



Since 1897



株式会社右川ゴム製造所

本社工場 〒340-0834 埼玉県八潮市大曾根290番地
福島工場 〒975-0041 福島県南相馬市原町区下太田字川内迫310番地35



<https://www.ukawa-rubber.co.jp/>

お問い合わせは
上記URLまで！

お問い合わせ専用ダイヤル

TEL : 048-995-7481



UKAWA RUBBER MFG. CO., LTD.

ゴムでつくる、伸びる未来。 さあ、次の100年へ。

創業明治30年。日本で3番目に古いゴムメーカーとして、日本のゴムの歴史とともに歩んでまいりました。ゴムという素材を軸に、ゴムまりや医療用品、足袋や軟式野球ボールそして工業用品～高機能材へと、ゴムのよりに柔軟に、商材を変えながら事業継続してまいりました。2020年には、福島県南相馬市に新たな工場を開設。明るくきれいな工場で、幅広い世代が活躍できる環境を整えています。また、当社の開発力を活かした高機能製品や異素材接合技術など、独自の強みを活かした提案にも力を注いでいます。当社が見据えるのは次の100年。加速度的に変化する環境において、さらに柔軟にゴムのように伸びてゆきます。単に安定して継続するだけでなく、従業員が生き生きと働ける環境と、お客様に安心して任せていただける品質・供給体制を守り、進化し続ける会社を目指します。

特徴ある
自社開発製品
高復元性
ゴムスポンジ

求める特性に応じた
カスタム・開発対応

材料～製造まで
一貫体制
環境対応も安心

産業分野

幅広い産業分野にノウハウを有しており、ゴムのプロフェッショナルとして、特定業種に依存しない安定した経営基盤を有しております。



自動車

使例事例

- ▶ ABSプロテクター
- ▶ 防振ダンパー
- ▶ タンクバンド
- ▶ ヘッドライトシール材等



土木

使例事例

- ▶ ボックスカルパート止水材
- ▶ マンホールパッキン
- ▶ 橋梁エキスパンション
- ▶ 水膨張タイト材
- ▶ その他パッキン・止水材



建機・重機

使例事例

- ▶ 回旋ベアリングシール
- ▶ 各種シール材



食品

使例事例

- ▶ 食品衛生法対応材
- ▶ 各種パッキング材等



鉄道

使例事例

- ▶ 難燃ホース防振ダンパー*
- ▶ ホームドア戸当たり*
- ▶ 被膜付きスポンジシームレス*
- ▶ 止水材
- ▶ エキスパンションシール
※車材燃焼対応



住宅設備

使例事例

- ▶ ユニットバスパッキン材
(コーキングレス)
- ▶ トイレ関連部材
- ▶ キッチン等設備部材



建材

使例事例

- ▶ 各種タイト・ガスケット材
- ▶ セッティングブロック



OA機器

使例事例

- ▶ 機能性OAローラー
(帯電・クリーニング等)



半導体

使例事例

- ▶ 装置関連ホース
- ▶ クリーンルーム関連防塵パッキン類
- ▶ 半導体装置機能部材



設備

使例事例

- ▶ 各種防振ゴム
- ▶ パッキン類
- ▶ オイルシール関連



FA

使例事例

- ▶ アルミフレーム用保護ゴム関連
- ▶ クリーンルーム防塵パッキン



ロボット

使例事例

- ▶ 軸方向繊維強化型人工筋肉
- ▶ Tough Rubber Gripper
(帯電・クリーニング等)



事業概要

自社のゴム開発技術や生産技術を積極的に情報発信し、潜在的な需要にアプローチ。お客様の課題に対して、開発営業のスタイルで密接なコミュニケーションをとり、全社一丸となってゴムでの最適ソリューションを提案いたします。安心してお任せいただける開発型ゴム製品製造メーカーとして、次の100年に向けた事業活動を継続してゆきます。

ゴムで130年

ユーザー様

商社・代理店様

OEM製品

自社開発製品

Point!

情報発信



展示会の積極出展

HPの拡充

各種メディアへの広告

Point!

企画マーケティング



顧客ニーズの集約

過去実績の横展開

営業開発会議

新商品(規格品等)提案

Point!

開発営業



代理店情報やユーザー様
お問い合わせの具体化

新製品開発

スペック活動

Point!

研究開発

素材開発

複合材開発

要素技術の確立

機構部品等の開発

Point!

生産技術・体制

試作体制

量産体制

押出成形口金技術

圧縮成形金型設計技術

材料技術

Point!

人財

多様な働き方

人事制度の拡充

各種研修制度

若手社員の登用

高度人材の活用

Point!

