

OKAYASU RUBBER

Company Profile
&
Product Introduction

ゴムという素材の**可能性**を追求する。 岡安ゴム株式会社

創業1936年。

当社はゴムの商社として始めました。
顧客ニーズに応えるために、ゴムの製造メーカーに転身して50年以上。
長年ゴムの製造に携わってきた我々は、あらゆるニーズに応えるエキスパートとして
高い素材開発力と製造技術、更に飽くなき探求心で、ゴム製品と向き合ってきました。

質の良い製品は当たり前。合理化の提案などは、当社が培ってきた
ノウハウと技術力の証明となります。

会社概要

商号	岡安ゴム株式会社	設立日	1947年4月9日
資本金	3,000万円	所属団体	西部工業用ゴム製品卸商業組合 大阪ゴム商業会

本 社
〒525-0042
滋賀県草津市山寺町271番1号
TEL 077-562-7271
FAX 077-562-7289



配合設計・金型設計や、技術開発から品質保証まで
一貫して行います。

大阪営業所
〒537-0024
大阪府大阪市東成区東小橋3丁目9番13号



関西地方はもちろん、四国や、南は九州地方を広くカバーします。

ISO9001:2008 1997年3月28日取得
ISO14001:2004 2001年2月27日取得

大宮営業所
〒330-0854
埼玉県さいたま市大宮区桜木町1丁目9番地18 Mio大宮

関東地方はもちろん、北は北海道・東北地方を広くカバーします。

OKAYASU RUBBER (MALAYSIA) SDN.BHD.
No.1,Jalan TSB 9,Taman Industri
SG. Buloh, 47000 Sungai Buloh, Selangor
Darul Ehsan, Malaysia



