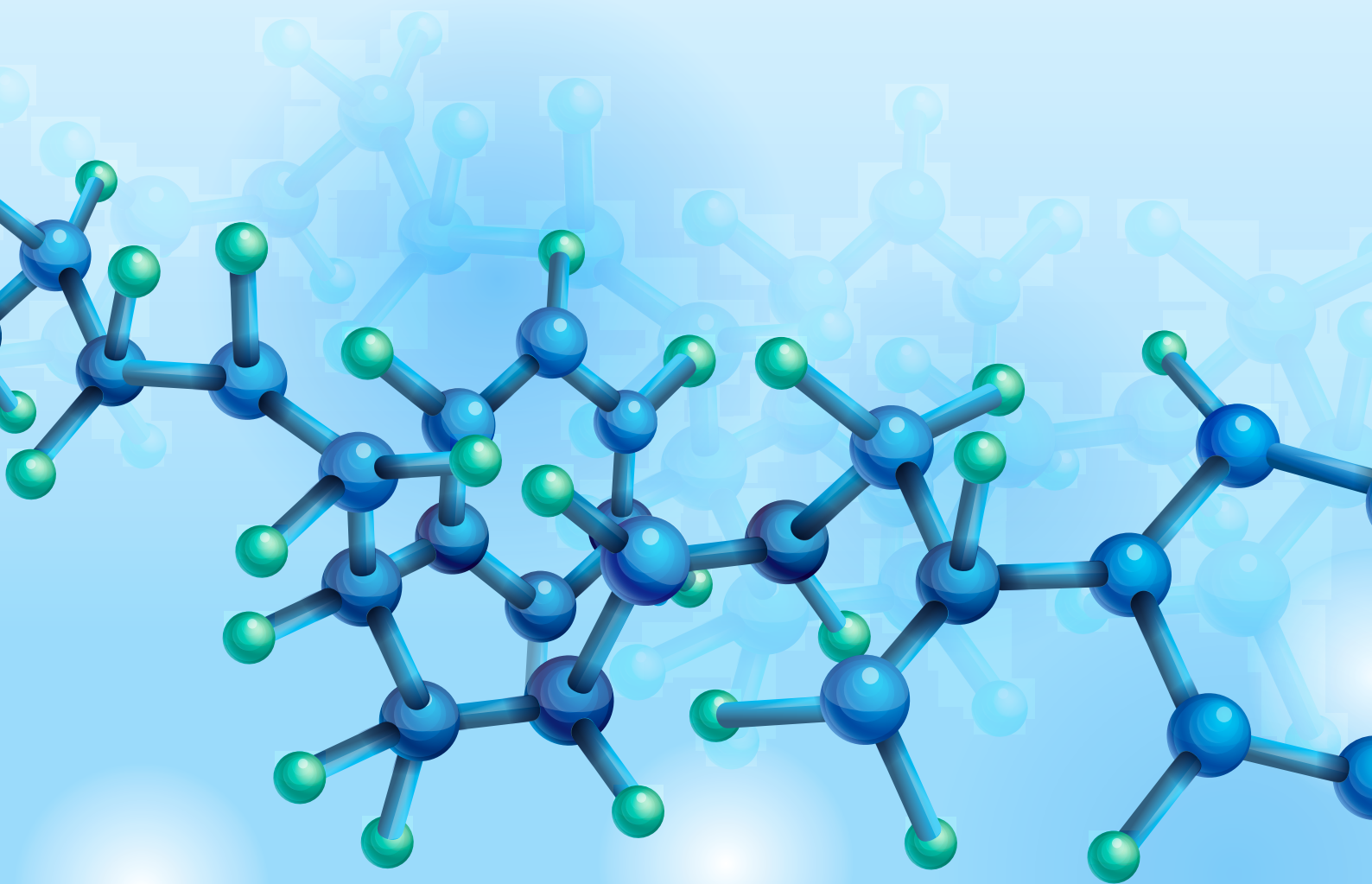


ELASTOMIX CO., LTD.

