


【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
54	 梅原モデル 株式会社 <small>UMEHARA MODEL</small>	樹脂

提案技術・提案製品

樹脂試作をトータルサポート！ 各種工法ご提案いたします！

提案内容

- ・樹脂切削、真空注型による試作品製作
- ・ガラス入りプラスチックの高精度モデル製作（PBT-GF30%、PA66-GF30%、PPS-GF40%など）
- ・ポリカーボネート、アクリル樹脂の高透明度切削品モデル
- ・塗装、電解メッキ、蒸着メッキ、レーザー剥離など二次加工までトータルサポート



PPS-GF40%の切削風景



PA66-GF30%による精密樹脂切削品



PCによる高透明度樹脂切削品



二次加工サポート品

【開発進度】	H26年9月現在	<input type="checkbox"/> アイデア段階	<input checked="" type="checkbox"/> 試作/実験段階	<input type="checkbox"/> 開発完了段階	<input type="checkbox"/> 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	樹脂化によるコスト低減	樹脂化による軽量化	事前検討による効率化・時間短縮	0.01mm~0.1mmハイスペックでの試作検討	環境に配慮したDry切削	手加工から5軸加工まで！幅広い工法対応！

<企業情報>

所在地	群馬県太田市東新町651
本社所在地	同上
海外生産拠点	-
資本金	1,300万円
従業員数	25名
認証取得	-
主な事業内容	自動車部品樹脂試作品製作 遊戯機器部品樹脂試作品製作
主要取引先	富士重工(株) (株)ミツバ
担当部署・者	営業部 土屋 潤
電話	0276-37-5700
E-mail	jun_tsuchiya@umehara-m.co.jp
URL	http://www.umehara-m.co.jp

主な生産設備		
(名称)	(能力)	(台)
fanuc ROBODRILL α-T14i	700(X)×400(Y)×330(Z)	13
森精機 NV5000	1020(X)×510(Y)×510(Z)	1
旋盤		2
彫刻機		5
大型真空注型機 SVC-8204		1
小型真空注型機		1
mitsutoyo BRT-A504	CNC三次元測定器	1
東京精密 SURFCOM NEX100 DX-12	表面粗さ・輪郭形状測定機	1
シマトロン社 CimatroneE	三次元CAD/CAM	4
ゼネテック Mastercam	三次元CAD/CAM	4
コダマコーポレーション TOPcam	三次元CAD/CAM	1