

## JSRグループのディーメック、従来の半分以下の価格で高性能な産業用光造形3Dプリンターの 新ラインアップを販売開始！

JSR 株式会社（代表取締役 CEO：エリック ジョンソン、以下「JSR」）の 100%子会社で光造形 3D プリンターや光造形用樹脂を手掛ける株式会社ディーメック（社長：熊澤英明）は、光造形ならではの高精細な造形を実現できる光造形 3D プリンターの低価格版として、新製品「DARAM 3（ダラム スリー）」の販売を開始しました。

これまでディーメックは、造形の精度と美しさが特長の光造形 3D プリンターである BA シリーズを開発・販売してきました。今回販売を開始した DARAM 3（ダラム スリー）は、高性能な光造形の特長を活かした上で部品や工程の徹底した見直しを行うことにより、従来の半分以下の低価格（対当社従来機、価格はオープン価格）を実現した最新機です。BA シリーズと同じ SLA 昇降方式で、この方式ならではの高精細な造形を行うことができます。また、高出力レーザーの採用により高速造形も可能です。

造形用の光硬化性樹脂としては、BA シリーズでも実績のある高靱性、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、玩具や住宅設備など、試作を繰り返し行う場面において、初期段階の試作はもちろん、寸法精度やかみ合わせなどを確認する機能性試作にもご利用いただけます。

3D プリンターは現在、様々な方式の装置が性能を競っています。ディーメックの採用する光造形方式は 3D プリンターの元祖ともいえる伝統のある方式で、造形の精度と美しさには定評があり多くのユーザーが継続して使用しています。ディーメックは、装置の保守メンテナンスを含め丁寧なアフターフォローでも引き続き高い評価をいただけるよう、3D プリンターのニーズに応えてまいります。



DARAM 3（商標登録出願中）の主な仕様

装置サイズ	幅 800mm×奥行 800mm×高さ 1660mm (操作モニターとアーム部含まず)
装置重量	440kg
造形エリア	幅 300mm×奥行 300mm×高さ 300 (最大) mm
積層ピッチ	最小 0.1mm
レーザー出力	3W