株式会社 **エラストミックス**





株式会社エラストミックスは、1964年の設立以来、自動車、電化製品、精密機器、産業および工業資材などのゴム製品に必要不可欠な素材であるゴムマスターバッチのスペシャリストとして、お客様、社会から信頼される製品づくりに取り組んできました。

わたしたちは国内市場のみならず、世界中のあたらしい機会を追求するために、海外展開も積極的に進めています。当社の製品の研究開発、製造、販売を通じて、その国や地域の文化、ニーズに対応し、地域社会の発展と貢献にもつとめてまいりました。

世界では脱炭素社会の実現に向けた動きが加速し、当社を取り巻く事業環境も変革を求められています。さらに、人々の価値観の変化、環境および地政学リスク、テクノロジーの急速な進化などにより、先行きの見通しづらい不透明で不確実な状況にあります。

このような状況下においても、「精練加工技術を基本とするマテリアルを通じて価値を創造し、社会の発展と活力ある未来づくりに貢献する。」という当社の使命をもとに事業活動に取り組み、つねに新しい技術と価値の創造に挑み続け、社会発展に貢献することを目指してまいります。

代表取締役社長
加藤 雅司



ENEOS グループとしての使命

精練加工技術を基本とするマテリアルを通じて価値を創造し、社会の発展と活力ある未来づくりに貢献します。

大切にしたい価値観

- ① **高い倫理感**
誠実・公正であり続けることを価値観の中核に
- ② **安全・環境・健康**
最も大切であり、常に最優先で考える
- ③ **お客様本位**
お客様や社会からの期待・変化する時代の要請に向き合い、商品の安定的な供給に努める
- ④ **挑戦**
新たな価値を生み出すことに挑戦し続け、課題解決に取り組む
- ⑤ **向上心**
一人ひとりの研鑽・自己実現を通じて、会社と個人がともに成長

生産工程・品質管理

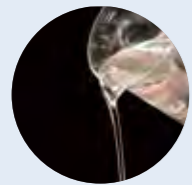
ゴム製品を作るためには、ゴム製品に必要な性能を有するゴム素材（マスターバッチ）を作る工程が必要であり、この工程は、混合する原材料の量や練り方を変えるだけで、全く違った性質が生まれる奥の深い世界です。世界的にも学術体系が確立されていない非常に難しい分野ではありますが、それらを研究しながら、ゴムがより活用されるための開発・製造を行うことが当社の使命です。

生産工程

現在当社は国内に3工場を有し、各工場はいずれも徹底した工程管理と蓄積されたノウハウをバランスよく組み合わせ、高度に洗練された生産システムを構築しています。各工場は環境保全と保安防災を最優先としながら、お客様のニーズに応え得る高品質な製品づくりをしています。