低コストにも関わらず、国内生産部と同等の充実した設備と
品質保証でお客様のニーズに応えます。

ISO9001:2008 2004年10月1日取得
ISO14001:2004 2005年3月24日取得

OKAYASUの事業紹介

当社の主要事業内容です。
製造メーカーとして、社内一貫製造を
しております。

配合設計技術

材料は配合設計～精練までを
社内で行っています。独自の
配合やノウハウが詰まっている
当社の核になります。



押し成形

押し成形は同じ形の物を長尺～短尺まで
製造することが可能です。
岡安ゴムでは長年の蓄積データを用いて
オンラインでカットを行います。



射出成型・直圧成型

成型機は出来るだけ人がつかず、
夜間にも操業し、お客様のコスト
ダウンに貢献します。

OKAYASUの強み

長年の製造メーカーとしての基盤が、お客様の頼れる「パートナー」としての地位を確立しております。

▲ 素 材

岡安ゴムでは製品を作る為の材料の配合設計を行っており、様々な素材を取り扱っております。

原材料としては、主に4種類の汎用素材を使用し、オンリーワンの素材を開発します。



▲ 合理化技術

岡安ゴムでは開発段階から生産性をも考慮し、製品設計の検討を行っております。

独自開発の成型品自動取出しシステムで、夜間の無人化を実現。24時間操業によるコストダウンと高生産性を可能にしました。

また、ノウハウと経験を活かした合理化提案を致します。

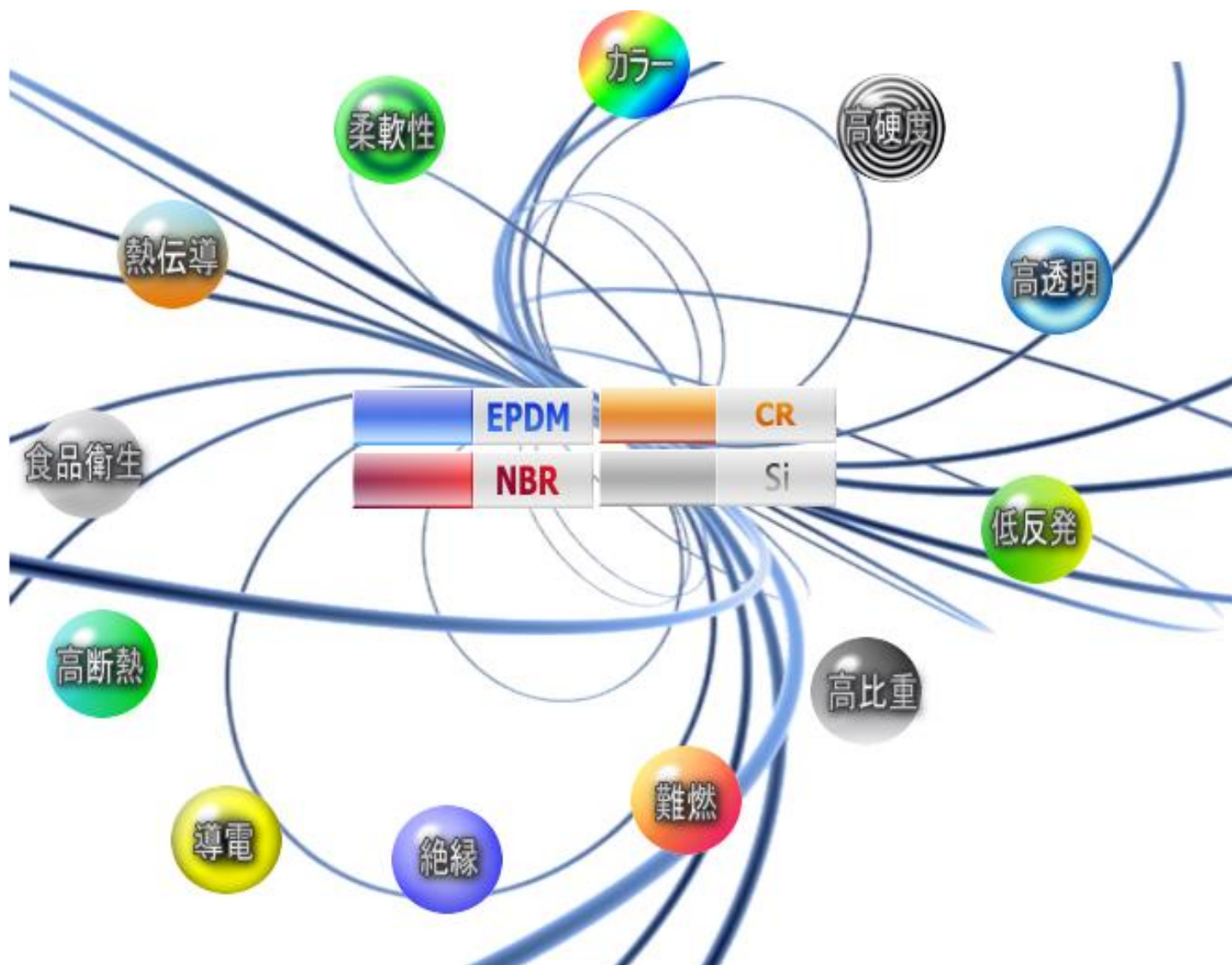
▲ 高品質を提供

ISO9001 品質マネジメントシステム
国際規格に基づくQMSを構築。
外部監査、内部監査の実施により、高い品質を維持し続けます。

ISO14001 環境マネジメントシステム
国際規格に基づくEMSを認証取得。
環境への考慮として家電業界もRoHS規制や自動車業界のELV規制にも対応しております。

汎用材料を高機能素材に

岡安ゴムでは、コストと機能の両立を求められる中、高価な原材料を用いて機能を満たすだけでなく、蓄積された配合データを元に、汎用材料から高機能素材を生み出しております。



