

3Dプリンター出力(受託)サービス

2021年9月現在

3Dプリンター/光造形機を使った、出力サービスです。

さまざまな業種の方が利用され、「試作品」「小ロット製品」「模型」「壊れた部品の復元」「研究用の製品」などを作成しています。大きさ・強度・材料・透明度により、協力会社様の機械を使って作成することもあります。

メーカー	機種	ワークサイズ(mm)	材料	特徴
Stratasys	Dimension Elite	203 x 203 x 305	ABS	FDM方式
Stratasys	Objet30 Prime	294 x 192 x 148.6	アクリル(白)	インクジェット方式
Formlabs	Form3	145 x 145 x 185	アクリル(グレー)	光造形機
Stratasys	Objet500 Connex3	490 x 390 x 200	硬質樹脂(アクリル/透明・不透明) ラバーライク PPライク	ワークが大きい 材料を混ぜることが可能
Stratasys	F170	254 x 254 x 254	PLA,ABS	FDM方式
3DSYSTEMS	ProJet3500 HDMax	298 x 185 x 203	UV硬化プラスチック(半透明)	ボトル、パイプ、内部構造が複雑な形状に便利
3DSYSTEMS	ProJet460Plus	203 x 254 x 203	石膏	フルカラー
3DSYSTEMS	ProJet660Pro	254 x 381 x 203	石膏	フルカラー
3DSYSTEMS	ProX SLS 6100	381 x 330 x 460	NA12、NA6、PPS、PP、PBT	粉末造形
ミマキ	3DUJ-553	508 x 508 x 305	アクリル	1,000万色超フルカラー
シーメット	ATOMm-4000	400 x 400 x 300	エポキシ系樹脂	透明な製品、光造形
ディーメック	ACCULAS	150 x 150 x 50	アクリル系 エポキシ系	業界で初めてマイクロレベルでの光造形を可能にした
ディーメック	SCS-1000HD	300 x 300 x 270	オキセタン系	精度が必要な製品に適している
ディーメック	SCS-300P	300 x 300 x 300	エポキシ系ABSライク	高精度のミドルレンジクラス
ディーメック	SCS-300P	300 x 300 x 300	エポキシ系ABSライク	高精度のミドルレンジクラス
markfaged	msrk two	320 x 132 x 154	ナイロン、カーボン強化材等	炭素繊維が可能

※最適な作成方法をご提案させていただきます。

他に対応していること

- ◎3Dスキャナーを使った製品のデータ化
- ◎3Dプリンター用のデータ作成
- ◎3Dプリンターで作成した製品の塗装、メッキ
- ◎UVプリンター、バッド印刷

◎試作の相談

- ◎量産化のお手伝い
- ◎展示会用の模型製作



KUZUHARA GOMU