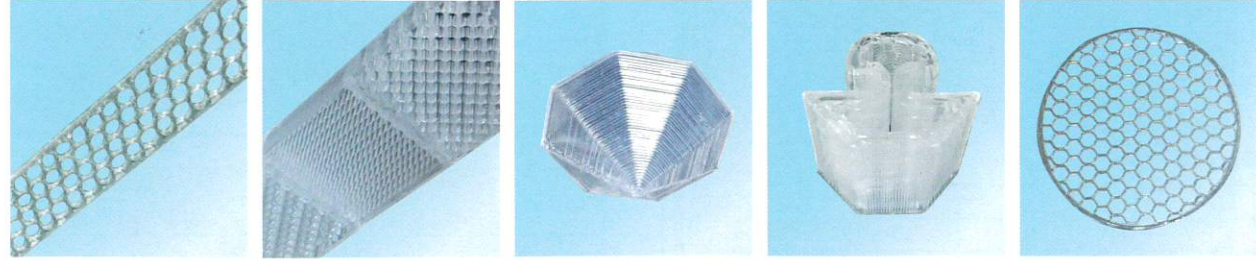


# !novation L320

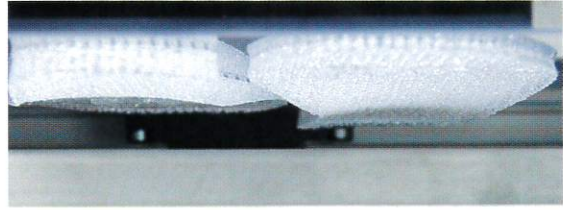
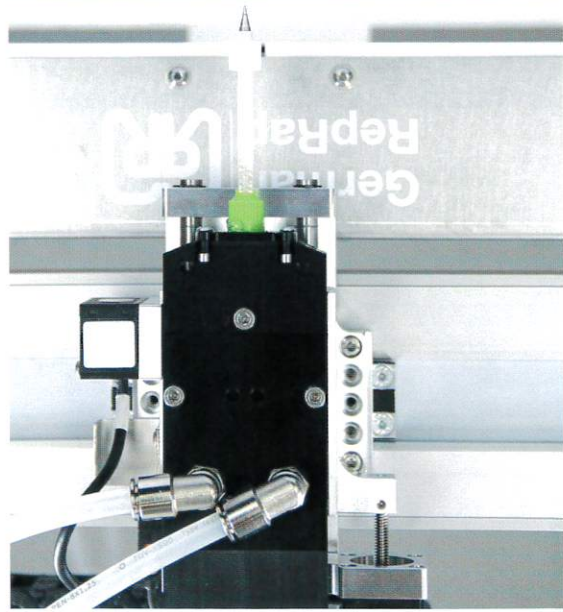
LAM (液体積層造形方式) シリコン3Dプリンター

世界初 シリコン100%LAM方式3Dプリンター

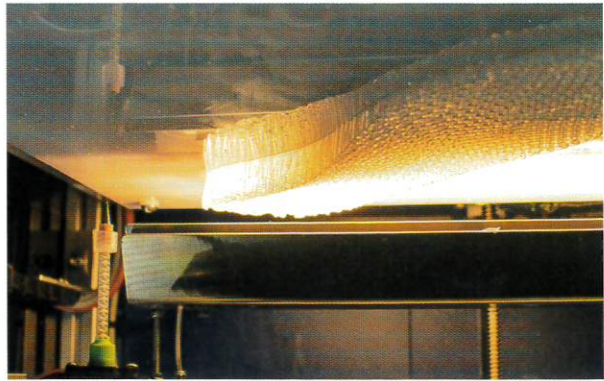
LIM成型では成形出来ない形状やLIM成型等とほぼ同等の性能での製品の造形が可能です。



## 特徴



様々なノズルを使用する事により、微細な構造物や大きな物体でも短い印刷時間で処理が出来ます。  
完全自動型の台座水平機構が組み込まれているため、精密レーザーによる3点測量を行う事により、取り扱いと造形品質が向上しています。



特殊なハロゲンランプは、活性化エネルギーを放出し、2つの成分間の完全な架橋を分子レベルで促進します。



カーボニックシステム、又はオゾン処理で材料ペールで材料を投入します。カーボニックを使用する場合は、上流側の圧力調整器によって圧力が自動的に調整されます。

造形サイズ	250×320×150mm
印刷速度	10-150mm/秒
移動速度	10-300mm/秒
位置精度 (X/Y)	+/-0.2mm
層の高さ (最小)	0.22~0.9mm
ノズルの種類	0.23   0.4   0.8mm
材料	SILASTIC™ 3D 3335 液状シリコーンゴム (LSR)
押し出し機	リフト&サンクシステム、体積押し出し
ファイル転送	USBスティック使用、スタンダードロー、タッチ式ディスプレイ搭載、イーサネット
ソフトウェア	Simplify 3D
ディスプレイ	15.6インチのタッチディスプレイ
動作電圧	100VAC (交流電圧)
設置寸法 (幅/奥行/高さ)	プリンター (カーボニックシステムとディスプレイを含めない) 800 × 960 × 1957mm (片開きドア、標準寸法に適合) 約350kg (カーボニック・システムを含めない)
重量	LAM (液体積層造形)
技術	扱い易い産業用ローラー&スラット

DOW社製SILASTIC (TM) 3D3335  
液状シリコーンゴム  
※物性等は別途お問合せ下さい。

## 材料