

ABS樹脂のような 物性をもつ成形物を3Dプリンタで造形できる

3D Prints Models with ABS-like Properties

工業部品用途に適する3Dプリンタ光造形材料 TrinDy HS-106 (開発品)
Stereolithography 3D Printing Compound for Industrial Parts TrinDy HS-106 (Under Development)

主な用途

Main Applications

- 電気製品・運送機械などの部品、成形品
- Parts for home appliances, automobiles, etc.

特徴

characteristics

- 精密な造形性
- ユニークな高弾性と耐衝撃性の兼備
- Precise model printing
- Unique combination of high elongation & high impact strength

開発品名 Product Name		HS-106
用途 Application		Industrial parts
造形前 Liquid Material	外観 Appearance	Pale yellow liquid
	粘度 (mPa·s) Viscosity (mPa·s)	500-700
造形後 Post-cured Material	引張弾性率 (MPa) Tensile Modulus (MPa)	2500
	引張破壊伸び (%) Tensile Elongation (%)	20
	アイゾット 衝撃強度 (J/m) Izod Impact Strength (J/m)	95