環境・品質

QMS委員会

ISO9001

/14001取得



株式会社 右川ゴム製造所

原材料メーカー・商社様

提携メーカー様

生産技術

メーカーである当社の製造設備の詳細や加工方法について紹介いたします。材料～各種成形方法、未来に向けた新しいゴムの活用方法等のゴムや複合材における生産技術を、日々高めております。

▶ ゴム材料設計・精練



材料の配合設計～精練まで一貫生産

ゴムの機能は配合によってきます。強度や伸び、硬度などの基本物性はもちろんのこと、さらなるゴムの機能性の向上に取り組んでおります。自社にて、成形加工のみならず、配合設計からコンパウンディングまでを内包することにより、柔軟に顧客要求に応えることができる一貫生産体制を構築しております。

▶ 押出成形



口金設計から自社で完結

当社のメイン製造法である押出成形。福島工場を新設し、更に生産能力を増強しております。口金設計は配合設計と並ぶ、ゴム押出ノウハウの要です。自社で設計～口金の製作迄を100%内製しており、お客様の形状に関するご要望に柔軟に対応できる体制です。従来、職人の経験と勘に頼っていた口金設計のノウハウのデータ化を進めており、「コアブロック製法」をはじめ、独自の技術を確認しております。他社では押出成形で製造が難しいとされている難形状に、果敢に取り組んでおります。

▶ 圧縮成形



LOTや用途に合わせた生産拠点

コンプレッションは、金型を作成し3次元形状を圧縮しながら成形する方法となります。試作～大量品まで幅広くご対応することが可能です。御見積の際には、図面や3Dデータをいただけますとスムーズです。成形大量生産品は主に中国上海・ベトナムホーチミンの提携工場、高付加価値品は当社福島工場を含む国内の工場にて生産を行うなど、LOTや用途に合わせ生産拠点を区別して製品提供しております。



▶ 人工筋肉



Tough Rubber Gripperをはじめ、繊維内包型の人工筋肉や活用した製品の開発

軸方向繊維強化型人工筋肉の分野においては、(株)ソラリスと共同開発契約を締結し、ロボット駆動の為の人工筋肉を提供。又、自社製品のロボットハンド、タフラバグリップの開発を進めるなど、社会実装に向けた具体的な開発を推進しております。

当社の強み

右川ゴム製造所は、明治30年（1897年）に創業した歴史あるゴムメーカーです。年月とともに多くの実績を蓄積してきた当社ですが、その強みは歴史だけではありません。2020年には、福島県南相馬市に新たな工場を開設。明るくきれいな工場で、幅広い世代が活躍できる環境を整えています。また、当社の開発力を活かした高機能製品や異素材接合技術など、独自の強みを活かした提案にも力を注いでいます。

Point!

新工場を開設し、安定・高品質な生産体制を強化 ピンク色の設備を採用した明るい工場を整備



当社は2020年、福島県南相馬市に福島工場を新設しました。当社の主力製品である押出成形の生産力を向上するとともに、圧縮成形やその他工程の導入等によって、多様化するニーズへの対応力を強化しています。

また、同工場は業界初のピンク色の設備を導入。ポロシャツ・チノパンの制服を採用するなど、若手を中心にスタッフが生き生きと働ける環境づくりにも注力しています。

質の高い製品を安定的に供給できる体制を整え、次の100年に向けた歩みをはじめています。

Point!

高復元性ゴムスポンジ(SSF)など すぐれた特性を持つ自社製品をラインナップ



右川ゴム製造所は、自社内に研究開発部門を持ち、独自の製品開発に取り組んでいます。

なかでも近年、需要が増しているSSF（スーパーセットフォーム）は、ゴムスポンジの「へたやすい」弱点を克服した高復元性ゴムスポンジです。また、耐熱シリコンゴム/スポンジ、特定PFASを使用しないフッ素ゴム材料、金属とゴムを接着剤不使用で接合するU-titeなど、当社の開発力を活かした独自の製品・技術をご提案しています。

さまざまなお悩みにも対応するすぐれた特性を持つゴム製品で、お客様の設計・開発をサポートします。

Point!

材料選定・研究開発・製造まで一貫体制 用途に応じたカスタマイズ・開発にも対応



ゴムの配合設計から、口金・金型設計、材料の精練、量産まで一貫した製造体制を築いています。規格品では対応できない機能・形状を求める場合には、材料開発・金型設計から製造までお任せいただけます。

自社にて対応できない成型工程でも、自社の材料に関する知見を活かし、長年の事業で培った協力工場ネットワークを最適にコーディネートし、最終製品にご納品することが可能です。

また、本社工場・福島工場ともにISO9001、ISO14001の認証を取得しており、環境に配慮した製造工程で、高品質なもののづくりを行う体制を整えています。

Point!

