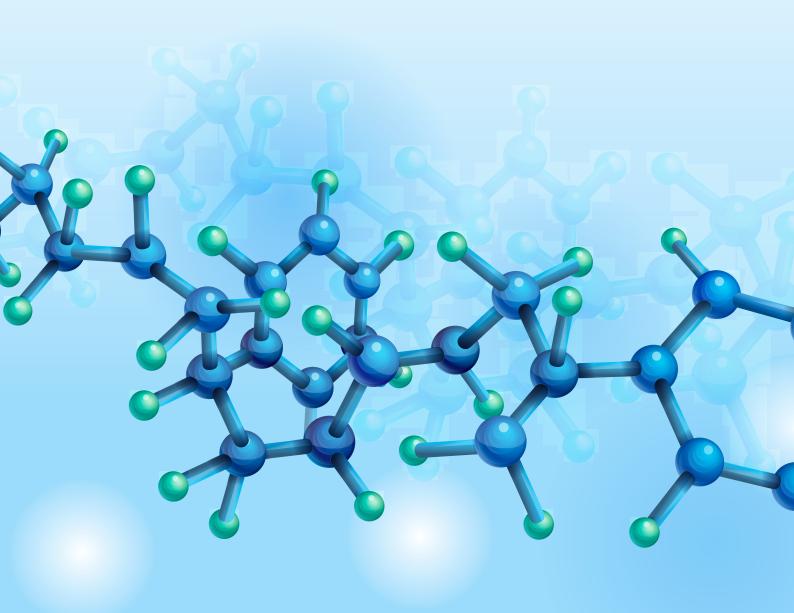
ELASTOMIX CO.,LTD.

株式会社 エラストニックス





当社は1964年に誕生以来、自動車・電化製品・精密機械・ 産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、社会に貢献する製品づく りを目指してまいりました。

特に、ゴムの持つ素材としての可能性を拡げる独自の研究開発、品質へのこだわりなど、培ってきた技術やノウハウは国内のみならず国際的にも大きな評価を得ています。

私たちを取り巻く経済環境や社会構造は複雑化するとともに、めまぐるしく変化しており、お客様からのニーズも多様化・高度化しています。そのなかで、当社は「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 ENEOS グループとしての使命のもと、これからも、常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 阿部 一至



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。



合成ゴル



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。



品質管理

お客様による加工



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

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

■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

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

出す製品の量産化・技術確立に 成功しました。

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

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

当社は国内外に拡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、世界中に拡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 拡げ信用を築く、これが私たちのダイナミックネットワークです。

〒 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) 〒 105-0021 東京都港区東新橋 1-9-2 TEL (03) 6218-3790 (代) FAX (03) 6218-3793

● 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 T 510-0871 三重県四日市市川尻町 100 TEL (059) 345-2027(代) FAX (059) 348-1990



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

● 東京工場



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

■エラストミックスグループ会社・



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



福州国台橡膠有限公司 福建省福州市閩侯県青口投資区



日密科偲橡膠(佛山)有限公司 広東省佛山市三水区楽平鎮齊力大道南10号



ELASTOMIX(THAILAND) CO., LTD. 7/116 Moo4, Tumbol Mapyangporn, Amphur Pluakdaeng, Rayong 21140 • Thailand

タイランド

メキシコ



PT.ELASTOMIX INDONESIA Kawasan Indstri Mitra Karawang Jl. Mitra Raya Selatan III Blok H-8, Desa Parungmulya, Kec. Ciampel, Kab. Karawang, Indonesia



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 -

株式会社エラストミックス ELASTOMIX CO., LTD.

1964年8月

マスターバッチの製造および販売 CMB 44,000トン/年

FMB 15,000トン/年

3月

■資 本 金 415 百万円 取締役社長 阿部 一至 ■代表者

株式会社 ENEOS マテリアル ■主な株主

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。

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。

タイランドに「ELASTOMIX(THAILAND)CO.,LTD.」設立。 2000年3月

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。

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「日密科偲橡膠(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。

2009年 1月 東京都港区に東京事務所移転。

2011年7月 ELASTOMIX (THAILAND) CO.,LTD.への出資比率引き上げ。

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

拠点案内 -

四日市工場·

■工場敷地面積 11,769㎡

■生産能力

11,769m 24,000トン/年 11号パンパリーミキサーライン 1系列 9号パンパリーミキサーライン 1系列 250ℓ加圧型ニーダーライン 1系列 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 ■主要設備

■主要製品

■国際規格 ISO9001、ISO14001 認証取得

東京工場

■工場敷地面積 19,197㎡

20,000トン/年 ■生産能力

■主要設備

20,000 トク/ 年 9号パ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 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

■主要製品

■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 K 6 インターミックスライン 2 系列 ■主要設備

1500加圧型ニーダーライン 2系列

75 ℓ 加圧型ニーダーライン 1 系列 正規ホワイトフィラーマスターバッチ ■主要製品

特注ホワイトフィラーマスターバッチ

樹脂ペレット

■国際規格 ISO9001、ISO14001 認証取得

ELASTOMIX (THAILAND) CO., LTD. —

■工場敷地面積 24,000 m

■生産能力 ■主要設備

24,000m 39,000トン/年 11号パンパリーミキサーライン 2系列 9号パンパ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 110ℓ加圧型ニーダーライン 1系列 55ℓ加圧型ニーダーライン 1系列 55ℓ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 特注カーボンマスターバッチ ISO2001 ISO14001 翌時期後

■主要製品 ■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 150ℓ加圧型ニーダーライン 1系列 特注カーボンマスターバッチ ■主要製品 ISO9001、ISO14001 認証取得 ■国際規格

ELASTOMIX MEXICO S.A. de C.V. -

■工場敷地面積 5000㎡

■生産能力

7,000 トン/年 150 l 加圧型ニーダーライン 1 系列 特注カーボンマスターバッチ ■主要設備

■主要製品

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 9号バンバリーミキサーライン 2系列 110 ℓ 加圧型ニーダーライン 1系列 特注カーボンマスターバッチ ISO14001 IATF16949 ■主要設備

■主要製品

■国際規格

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

■主要設備

15,000 トン/年 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 110 ℓ 加圧型ニーダーライン 3系列 特注カーボンマスターバッチ ISO9001/14001 IATF16949

■主要製品 ■国際規格

OHSAS18001 認証取得

