

樹脂物性表



樹脂名称	CMET TSR-821	CMET TSR-883	EOS PA2200
造形例			
造形領域 (X×Y×Z mm)	295 × 295 × 240 395 × 395 × 290	395 × 395 × 290 595 × 795 × 390 605 × 605 × 490	300 × 320 × 580
造形方式	光造形	光造形	粉末造形
外観	淡白色	微黄色透明	白色
特徴	高靱性	高剛性(非アンチモン)	高耐久性
ベース樹脂	エポキシ	エポキシ	ナイロン12
固体比重	1.19	1.18	0.93
引張強度(Mpa)	49	61	48
伸度(%)	13-15	5-8	18
引張弾性率(Mpa)	1,800	2,730	1,650
曲強度(Mpa)	70	98	
曲弾性率(Mpa)	2,225	2,710	
衝撃強度(J/m)	48-49	37	53
高荷重HDT(℃)	49-52	54	
低荷重HDT(℃)	55-56	59	
形状の再現性	0.3mm以下再現不可	0.3mm以下再現不可	0.6mm以下再現不可

お問い合わせ・お見積のご依頼 お待ちしております

JMC
MADE BY JMC

株式会社JMC
222-0033
横浜市港北区新横浜2-5-5 住友不動産新横浜ビル1F



045-477-5757



3dprinting@jmc-rp.co.jp

担当

3Dプリンター出力事業
グループ