未来を見据えて新たな開発テーマに着手 人工筋肉など新技術の開発・応用に取り組む



既存の製品の枠を超えた新たな素材・技術の開拓にも積極的に取り組んでいます。例えば、ゴムの収縮性を活かし、軸方向に繊維で強化した「人工筋肉」は、産学連携で共同研究を行っており、この技術を応用した製品化も進めています。

多分野に応用できるゴム素材の開発・製造技術をさらに高めるために、未来志向の研究開発に力を注いでいます。

特徴ある自社製品

メーカーである当社の製造設備の詳細や加工方法について紹介いたします。材料～各種成形方法、未来に向けた新しいゴムの活用方法等のゴムや複合材における生産技術を、日々高めております。各製品の詳細は、製品毎のカタログをご参照ください。

へたらないゴムスポンジ

SSF スーパーセットフォーム®



スポンジなのに、へたらない。

ゴムスポンジは柔らかく追従性が高い反面、従来、そのへたやすさが問題になっていました。

当社のスーパーセットフォーム®は、ゴムスポンジの柔らかさや追従性、耐水耐薬耐候性はそのままに、プラスワンの機能として圧縮永久歪を限りなく0%に近づけた、へたらないゴムスポンジです。

高復元性

シール線・面
構築

機能別
グレード

※SSF（スーパーセットフォーム）は株式会社右川ゴム製造所の登録商標です。

あらゆる問題を「ゴムでガード」
U-GUARD
シリーズ

ゴム製エンドエフェクター

タフラバーグリッパー

TR Tough Rubber
G Gripper

止水・耐薬品・食品衛生法対応・耐電圧・耐熱等、ゴムが使用される環境は過酷であり、求められる性能は様々です。

U-GUARDシリーズは、それぞれの使用環境における最適な性能や耐久性を兼ね備えた配合を当社の材料技術にて開発し、集約したものです。

本シリーズは、ニーズに合わせてお客様の「困った」に対応することができるゴム製品を提供する為に、進化し続けてゆきます。

特定PFAS対応
フッ素ゴム材料

THE
PENTAGON
FKM

物理特性・耐薬品性はもちろんのこと、押出・圧縮成形での成形性や、特定PFAS規制対応・材料の安定供給をすべて満たしたフッ素ゴム材料です。

ゴムと金属を、
接着剤不使用で
強固に接合

U-tite™

金属側のレーザー加工とゴムの成型ノウハウにより、ゴムと金属を接着剤不要で強固に接合成型することができます。様々なゴム材・金属に適用可能です。

※U-tite™は、ダイセルミライズ株式会社のDLAMP®を使用した接合成型です。
※DLAMP®はダイセルミライズ株式会社の登録商標です。

代表挨拶

社会に役立つ価値づくり

当社は創業から120年を超える社歴を有し、ゴム産業の歴史とともに歩んでまいりました。その間たくさんの方の苦難を乗り越えその時代時代に合ったものづくりで事業を継続してまいりました。今もその思想は変わらず、ゴムという素材で出来る製品・部品を様々な手法でカタチにすることで多様化するニーズに対応できるよう日々チャレンジしております。2020年には福島県南相馬市に福島工場（第2工場）をスタートしました。未来に向けて次世代を担う人材を確保し、豊富なノウハウを伝え、未来に求められる価値を創り出す事に力をしております。是非お気軽にご相談ください。お客様に感謝の気持ちを忘れずに設計から加工まで、共に考え、共に行動して参ります。



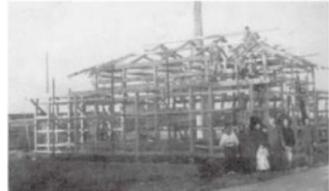
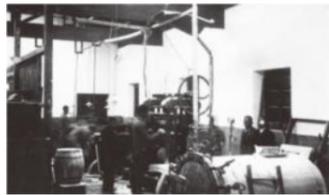
代表取締役 右川誠治

歴史・沿革

1889年	鐘ヶ浜紡績会社の嘱託医石川慶治、ゴムの研究を開始
1897年	東京府葛飾郡岬田村に、石川護謨製造所をゴムまり製造会社として創業
1909年	石川式ゴム抜型を発明。エボナイト、足袋底、自転車用タイヤなどを生産
1916年	火災により焼失
1923年	中国 上海市に工場を設立（戦後は閉鎖）
1945年	東京人空襲により焼失
1952年	有限会社石川ゴム製造所を設立
1967年	株式会社石川ゴム製造所に改組
1974年	埼玉県八潮市に移転
1986年	UHF連続脱硫装置導入
2000年	ISO9002取得
2007年	創業100年を迎える
2018年	ISO14001取得
2020年	福島県南相馬市に福島工場を開設



創業明治30年



経営理念・方針等

◆経営理念

お客様の満足を追求し、社会に役立つ価値づくりを通じて働く仲間が幸せになる会社をつくる。働く仲間が社会から必要とされていると実感できる経営をする。

◆品質方針

環境にやさしいモノづくりを心がけ、品質によってお客様の信頼を得て、社会に貢献できる企業を目指す。

◆環境方針

再利用・リサイクル・省資源・産業廃棄物の削減を積極的に行い、環境保護に努め、地球を汚染しない企業を目指す。

SDGs・多様な働き方



株式会社石川ゴム製造所は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。



会社概要

会社名	株式会社 石川ゴム製造所
代表者	代表取締役 石川 誠治
事業内容	ゴム製品製造・販売
創業	明治30年6月
資本金	2000万円
従業員	50名
本社住所	〒340-0834 埼玉県八潮市人善根290番地 TEL: 048-995-7481 FAX: 048-997-2431
福島工場	〒975-0041 福島県南相馬市原町区下太田字 内迫310番35 TEL: 0244-25-1616 FAX: 0244-22-8855