合成ゴム



オイル



ブラックカーボン



ホワイトカーボン



薬品

計量・配合

数千にも及ぶ原材料から選定し計量・配合します。



混練 原材料を均一に混ぜ合わせます。当社の混練工程には、長い経験により培ってきた技術力が集約されています。



圧延 お客様の仕様に応じて、混ぜ合わせたゴムをシート状に圧延します。



マスターバッチ お客様のニーズに応じた仕様で包装し、出荷します。

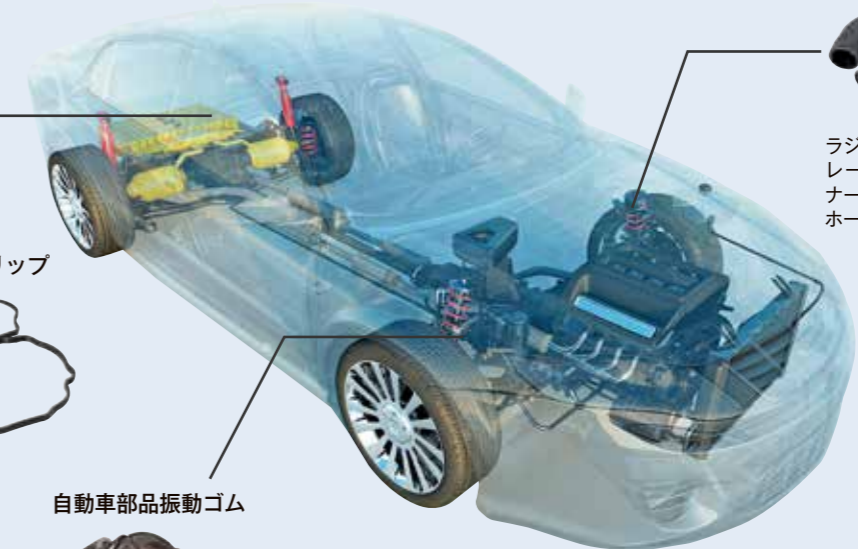


製品化 当社の製品は、社会・生活のあらゆるシーンに広がっています。

〈自動車〉



ウェザーストリップ



自動車部品振動ゴム

エンジンマウント・ストラットマウント・ボディーマウント等

自動車部品ホース



ラジエーターホース・エアブレーキホース・エアクリーナーホース・オイルブレーキホース等

自動車部品その他

オイルシール・グロメット類等

〈建設機械〉



ゴムクローラ

〈土木関係〉



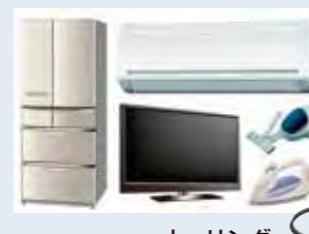
メカニカルジョイント

〈建築関係〉



防振ゴム・ガスケット

〈家電関係〉



オーリング

〈印刷関係〉



ゴムロール

〈新幹線〉



鉄道車両用防振ゴム

お客様による加工

品質管理



GC
(ガスクロマトグラフ)
高分子材料と添加剤などの成分ガスを分離し、定性・定量分析が可能。有機配合剤などの特定に有効。



TG-DTA
(示差熱・熱重量同時測定装置)
材料成分の熱重量測定と示差熱分析を同時に行う。定量分析、熱分解解析、熱安定性、反応性等の評価が可能。



SEM
(走査電子顕微鏡)
無機物の表面構造を微細に観察することが出来る。また、含有元素の同定・定量分析が可能。

ニーズに応える総合力

高度な専門性を要するゴム業界のあらゆるニーズに、当社は総合力で応えます。

配合技術

マスターバッチは配合が違うだけで別物のように性質が変わってしまいます。そのため、豊富な経験に裏打ちされた的確な配合設計が必要不可欠であり、製品差別化の命ともいえる重要な決め手です。

当社は業界でもトップクラスの研究内容を誇っており、今後も多様化・高度化するニーズにお応えしていきます。

加工技術

マスターバッチを製造するためには様々な原材料が必要となりますがそれらを均一に混ぜることは、簡単ではありません。当社は現場技術者からの知見の集約と分析をシステム化し、独自の研究開発を進めてきた結果、配合特性を最大限に引き出す製品の量産化・技術確立に成功しました。

