

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
45	梅原モデル 株式会社	切削

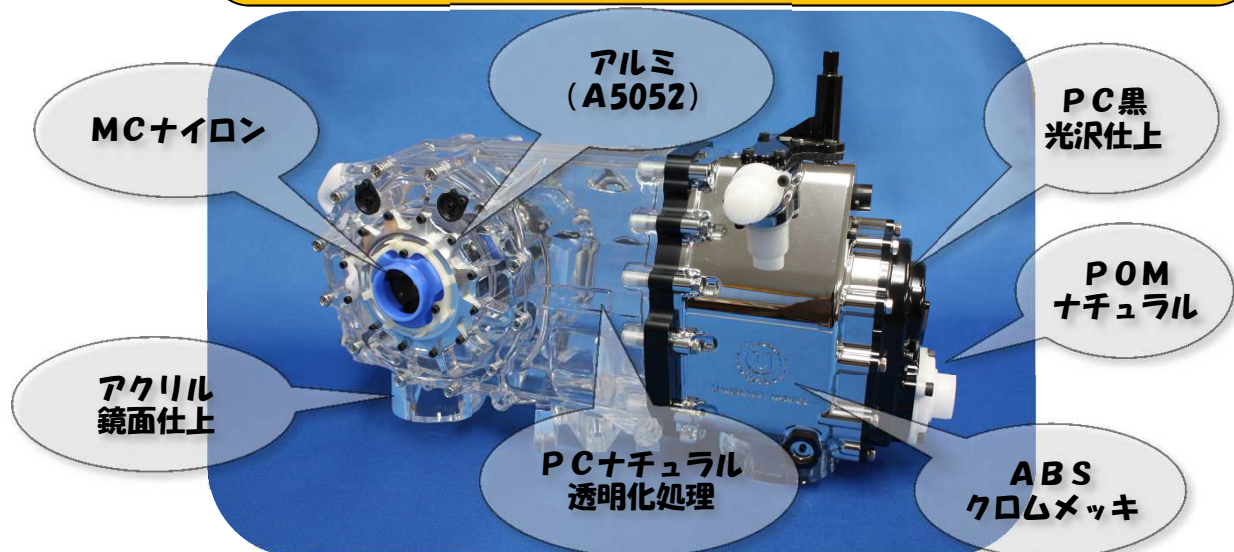
提案技術・提案製品

樹脂切削による試作をトータルサポート！！

提案内容

高品質な樹脂試作を製作する事により、従来の金型修正時にかかるコストをカット！

さらに、塗装や表面処理を行う事により、市場に出た時の外観を再現する事が出来ます。



多彩な材質の試作を行っており、中でもガラス入り樹脂の切削試作を得意としています

【開発進度】 H28.8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

項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他()
メ リ ッ ト 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 ハイスベックでの 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	富士重工業(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)	(型式・能力)	(台)
5軸加工機		2
fanuc ROBODRILL α-T14i	700(X)×400(Y)×330(Z)	15
森精機 NV5000	1,020(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
mitutoyo CRYSTA-ApexS 7106	CNC三次元測定器	2
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