

## SLモールド™





SLモールド™は光造形3Dプリンタを用いた新しい樹脂型です。PP材等の量産樹脂で射出成形ができます。製品デザインをすぐ形にしたいとき、また小ロットのサービスパーツ製造にいかがでしょうか。

金型

データ作成

材料(ブロッ ク手配)

前工程(穴 開け等)

NC加工

(放電加工)

完成

大幅な工数減を実現!

SLモールド

データ作成

3DP

完成

3Dプリンタと同じ"早く·安い"が実現!!



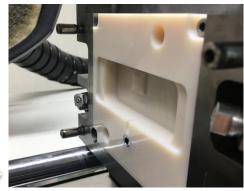


3DP出力





ースに設置





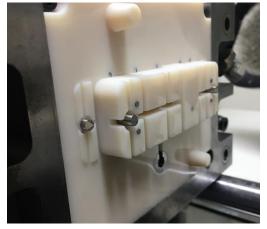
射出成形

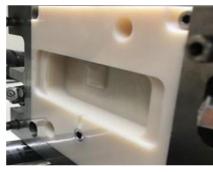


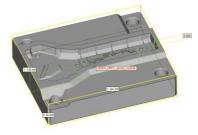
成形品





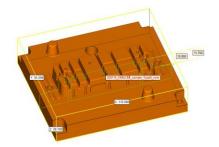






造形費用: ¥200,000-

型サイズ: 165×138×z35mm

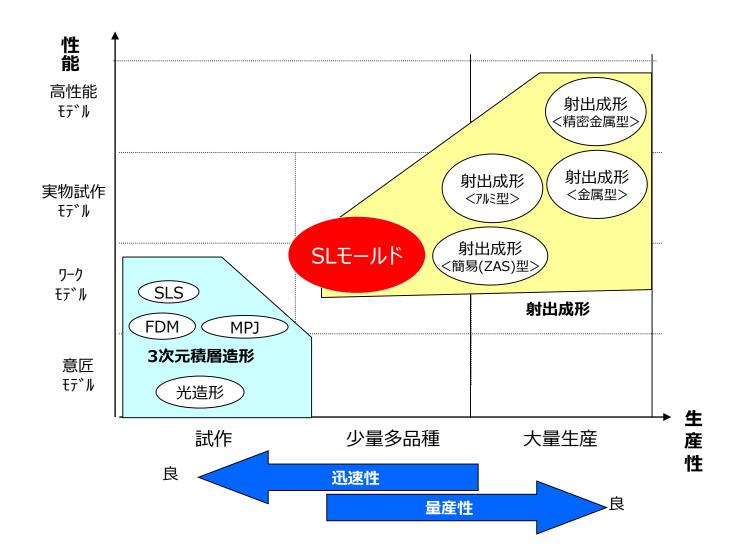


造形費用: ¥100,000-

型サイズ: 110×95×z15mm

## 金型と比較して大幅なコスト低減

※キャビ・コアセットでの価格





## D-MEC SLモールドの実績(SLモールド上下とPP成形品フォト)



※樹脂型上下(光造形品、穴加工無し、サポート除去/底面仕上げ上げのみ)

※樹脂型コア型(モールドベース取付け後)





※サンプルモデル成形品(PP樹脂)



## D-MEC 表面仕上げ(磨き・塗装レス) でこの光沢感





SLモールド樹脂と通常樹脂との積層面の比較