評価技術

お客様からの要望は千差万別、マスターバッチの仕様も一つひとつ違ってきます。

その総てに対して納得のいただける品質でお応えしていくために、当社は徹底した評価体制を整備しています。

原材料知識

マスターバッチを製造するためには、原材料の性質・特徴を十分に理解することが大切です。

当社では、半世紀に亘って培ってきた原材料の知識を活かして、原材料のグローバル化にも着手しており、価格競争力のある製品をお客様にご提案できます。

お客様に直結した 開発・改良

成形プロセスの習得

当社は、お客様にマスターバッチを満足して利用して頂くためには、お客様の成形・加工プロセスを熟知する必要があると考えています。

お客様との信頼関係を構築することで、お客様の成形加工プロセスの習得にも尽力しています。

安定供給を支える生産体制

当社は国内外に広がるグローバルな生産体制により、お客様のニーズに応える製品を、迅速かつ安定して提供することを可能にしています。

また、お客様に品質の高い製品を提供するため、国内外のすべての拠点で、徹底した品質管理を行っています。

高品質な製品を 安定的に提供できる 生産体制

お客様に寄り添う 提案・フォロー体制

お客様の期待に応える提案力

当社は、営業部門・技術部門・製造部門が一体となり、お客様と一緒にお客様の抱える課題やご要望に応えています。

また、お客様に安心して製品をご使用いただくために、技術力やノウハウ、世界中に広がるネットワークを活かした、継続的なフォローを実施してまいります。

エラストミックスグループの ネットワーク

海外市場の拡大に伴い、海外にも生産拠点を展開し、高品質な製品の提供をしています。信頼を
 上げ信用を築く、これが私たちのダイナミックネットワークです。

- 本社
〒510-0871 三重県四日市市川尻町 100
TEL (059) 345-2022 (代) FAX (059) 346-5038
- 技術部
〒510-0871 三重県四日市市川尻町 100
TEL (059) 345-5965 (代) FAX (059) 347-0441
- 東京事務所 (東京営業所含む)
〒105-7109 東京都港区東新橋 1-5-2
TEL (03) 6218-3790 (代)
- 営業部 (西日本地区担当)
〒550-0005 大阪市西区西本町 1-4-1
TEL (059) 343-9009 FAX (059) 346-5038
- 営業部 (中部地区担当)
〒510-0871 三重県四日市市川尻町 100 (非常駐)
TEL (059) 343-9009 FAX (059) 346-5038

● 四日市工場
〒510-0871
三重県四日市市川尻町 100
TEL (059) 345-2027 (代)
FAX (059) 348-1994

● 東京工場
〒303-0044
茨城県常総市菅生町 3420
TEL (0297) 27-2231 (代)
FAX (0297) 27-0994

● 滋賀工場
〒526-0103
滋賀県長浜市首根町 1770
TEL (0749) 72-3301 (代)
FAX (0749) 72-2398

■ エラストミックスグループ会社



中国
天津国成橡膠工業有限公司
天津市静海経済開発区金海道 28 号



中国
福州国台橡膠有限公司
福建省福州市閩侯県青口投資区



中国
日密科橡膠 (佛山) 有限公司
広東省佛山市三水區樂平鎮齊力大道南 10 号



タイランド
ELASTOMIX (THAILAND) CO., LTD.
7/116 Moo4, Tumbol Mapyangporn,
Amphur Pluakdaeng, Rayong 21140
Thailand



インドネシア
PT.ELASTOMIX INDONESIA
Kawasan Industri Mitra Karawang
Jl. Mitra Raya Selatan III Blok H-8,
Desa Parungmulya, Kec. Ciampel,
Kab. Karawang, Indonesia



メキシコ
ELASTOMIX MEXICO S.A. de C.V.
Rio San Lorenzo No.619 Modulo 1,
Parque Tecnoindustrial Castro del
Rio, Irapuato, GTO, México

会社概要

- 商号 株式会社エラストミックス
ELASTOMIX CO., LTD.
- 設立 1964年8月
- 事業内容 マスターバッチの製造および販売
- 生産能力 CMB 44,000トン/年
FMB 15,000トン/年
- 決算期 3月
- 資本金 415百万円
- 代表者 取締役社長 加藤 雅司
- 主な株主 株式会社 ENEOS マテリアル

沿革

- 1964年 8月 資本金10百万円にて北海道ゴム加工株式会社を設立。
1965年 2月より営業開始。
- 1966年 3月 日合ゴム加工株式会社に商号変更。
本社所在地を北海道より東京に移転。
三重県四日市市に四日市工場を完成。
- 10月 茨城県水海道市 (現:常総市) に東京工場を完成。
- 1967年 10月 四日市新工場完成。
- 1971年 4月 滋賀県東浅井郡びわ町 (現:長浜市) に滋賀工場を完成。
- 1987年 9月 四日市工場内に技術部棟完成。
- 1992年 4月 株式会社エラストミックスに商号変更。
- 1996年 7月 中国の「天津国成橡膠工業有限公司」に資本参加。
- 1997年 2月 ISO9002 認証取得。
- 2000年 3月 タイランドに「ELASTOMIX (THAILAND) CO., LTD.」設立。
- 2001年 3月 ISO14001 認証取得。
- 9月 中国の「福州国台橡膠有限公司」に資本参加。
- 2002年 2月 ISO9001 認証取得。
- 8月 本社所在地を三重県四日市市に移転。
東京都中央区に東京事務所開設。
- 2004年10月 福州国台橡膠有限公司への出資比率引き上げ。
- 2005年 3月 中国広東省に「日密科橡膠 (佛山) 有限公司」設立。
- 2007年12月 天津国成橡膠工業有限公司への出資比率引き上げ。
- 2011年 7月 ELASTOMIX (THAILAND) CO., LTD. への出資比率引き上げ。
- 2013年 6月 インドネシアに「PT.ELASTOMIX INDONESIA」設立。
- 2017年 2月 メキシコに「ELASTOMIX MEXICO S.A. de C.V.」設立。
- 2022年 4月 ENEOS グループに移行
- 2023年 7月 東京都港区に東京事務所移転

