



3Dプリンタのパイオニアとして、
最高の技術とサービスを提供します。

株式会社ストラタシス・ジャパン

高精細で美しい造形を可能にする光造形3Dプリンタ

ACCULAS® BA-85S/BA-45S

ACCULAS® BAシリーズ 3つの特色

- 1.最新の知見を注ぎ込んだ高性能装置
- 2.より高精細な造形を可能にする造形ソフト
- 3.多彩な樹脂ラインナップ

最大造形サイズの光造形3Dプリンタ

ACCULAS® BA-85S



造形サイズ 850×650×500※
※300~500(100mm単位で選択可)

中型造形サイズの光造形3Dプリンタ

ACCULAS® BA-45S

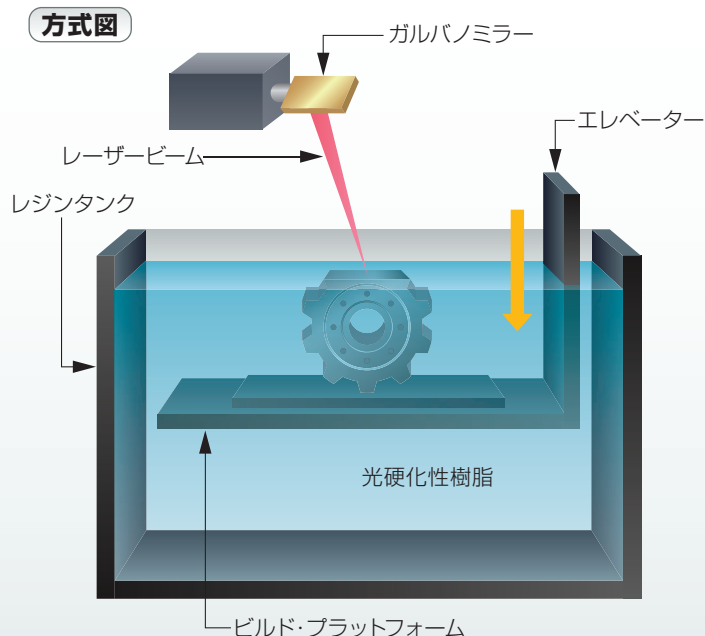
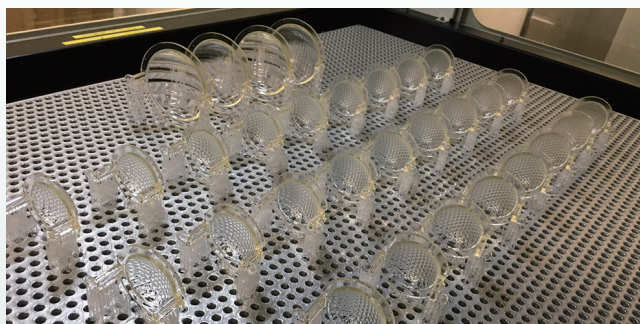


造形サイズ 450×430×300※
※100~300(100mm単位で選択可)

光造形(SLA昇降方式)とは

液状の紫外線硬化樹脂(紫外線に反応し、硬化する液体)に紫外線レーザーを照射し硬化させ積層することで、3次元データと寸分違わぬ精密な立体物を短時間で製作する技術です。

切削加工が困難な複雑な構造や、アンダーカット部などを有する立体形状を簡単に製作することができ、短時間でのモデル製作が可能です。強度に優れたABS相当の樹脂や可視化(透明)モデルの大型パーツ等が製作可能で、自動車や家電



低価格で高精細の光造形3Dプリンタ DARAM 3

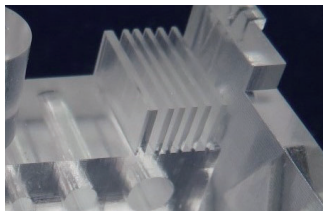
■従来比50%以下の価格帯

■高出力で高速造形

■高い表現性・高精度

DARAM 3は、SLA昇降方式で高精細且つ高速造形ができ更に従来の半分以下の低価格(対当社従来機)を実現した新装置です。ワークサイズは300mm×300mm×200mm(オプションで最大300mm)の小型サイズでACCULASシリーズと同様の樹脂が使用できます。

■微細サンプルモデル



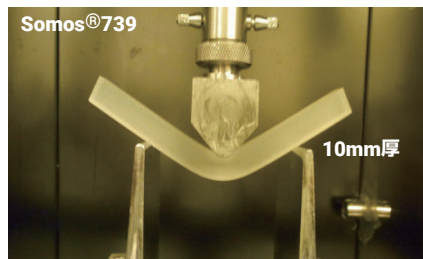
光硬化性樹脂の常識を塗り替えた「強い」「透明」「耐熱」を実現!

