

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
28	株式会社 英技研	3Dプリント

提案技術・提案製品

3Dプリンターによる高耐熱、高精細加工試作品あるいは、製品の製造

提案内容

製品開発の高効率化の提案

製品開発に必要な不可欠な試作品作成の高効率化を提案いたします。  
 精度・素材性能・細部表現力の何れも、射出成型品に匹敵するプラスチックモデルの造形を可能にした高精細3Dプリンターを使用し、迅速かつ低廉な予算で試作品を提供します。本試作品はデザイン、形状だけでなく、嵌合性や機能性まで確認することができますので、製品化までの期間が飛躍的に短縮されます。

各種製品製造の提案

高耐熱樹脂の他、靱性の高いABSライク樹脂、セラミック混合樹脂やポリプロピレンライク樹脂などでの造形が可能であるため、そのまま商品化できる各種製品の造形も可能です。

造形物の特徴

耐熱性(140)、精度(±0.2mm)、最大造形サイズ(267×166×203mm)

弊社3Dプリンター

Envision Tec社(本社ドイツ)製  
 高精細3DプリンターULTRA



【開発進度】H26年9月現在		アイデア段階	試作/実験段階	開発完了段階	製品化完了段階		
メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他( )
	数値	40% 低減	-	-	-	-	-

< 企業情報 >

所在地	群馬県佐波郡玉村町大字上之手2103	主な生産設備		
本社所在地	同上	(名称)	(能力)	(台)
海外生産拠点	-	シャーリング	アマダDCT-2545	1
資本金	2,000万円	コーナシャー	アマダCSHW-220 他	2
従業員数	19名	パンチング	アマダEM2510MT 他	3
認証取得	第2種医療機器製造販売業許可	バンダー	F B -1030 他	4
主な事業内容	医療器械、理科器械の製造販売	溶接機	向洋30KVA 他	16
	ステンレス製品、板金製品の製造販売	高精細3Dプリンター	Envision TEC ULTRA	1
主要取引先	村中医療器(株) アズワン(株) 他			
担当部署・者	代表取締役 永塚 徹			
電話	0270-65-3162			
E-mail	tnagatsuka@hanabusagiken.co.jp			
URL	http://www.hanabusagiken.co.jp			