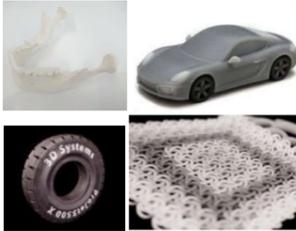
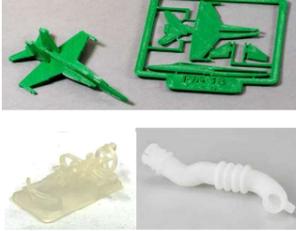


No	機種情報	造形方式	ワークサイズ X*Y*Z(mm)	材料名	材質	材料カラー	引張強度 (Mpa)	曲げ強度 (Mpa)	熱変形温度 (0.45Mpa)	積層ピッチ	最小肉厚 (推奨)	特徴	サンプル写真
1		マルチインクジェット方式	518*381*300	・ VisiJet CR-WT	硬質プラスチック (アクリルライク)	ホワイト	37~47	61	46	13/16μm	0.8mm	・ 形状確認 一般モデル用材料 ※ ISO10993 (生体適合性) 認証材	
				・ VisiJet CR-BK	硬質プラスチック (アクリルライク)	ブラック ※常時在庫なし	45	63	-				
				・ VisiJet CR-CL	硬質プラスチック (アクリルライク)	透明 ※常時在庫なし	37	61	46				
				・ VisiJet CE-BK (・ VisiJet CE-NT)	ゴムライク 下記硬度より ショアA硬度: 40、50、60、70、80、90 ショアD硬度: 50、55、60、65、70、75	(白~黒色) ※硬度により色味が異なります。 ※高硬度: 白色~低硬度: 黒色	0.2~0.4	-	-	16/25μm	1.0mm	・ マルチマテリアルでの複合造形 ・ 12種類の硬度別ゴムライクが造形可能	
2	Proj 6000 (HD)	SLA方式 (光造形)	250*250*250	・ Accura ClearVue	光造形 PCライク	透明	52	83	51	50/100/125 μm	1.0mm	・ PCライク (高強度、耐久性) 透明度の高い造形品の制作が可能 ※ ISO10993 (生体適合性) 認証材	
3	Proj 660 pro	粉末石膏造形	254*381*203	・ VisiJet PXL	粉末石膏	フルカラー対応	-	-	-	100 μm	1.0mm	・ 大型フルカラー 立体模型、フィギュア	
4		マルチインクジェット方式	294*211*144	・ VisiJet M2R-WT	UV硬化プラスチック	ホワイト	35	50	51	32 μm	1.0mm	・ 形状確認 一般モデル用材料	
				・ VisiJet M2R-BK		45	80	61	32 μm	1.0mm			
				・ VisiJet M2R-CL		半透明	35	50	51	32 μm	1.0mm		
				・ VisiJet M2-EBK	エラストマー系 (UV硬化) ※硬度指定不可 (ショアA60~80の範囲内)	ブラック	0.2~0.4	-	-	32 μm	1.0mm	・ 微細造形は不向き、一般形状確認用	
5	ThinkBOX	LCD方式 (光造形液晶投影)	190*120*180	HT-8010	光造形 耐熱	透明、薄橙、エメラルド	25~40	-	57 157※二次硬化時	35/50 μ	1.0mm	・ 低価格な高耐熱材料	
				HS-5000	光造形 高靱性	透明、グレー	25~40	-	50 69※二次硬化時	35/50 μ	1.0mm	・ 曲げに強く、組み付け確認に適合	
6	MARK TWO	FDM方式 (熱溶解積層方式)	320*132*154	・ ONYX-Black	主剤: ナイロン樹脂+カーボン繊維混合	ブラック	36	81	145	100/200 μm	1.0mm	・ カーボン繊維配合造形 (高強度、耐久性) アルミニウムに相当する強度を有する	
7	UP300	FFF方式 (FDM) (溶融フィラメント造形)	205*255*225	・ ABS	ABS樹脂	ブラック	-	-	-	-	-	-	
				・ PLA	ポリ乳化 生分解樹脂	ブラック	-	-	-	-	-	-	
				・ TPU	TPU樹脂	ホワイト	-	-	-	-	-	-	
8	AGILISTA-3200	インクジェット方式	297*210*200	・ AR-M2	アクリル樹脂	薄黄色透明	40	60	52	15 μm	0.5mm	・ 超微細造形 形状確認、評価試作品	
				・ AR-H1	耐熱アクリル樹脂	薄黄色透明	15~38	43~65	-	20 μm	1.0mm	・ 耐熱100°C アクリルライク耐熱強化	
				・ AR-G1H	シリコンライク ショアA硬度65	半透明白色	2.0~2.5	-	-			・ 柔軟性を活かしたフレキシブルホース等	
				・ AR-G1L	シリコンライク ショアA硬度35	半透明白色	0.5~0.8	-	-				
9	AEP450	FFF方式 (FDM) (溶融フィラメント造形)	400*400*400	-	PEEK	黄褐色	91	(110)	150	2.5μm	1.0mm	・ 耐熱、高耐久性、耐薬品性、難燃性 ※ 形状によりサポート除去困難	
				-	ULTEM (9085)	黄褐色	72	(115)	186	2.5μm	1.0mm		
				-	ULTEM (1010)	黄褐色	81	(140)	215	2.5μm	1.0mm		

●使用用途や環境により、最適な材質をご提案させていただきます。お困りの内容が御座いましたら、お気軽にお問い合わせください。  
●お見積りのご依頼をいただく際は、対象の3Dデータ (STLなど) のご提供をお願いいたします。お預かりしたデータについては取扱留意の上使用させていただき、必要に応じてNDA締結も対応させていただきます。  
●納期については最短2日~7日以内発送を目標にしておりますが、ご注文頂くタイミングによっては材料発注から対応となる為内容と状況により別途相談とさせていただきます。  
●物性について、より詳細情報が必要な場合はお問合せをお願い致します。(材料物性表を提出致します。) ※材料により取り寄せになる場合はお時間ご猶予頂きたくお願い致します。