

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社ソマールゴム			代表者名	尾池 重孝		
				窓口担当	尾池 賢一		
事業内容	工業用ウレタンゴム製造販売			U R L	http://www.urethane.co.jp/		
主要製品	注型ウレタン・注型プレスウレタン・インジェクション成型ウレタン・発泡ウレタン						
所在地	〒350-1335 埼玉県狭山市柏原 654-8						
電話／FAX	04-2953-6167／04-2953-6170			E-mail	info@urethane.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	1973 年 7 月	売上(百万円)	1,500	従業員数	100

2. PR事項

『ウレタンゴムの特性を生かして設計してみませんか』

ウレタンゴムの特性： ウレタンゴムはプラスチックの硬さとゴムの弾性を併せ持つ工業材料で、高弾性、高荷重性、幅広い硬度、高反撥、耐磨耗性等の機械的特性の他、耐油性、耐薬品性、耐候性にもプラスチック樹脂には見られない、優れた特性を発揮します。導電性／低反発ウレタン等の特殊品も対応できます。

4種類の成形方法と製品： お客様がご要求される形状、寸法精度、および特性に合わせて最適な加工方法を選択しなければなりません。弊社では下記の4種類の成形方法を総て社内には保有していますので、的確に成形方法を選択し、これまで蓄積してきた豊富なノウハウを駆使して、ご満足いただける製品を提供し高い評価をいただいています。

成型材料の配合： 弊社では、独自の配合技術により、お客様に合わせた成型材料の配合を社内で行っています。これは稀有な例で、弊社の高い技術力と信頼性の証と言えます。

注型成形(歯車とパイプ・ローラー類)



注型プレス成形(車輪・歯車)



射出成形(ベアリング等)



発泡・押出成形



3. 特記事項(得意技術以外にPRしたい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

●ウレタンゴム技術を活かしロボット関連事業の高機能化に貢献します。