

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
42	株式会社 協和	表面処理

提案技術・提案製品

既存の一貫体制の技術に加えて、新めっき工場の設立による大物樹脂製品へのめっき処理の対応が可能になります

提案内容



【新工場のメリット】

①管理力の強化

表面処理自動管理システム  
自動分析管理システム

②大物樹脂製品の対応

キャリア寸法(許容製品寸法)  
1,000mm×1,500×350mm

③BCP(事業継続計画)の強化

災害などの緊急事態に強く、生産持続や素早い復旧が可能になる



【めっきの可能な樹脂材料】

①ABS樹脂

樹脂めっきでは最も一般的な樹脂材料

②PC+ABSアロイ樹脂

自動車の内装部品で多く使用される

③PC樹脂(100%ポリカーボネート樹脂)

PC+ABS樹脂よりも耐熱性や耐衝撃性に優れている

【当社のダイカスト事業のご紹

自動車のエアバック・EPS・センシング関係等の電装関連部品を得意として、薄肉・コンタミネーション対応でお応えしております。

開発案件の対応は一貫生産体制の当社にお任せ下さい。

【開発進度】	H30.5現在	<input type="checkbox"/> アイデア段階	<input type="checkbox"/> 試作/実験段階	<input type="checkbox"/> 開発完了段階	<input checked="" 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	25% 低減	—	40% 向上	20% 向上	—	—

&lt;企業情報&gt;

所在地	群馬県高崎市大八木町588
本社所在地	同上
海外生産拠点	シンガポール・マレーシア・タイ・中国
資本金	5,000万円
従業員数	248名
認証取得	ISO9001/エコアクション21/群馬県1社1技術
主な事業内容	金型設計製作・樹脂めっき事業・成形事業 ダイカスト事業
主要取引先	TOTOアクアテック(株)、(株)ヴァレオジャパン、中央化成品(株) パナソニック(株)、トーアメック(株)、BOSCH(株)、(株)ケンウッド
担当部署・者	本社営業部 次長 樹下 紀之
電話	049-261-1237
E-mail	nkinoshi@kyj.co.jp
URL	http://www.kyj.co.jp

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
樹脂めっき自動ライン	(前処理3ライン)	2
アルミダイカストマシン	90t~350t	7
加工用マシニングセンター	#30~#40	14
金型用マシニングセンター	#40~#50	3
めっき分析装置等		一式
めっき信頼性試験機等		5
その他測定機等		一式
射出成型機	50t~200t	7
3Dプリンター	Objet 30Prime	1
流動解析ソフト	樹脂用 / ダイカスト用	各1