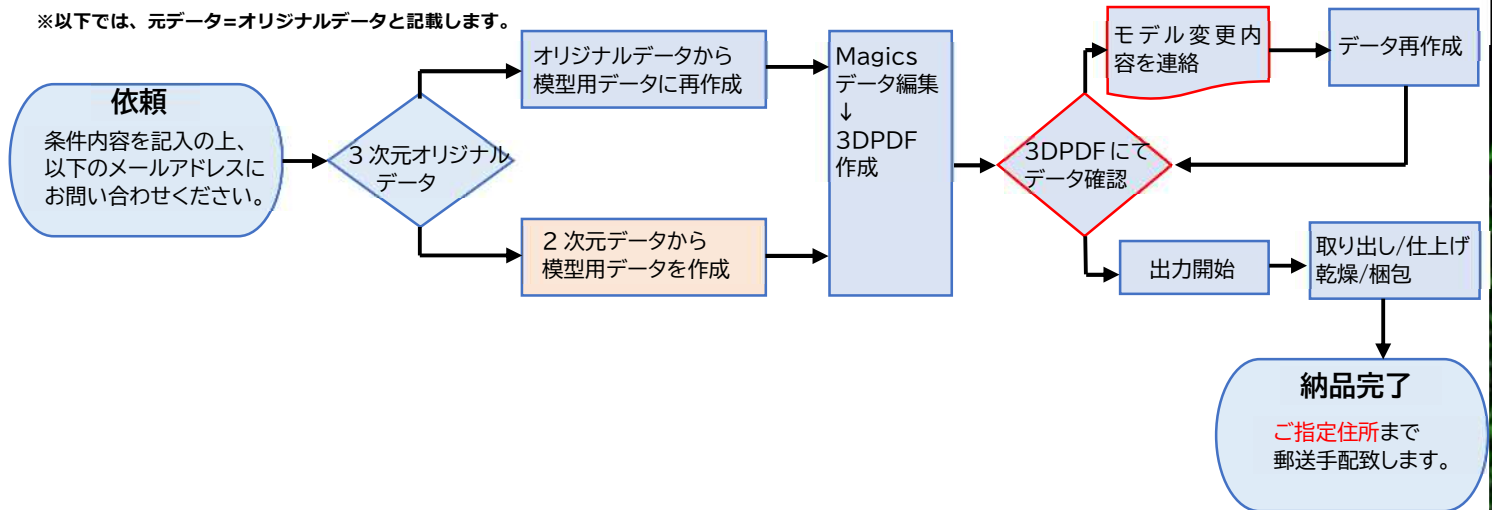
従来の石膏模型依頼も受け付けております



## ご依頼から納品までのステップ

☆ご依頼から納品完了まで、日数は上記の内容を参考にして下さい。※赤枠が依頼者様の確認事項。

※以下では、元データ=オリジナルデータと記載します。



～お問い合わせは電話・メールにて受け付けております～

ご依頼お待ちしております



復建調査設計株式会社

FUKKEN CO., LTD.

URL : <https://www.fukken.co.jp>

本社 〒732-0052 広島県広島市東区光町 2-10-11

DX 推進センター BIM/CIM 推進室

TEL 050-9002-1727(直通) 050-9002-1715(代表) FAX 082-506-1890

お名前・件名・ご質問・電子メールアドレスをご記入のほどお願いします

Email : [bim-cim@fukken.co.jp](mailto:bim-cim@fukken.co.jp)