



DARAM 3

低価格で高精細の光造形3Dプリンター

D-MEC Accurate Rapid Additive
Manufacturing System



■ 従来比50%以下の価格帯

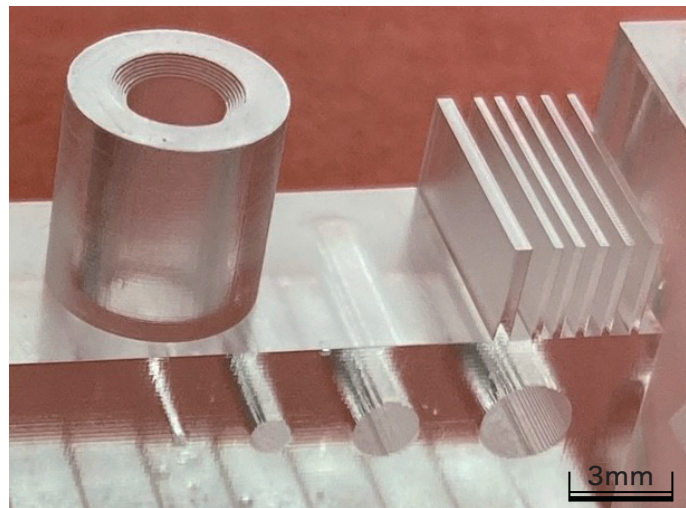
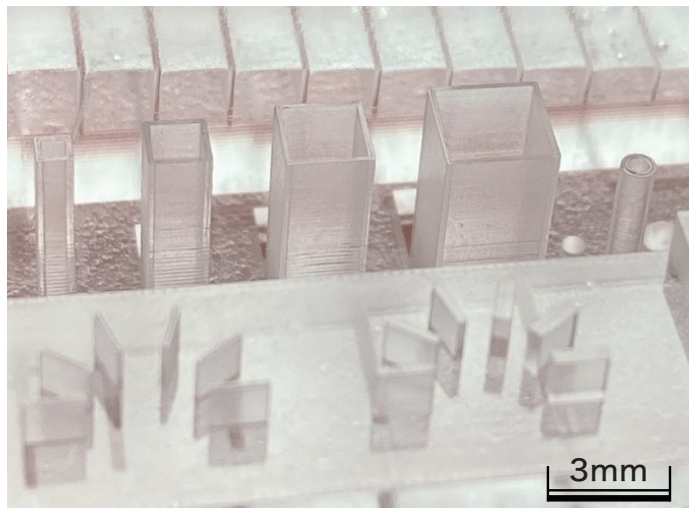
■ 高出力で高速造形

■ 高い表現性・高精度

光造形3Dプリンター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)を実現した最新装置です。使用する光硬化性樹脂は、高靱性、高透明、高耐熱などの特性をもった樹脂を使用することができます。自動車部品や家電部品、玩具や住宅設備等の試作品製作等、様々なフェーズでご利用いただけます。



■ 微細サンプルモデル



■ 装置スペック表

機種 DARAM 3			
装置サイズ	W800mm×D800mm×H1660mm ※モニター部、シグナルタワー含まず	レーザー波長	355nm
重量	440kg	レーザー走査最大速度	10000mm/s
電源	AC200V、10A	レーザー径	120μm～500μm 最小硬化径80μm ※樹脂種による
消費電力	2KW	液面制御	フロート方式
樹脂タンク容量	Z:200mmタンク/31ℓ ※オプション Z:100mm & Z:300mmタンク	リコータ	真空リコータ方式
設置環境	室温:24±3℃、湿度:60%以下	樹脂温調機能(ヒータ)	あり
ワークサイズ	X:300mm、Y:300mm、Z:200mm	樹脂タンク交換機能	あり
造形精度	±0.1mm(L≤100mm) ±0.1%×Lmm(L>100mm)	対応フォーマット	SLC、CLI
レーザー出力	3W	多重輪郭機能	あり
		レーザー安全クラス	Class 3B
		ドアインターロック機能	あり