拠点案内

四日市工場

- 工場敷地面積 11,769㎡
- 生産能力 24,000 トン/年
- 主要設備 11号バンバリーミキサーライン 1系列
9号バンバリーミキサーライン 1系列
250φ加圧型ニーダーライン 1系列
- 主要製品 正規カーボンマスターバッチ
特注カーボンマスターバッチ
- 国際規格 ISO9001、ISO14001 認証取得

東京工場

- 工場敷地面積 19,197㎡
- 生産能力 20,000 トン/年
- 主要設備 9号バンバリーミキサーライン 1系列
K7 インターミックスライン 1系列
26インチミルブレンダーライン 1系列
- 主要製品 正規カーボンマスターバッチ
特注カーボンマスターバッチ
- 国際規格 ISO9001、ISO14001 認証取得

滋賀工場

- 工場敷地面積 18,017㎡
- 生産能力 15,000 トン/年
- 主要設備 K 6 インターミックスライン 2系列
150φ加圧型ニーダーライン 2系列
75φ加圧型ニーダーライン 1系列
- 主要製品 正規ホホワイトフィラーマスターバッチ
特注ホホワイトフィラーマスターバッチ
樹脂ベレット
- 国際規格 ISO9001、ISO14001 認証取得

ELASTOMIX (THAILAND) CO., LTD.

- 工場敷地面積 24,000㎡
- 生産能力 39,000 トン/年
- 主要設備 11号バンバリーミキサーライン 2系列
9号バンバリーミキサーライン 1系列
26インチミルブレンダーライン 2系列
110φ加圧型ニーダーライン 2系列
150φ加圧型ニーダーライン 1系列
55φ加圧型ニーダーライン 1系列
ストレーナーライン 1系列
- 主要製品 特注カーボンマスターバッチ
- 国際規格 ISO9001、ISO14001 認証取得

PT.ELASTOMIX INDONESIA

- 工場敷地面積 24,000㎡
- 生産能力 9,000 トン/年
- 主要設備 9号バンバリーミキサーライン 1系列
150φ加圧型ニーダーライン 1系列
- 主要製品 特注カーボンマスターバッチ
- 国際規格 ISO9001、ISO14001 認証取得

ELASTOMIX MEXICO S.A. de C.V.

- 工場敷地面積 5000㎡
- 生産能力 7,000 トン/年
- 主要設備 150φ加圧型ニーダーライン 1系列
- 主要製品 特注カーボンマスターバッチ

日密科偲橡膠（佛山）有限公司

- 工場敷地面積 30,000㎡
- 生産能力 20,000 トン/年
- 主要設備 9号バンバリーミキサーライン 2系列
110φ加圧型ニーダーライン 1系列
- 主要製品 特注カーボンマスターバッチ
- 国際規格 ISO14001 IATF16949
OHSAS18001 認証取得

天津国成橡膠工業有限公司

- 工場敷地面積 33,300㎡
- 生産能力 15,000 トン/年
- 主要設備 6号バンバリーミキサーライン 3系列
9号バンバリーミキサーライン 1系列
110φ加圧型ニーダーライン 3系列
- 主要製品 特注カーボンマスターバッチ
- 国際規格 ISO9001/14001 IATF16949
OHSAS18001 認証取得