OKAYASUの製品

当社は製造メーカーとして、受注生産による
様々な材料や形状の製品を取り扱っています。

主な業界では、車両、エレクトロニクス、
インフラ・建築、ファッション・雑貨などが挙げられます。

車両

エレクトロニクス

インフラ／建築

ファッション／雑貨

食品／衛生／医療

車両

自動車



コンデンサーパッキン

ゴム製整流板

自動車のラジエーターに効率良く空気を送り込むための製品。連続押し出しにて、形状が複雑な物も製造できます。



タフシール

カーエアコン用止水パッキン

カーエアコンの止水目的に開発した、高止水性のスポンジパッキン。大口径のリングに代わり、低コストで使用可能です。



インシュレーター

自動車配管の断熱材

自動車の配管断熱に使用されるゴム製品で、多種多様なサイズを押し出し成形にて製造できます。



プロテクター

配線の保護材

車内配線の保護に用いられています。



車両部品

各所のパーツ

押し出し製品・成型品だけではなく、加工した製品も利用されています。

建機



グロメット

建機の配線保護

建機の駆動部分の配線保護を目的に使用される製品です。



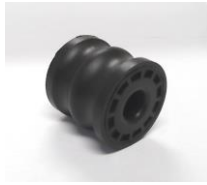
プロテクター

配線の保護材

建機の配線の保護に用いられています。

エレクトロニクス

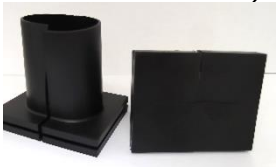
生活家電



防振ゴム
室外機の振動止
振動の吸収が良い
素材を使用し、高い
防振性を実現します。



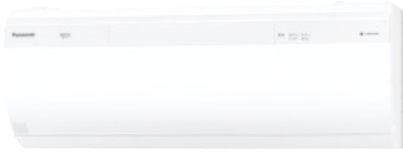
気密パッキン
掃除機の気密性確保
家庭用掃除機のモーター周りに
装着し、気密性を保持し、
掃除機本来の性能を持たせます。



ブッシュ/グロメット
機械の配線保護
機械の配線を保護する為に
使用する製品で、様々な
形状が製造できます。



高比重ゴム
配管などの振動止
高い比重を持たせた
素材で作ることにより、
振動を抑制する働き
を持たせます。



シール材
気密性、止水性
勘合部の気密と止水用途などで
使用されています。



配管断熱カバー
配管の断熱・結露防止
断熱性に優れ、高い柔軟性
を持たせたゴムスポンジです。

OA機器



OAローラー
OA機器の必需部品
導電性を持たせた素材を
使い製造したゴムスポンジ。
複合機など、給紙する為の
必需部品です。

インフラ／建築

一般建築



遮音部品

コンセント周りの音漏れ防止
隣接する部屋へ音が漏れることを
防ぐために使用されます。



防水カバー

建材接続部の防水
漏水危険部位である接合部
を止水し、住宅を守ります。



止水シール／ガスケット

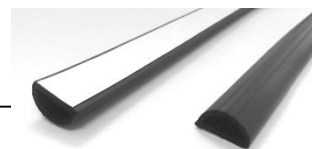
建築物の止水と気密
建築物の勘合パネルの止水性と
気密性を持たせるために使用されます。

住宅設備



ゴム栓

浴槽のゴム栓
浴槽のゴム栓を製造しています。
表面は鏡面仕上げとなっており、
高い光沢があります。



扉パッキン

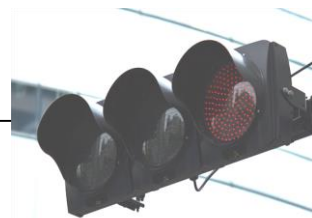
扉に使用する部材
押出しにて製造を行い、
テープ貼り加工を施して使用。
扉の密閉性・止水性を確保します

