

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	あさひ 株式会社朝日ラバー			代表者名	渡邊 陽一郎		
				窓口担当	佐藤 成樹		
事業内容	工業用ゴム製品の製造・販売			URL	http://www.asahi-rubber.co.jp		
主要製品	車載用彩色・照明用デバイス、車載用入力デバイス、医療機器用ゴム製品、通信機器用ゴム製品 他						
所在地	〒330-801 埼玉県さいたま市大宮区土手町2丁目7番2						
電話/FAX 番号	048-650-6055 / 048-650-5205			E-mail	shigeki-sato@asahi-rubber.co.jp		
資本金(百万円)	516	設立年月	1976年6月	売上(百万円)	7,024	従業員数	315

2. PR事項

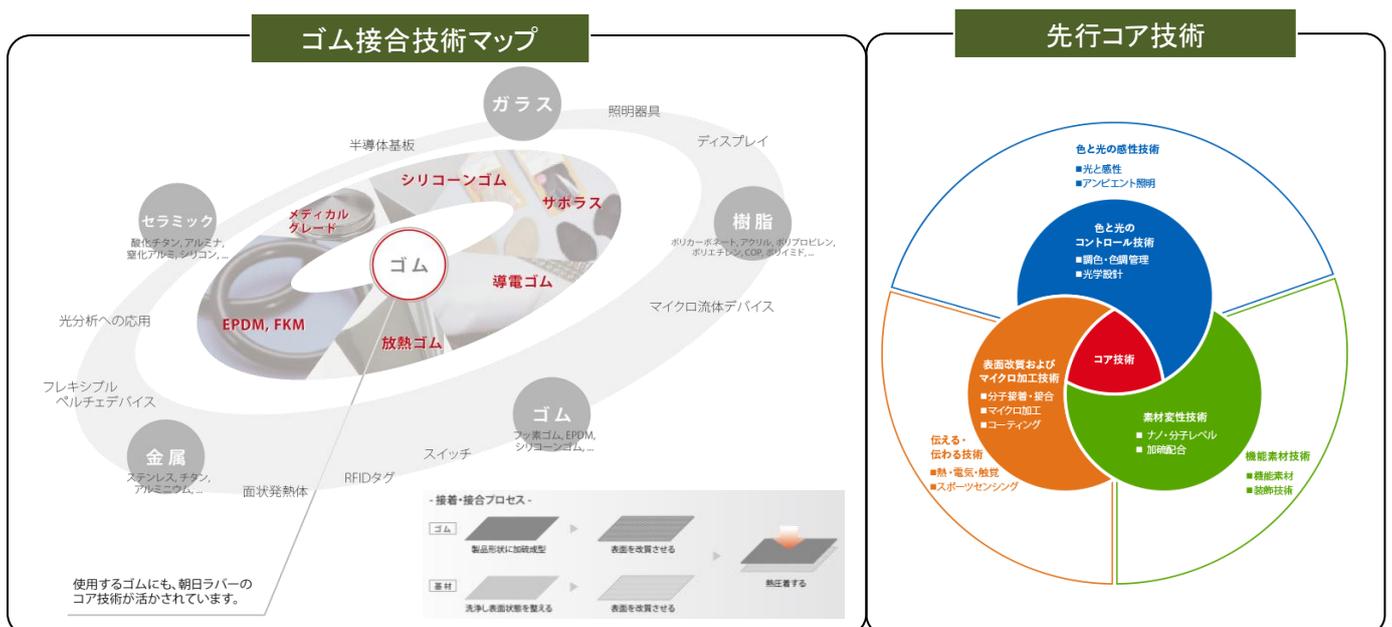
『分子接着・接合技術で新次元の接着を実現！』

弊社では長年培ったゴム接合技術を活かし”分子接着・接合技術”を開発いたしました。
革新的な接着技術としてご注目を頂いております。

◆新次元の接着技術で実現した開発製品

開発事例	分子接着・接合技術の特徴とコア技術
 伸縮配線  やわらか保護カバー	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 従来の分子間力やアンカー効果を利用した接着剤とは異なり、基材とゴムが共有結合によって接着・接合されている。 ▶ 剥離強度が高く、耐熱性・耐熱衝撃性・耐水性に優れる。 ▶ 共有結合による接着のため、接着層の厚みバラツキがほぼない。 ▶ 融着とは異なり、被着体の融点よりも低い温度で接着・接合できるため、樹脂等の形状変形や熱膨張差による歪みの発生を抑えることが可能。

◆ゴム接合の特性を活かした新次元製品の創出に取り組んでいます！



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）

- RFID タグ等で量産実績があります。
- 電子部品・回路基板の保護、各種モジュール品、細胞培養デバイス、医療機器 等での応用展開を進めています。
- 接着・接合技術でロボット分野や通信分野をはじめ各種分野の新次元製品開発をサポートします。