靱性と耐熱性のABSライク樹脂 **Somos® 739**

高透明・高耐熱・靱性改良樹脂 **Somos® 786**

いずれも非劇物(アンチモンフリー)・非危険物で安全性にも優れております。

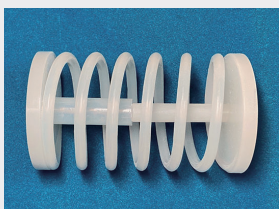
	特徴	Somos® 739	Somos® 786
液特性	粘度/25℃ Pa·s	0.7	0.2
	安全性	非危険物、非劇物 (アンチモンフリー)	
物性	引張強さMPa	40	39
	引張弾性率MPa	1900	1400
	破断時伸び%	16	15
	曲げ強さMPa	67	57
	曲げ弾性率MPa	1900	1700
	Izod衝撃値J/m	45	39
	HDT(低荷重)熱処理無し/有り	57℃/87℃	58℃/110℃



	高靱性	高耐熱	高耐湿	高透明	高衝撃性	セルフタッピング スナップフィット性	高精度 (高精細)	安全性	特徴
Somos® 739	●		●		●	●		非劇物・非危険物	高靱性・高耐湿
Somos® 786	●	●		●				非劇物・非危険物	高耐熱・高透明
Somos® 712X	●				●	●			高靱性・高衝撃性
Somos® 735	●	●					●	非危険物	高精細・耐熱(注型マスターに最適)
Somos® 11122			●	●					透明・耐湿
Somos® PerFORM		●	●				●		超高耐熱・高剛性

Somos® 712X

驚くべき耐衝撃性でABSに優る超高靱性樹脂です。



超高耐熱(HDT268℃)・超高剛性樹脂

Somos® PerFORM

耐熱、剛性の他、高精細並びに高耐水性も兼ね備えた新しい樹脂です。かつて無い樹脂特性を持ち合わせており樹脂型活用や小ロット製品等、新しい用途の展開も期待されています。



ストラタシスは、お客さまが可能な限り最善の成果を達成できるように、ハードウェア、ソフトウェア、サービスの開発や投資を継続しています。正確さや柔軟性を高め、みなさまから信頼をいただけるよう、日々努力を重ねてまいります。

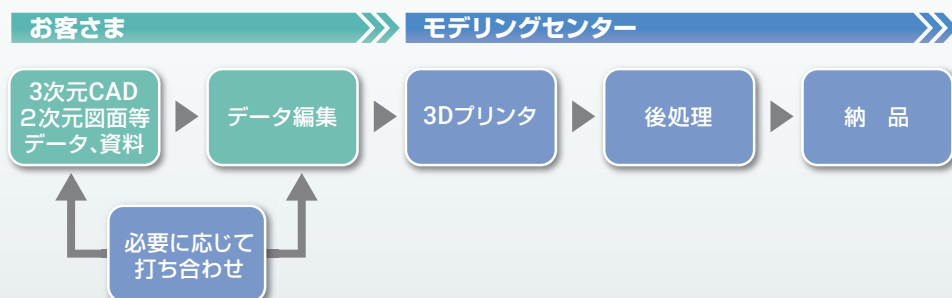
- ① 3Dプリンタの販売及び保守
- ② 各種樹脂材料の製造販売
- ③ モデル製作の受託

光造形 3Dプリンタを活用した立体モデル受託サービス

お客さまからお預かりした3次元CADデータ(STL等データ)、図面、資料などをもとに、3Dプリンタを活用した立体モデルを製作し、迅速にお届けする受託加工サービスです。

3次元CADよりSTLデータを出力いただくか、2次元図面、スケッチ等をご提供いただければ、お見積りをいたします。また、お客さまのご依頼内容等によってはお打ち合わせを行い、ご要望に応じた適切なプロセスなどをご提案いたします。

3Dプリンタによる立体モデル製作



お問い合わせ先



本 社 〒104-0033 東京都中央区新川1-16-3 住友不動産茅場町ビル3階
TEL:03-5542-0042 FAX:03-5566-6360

モデリングセンター 〒300-2635 茨城県つくば市東光台5-9-1 つくばイノベーションベース203号室
TEL:029-875-7501 FAX:029-875-7508