インフラ



シートリング

特殊配管用部品
主にプラント配管用の
バルブリングで、様々な
形状と素材で製造しています。



信号パッキン

信号機の気密パッキン
信号機内への水の浸入を
防ぐ為のパッキン。勘合部
に合った形状で押し出しを
しています。

ファッション／雑貨



カラースポンジ／シリコン

外観部品

外観部品として使用できるカラースポンジ／シリコン。グリップやパッキンとして使用されています。



透明シリコン

高い透明度を持ったシリコン

非常に高い透明度を保持したシリコンで、ファッションアイテムの部品で使用されています。コンタクトレンズのような透明度です。



生活雑貨

雑貨類にも使用

生活雑貨にもゴムが使われています。

食品／衛生／医療



浄水器用ホース

抗菌素材

抗菌剤が入ったシリコンで低臭タイプです。



ネブライザー用部品

医療機器用パーツ

医療現場で使用されている機器のパーツとして、使用されています。



自動販売機用ノズル

カップ式自販機のノズル

低硬度で、食品衛生をクリアした素材を使用したゴムパーツです。

タフシール

高い止水性を持っている製品で、カーエアコンをメインにパッキンとして使用されています。規格品のサイズを各種取り揃えています。



品名	タフシール
規格サイズ	φ3・φ4・φ5・φ6・φ8・φ10
材質	EPDM

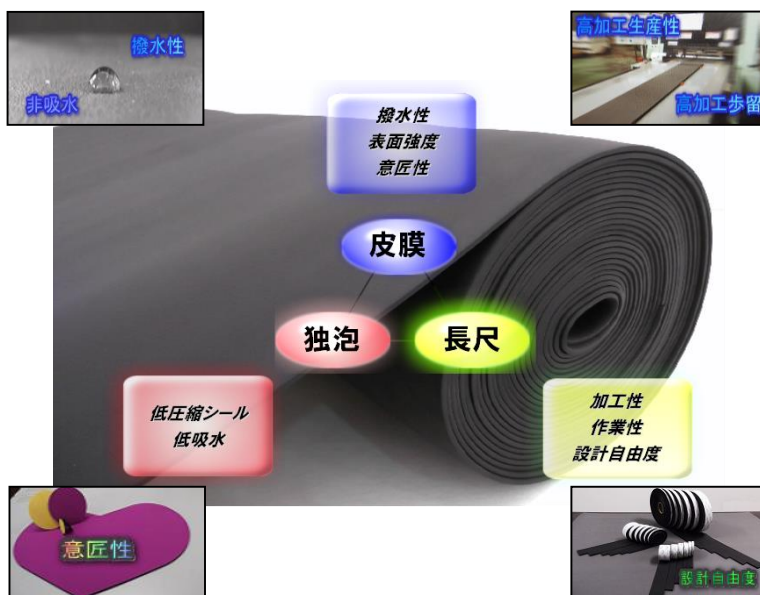
試験項目	単位	試験結果	試験条件
硬さ(JIS-C)	ポイント	18	JIS K7312
密度	g/cm ³	0.29	水中置換法
特性	1. 止水性に特化した素材です。 2. 耐候性、耐寒製、耐オゾン性に優れています。 3. 軽く柔らかく、表面には皮膜を保持しています。 4. ソリッドタイプ(硬度70°)もあります。		
用途	1. 高止水性を活かし、シール材やパッキンとして使用できます。 2. 緩衝材として使用できます。		

上記は、φ5の試験データであり、規格値ではありません。

タフロング

当社オリジナルの幅広長尺の独立気泡スポンジです。押しメーカだからこその、両面皮膜を持たせたオンリーワンの製品です。

製品仕様	
材質	独立気泡EPDMスポンジ
形状	シート状
有効幅	1,000mm
厚み(mm)	3、4、5、10、15 (※6~9、11~14は受注生産)
1巻長さ	標準 10m巻



試験項目		単位	試験結果	試験条件
常態物性	密度	g/cm ³	0.12	水中置換法
	引張強さ	N/mm ²	0.37	JIS K6251
	伸び	%	210	
	硬さ(JIS-C)	ポイント	5	JIS K7312
耐熱性	引張強さ変化率	%	+5	100℃×72時間
	伸び変化率	%	-20	
	硬さ変化	ポイント	+2	
圧縮永久歪み		%	41	常温×22時間(30%圧縮)
止水性		—	漏れなし	常温×24時間(40%圧縮)
熱伝導率		W/mK	0.055	
難燃性	UL-94 HBF	—	適合	
	FMVSS302	—	適合	

OKAYASU RUBBER CO.,LTD

※本カタログの内容は予告なしに変更する場合があります。

2018年1月作成

<http://www.okayasu-rubber.co.jp/>