

多摩川テクノクリエイション

3Dプリント造形サービス [積層造形]

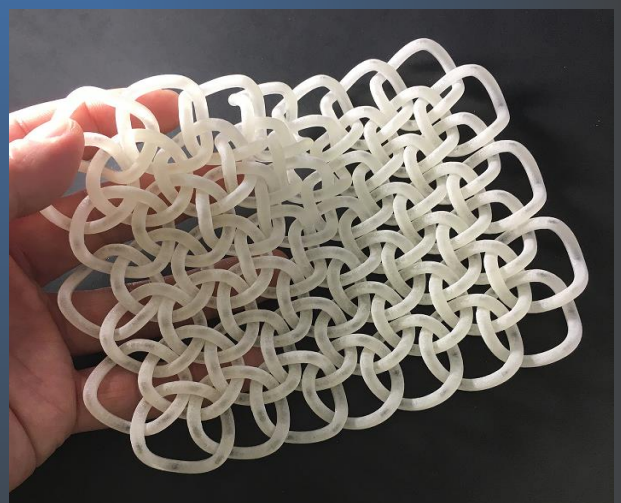
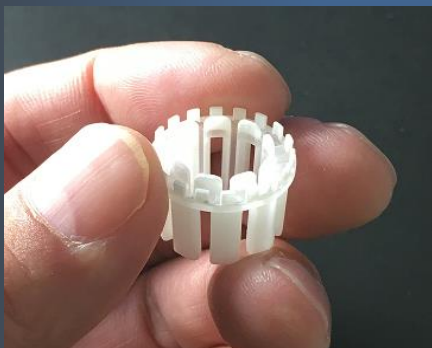
イメージを形に

 3D SYSTEMS



ProJet 3500 HDMax

造形品

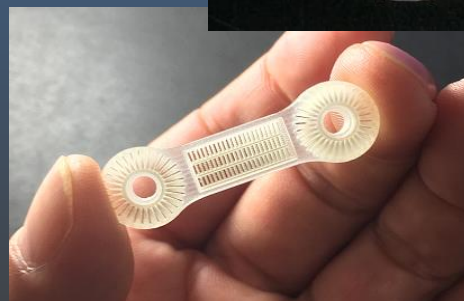
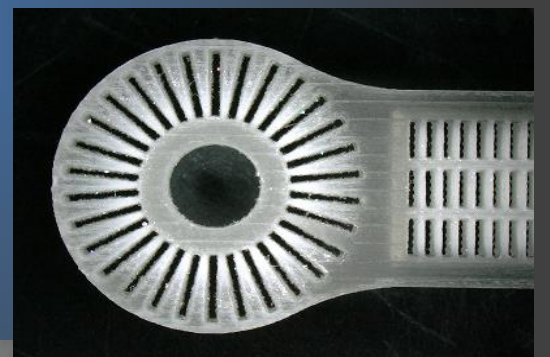
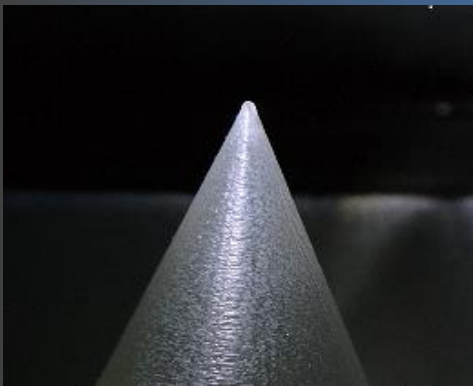
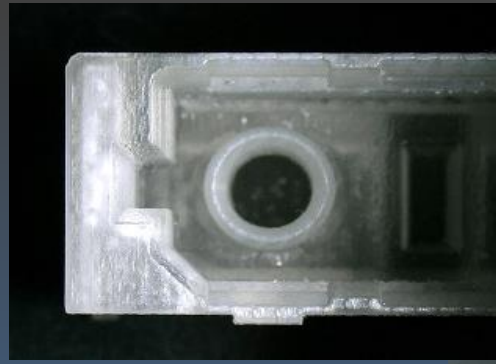
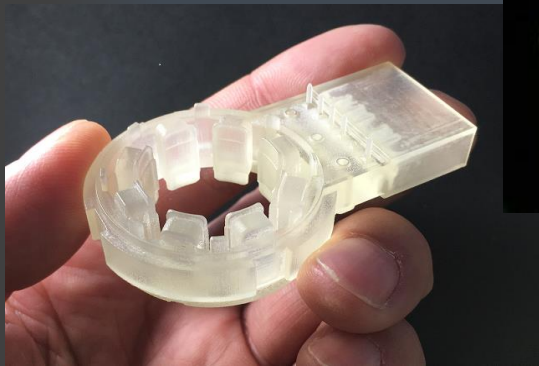


多摩川テクノクリエイション株式会社

TEL(0265)21-7661 <http://tec-tamagawa.co.jp>

3Dプリント造形サービス [積層造形]

高精度な造形（微細な形状やシャープエッジ）が可能。



多摩川テクノクリエイション株式会社

TEL(0265)21-7661 <http://tec-tamagawa.co.jp>

多摩川テクノクリエイション

3Dプリント造形サービス [積層造形]

材料による、いろいろな色の造形物をお届けします。

3D SYSTEMS

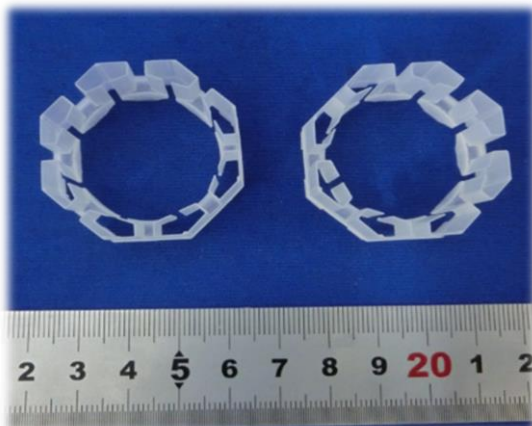


ProJet 3500 HDMax

造形品



白・ソリッド



ナチュラル・透明



黒・ソリッド

・ 6色（材料）の出力対応可能

・ 色（材料）は、部品単位で変更が可能



白・半透明



青・半透明



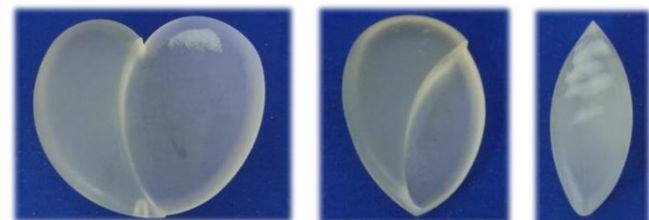
グレー半透明

※材料特性などの詳細については、裏面をご覧ください。

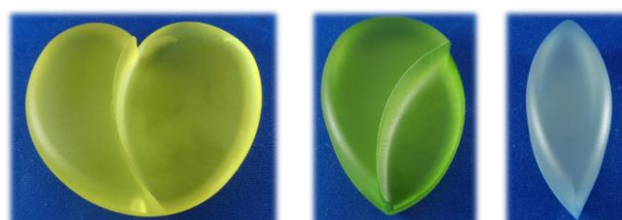
※複数の材料での出力を希望される場合、通常よりも納品までお時間を頂くこととなりますので、
先ずはご相談ください。

染色・塗装サービス

材料の染色（VisiJet M3 Crystalのみ対応）もおこなっております。また、塗装も請負ますのでご相談ください。



各部品 出力



各部品 染色後



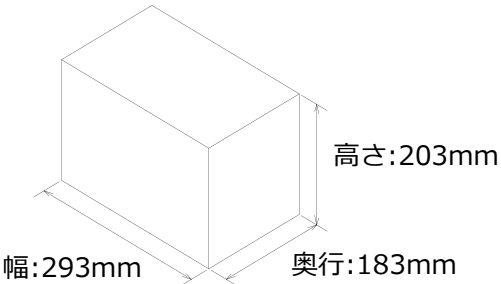
完成

材料種別と物理特性比較表

材料名	VisiJet M3 X	VisiJet M3 Black	VisiJet M3 Crystal	VisiJet M3 Proplast	VisiJet M3 Navy	VisiJet M3 Techplast
物理特性 条件	UV 硬化硬質プラスチック					
色	白・ソリッド	黒・ソリッド	ナチュラル・透明	白・半透明	青・半透明	グレー半透明
※1：ナチュラル・透明以外は、提供画像となります。（使用許可取得済み）						
密度	1.04	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
引張り強度 (Mpa)	49	35.2	42.4	26.2	20.5	22.1
引張り弾性係数(Mpa)	2168	1594	1463	1108	735	866
破壊伸び率(%)	8.3%	19.7%	6.83%	8.97%	8%	6.1%
曲げ強度 (Mpa)	65	44.5	49	26.6	28.1	28.1
熱変形温度 (℃ 低0.45Mpa)	88℃	57℃	56℃	46℃	46℃	46℃
衝撃強度 (ノッチ・アイゾット)	15 J/m	25-27 J/m	25 J/m	-	-	-
ガラス転移点	-	-	52.5℃	-	-	-
残灰率、% (ロストワックス casting)	-	-	-	0.01%	0.01%	0.01%
USP クラスVI準拠	-	-	○	-	-	-
一般試作以外の適用分野、特徴	耐熱・強度 射出成型型	韌性が高め	最も適用範囲の 広い樹脂	-	-	-

※2：数値はあくまでも参考値であり保証値ではありません。実際に利用できるかどうかは必ずご確認ください。

※3：選択された材料の物性により、ご希望の形状とならない場合がございますので予めご了承ください。

造形範囲	納期（通常:単一材料のみ）	納期（通常+オプション）
	発注 3Dモデル有 納品：5稼働日～ 特急対応(3稼働日) 可 3Dモデル無 納品：5稼働日～ (特急対応要相談)	オプション 染色・塗装 プラス 3稼働日～ (特急対応要相談) 複数材料 プラス 5稼働日～ (特急対応要相談)

※4：納期につきましては、依頼品の大きさ・数量により、出力時間が異なるため上記の日数は目安となります。

お手数ですが都度ご相談ください。

メリット

- ・ 造形したい品物の図面があれば、こちらで3Dモデルを作成し、出力した造形物を納品いたします。
- ・ 組み合わせが必要な部品については、勘合部の公差を考慮し、適切な寸法の品物をお届けします。
- ・ 部品1個の出力依頼でも対応いたします。
- ・ 発注から納品まで、最短で3稼働日以内での対応も可能（特急対応料金が別途必要となりますのでご相談ください。）
- ・ その他、「こんな材料で出力できないか？」など、ご相談にも応じますのでお気軽にご連絡ください。