



## Company Profile

会社案内





### 経営理念

## 限りない創造 社会への奉仕



### 目次

中長期経営計画 (2030事業計画) .....	3
事業領域 .....	6
製品紹介 .....	8
沿革 .....	18
グローバルネットワーク .....	20
会社データ .....	23

## 高分子の可能性を追求し、 より良い移動と暮らしを未来につなぐ会社を目指します

1949年の設立以来70有余年にわたり、合成ゴムや合成樹脂およびその配合技術をベースに、開発・設計、調達、生産、販売に関わる様々なステークホルダーの皆様と連携しながら機能および品質の高い製品・サービスを提供しています。主要材料と「新しいものを生み出す」ことを理念として社名に「合成」を用いており、そのマインドは今日まで受け継がれてきました。

現在、自動車業界は電動化や自動運転の進展など大きな変革期を迎えています。加えて、人の価値観の変化、環境・社会課題の深刻化、地政学リスクなど、先行きの見通しが立てづらい不透明で不確実な状況にあり、経営としては大変難しい舵取りが求められます。

そのような状況の中で、当社の社是「**限りない創造 社会への奉仕**」を掲り所に、これまで諸先輩方に築き上げて頂いた「高分子」を基盤にした様々な形での資産を大切に守りながら、自らを大きく変え、チャレンジしていく所存です。

培われた資産は技術や製品分野、管理技術などにとどまらず、風土として根差したものになっております。

六角形のベンゼン環に象徴されるように、様々な分子=個人が集まり、有機的につながり、発想や創造性の化学反応を起こし、組織を構成しながら、環境に応じてその形を柔軟に変えて適応していく。また、他の組織(あらゆるステークホルダー)と繋がり、発展的に広がっていく。

このような風土を更に発展させ、どのような事業環境の変化にも適応しチャンスを捉えていける会社にし、「豊田合成っておもしろいね」「何かやってくれるよね」と言われる会社を目指します。

私たち豊田合成グループは「**ONE TEAM, ONE TG.**」のスローガンをもとに、世界 16カ国 / 地域の 62 のグループ会社、従業員4万人が総力を結集し、これまででも、これからも、移動と暮らしをより良く豊かにする「安心・安全」「快適」「脱炭素」をカタチにして、世界中のお客様へお届けします。

# 中長期経営計画（2030事業計画）

当社はモビリティ社会の変化に対応した社会的価値の提供を通じて、将来にわたる持続的な事業成長を実現するための中長期経営計画として「2030事業計画」を策定しました。

目指す姿に「高分子の可能性を追求し、より良い移動と暮らしを未来につなぐ会社」を掲げ、セーフティシステムを軸とした「安心・安全」、内外装部品を土台とした「快適」、高分子材料の新規事業化による「脱炭素」という価値を社会にお届けしていきます。



〈目指す姿〉

高分子の可能性を追求し、  
より良い移動と暮らしを未来につなぐ会社

〈提供価値〉

セーフティシステムを  
軸とした  
**安心・安全**

内外装部品を  
土台とした  
**快適**

高分子材料の  
新規事業化による  
**脱炭素**

——— 〈基本方針と重点施策〉 ———

〔 基本方針 〕 社会的価値と経済的価値を両立させる分野に注力  
(事業ポートフォリオの組み換え)

〔 重点施策 〕

- 重点事業・地域・顧客での成長に向けた構造改革  
(セーフティシステム・内外装・材料事業、北米・インド・中国の現地カーメーカーへの拡販)
- グローバル成長を加速する戦略的アライアンス、開発・知財の戦略的強化
- 人と組織が有機的に結合した高分子型組織による経営革新

——— 〈2030年度 経営目標〉 ———

売上収益  
**1兆2,000億円**

営業利益  
**1,000億円**

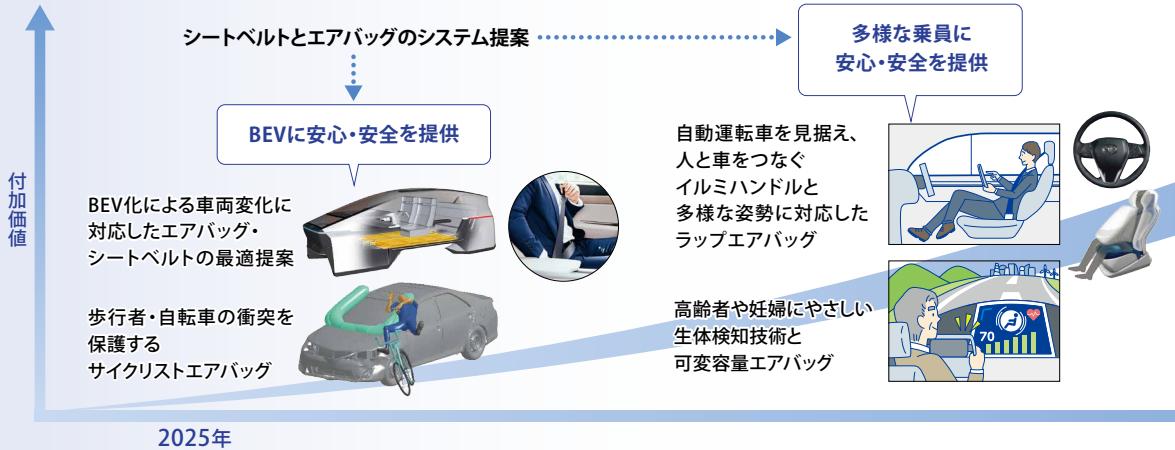
営業利益率  
**8%**

ROE  
**10%**

## ◆ 中長期経営計画（2030事業計画）

### 安心・安全

BEV（電気自動車）化による車両構造の変化に対応したエアバッグ・シートベルトの提供により、交通死亡事故の低減に貢献します。また、自動運転の普及による乗車姿勢の変化に合わせた、より高度な乗員保護製品を開発・提供します。



### 快適

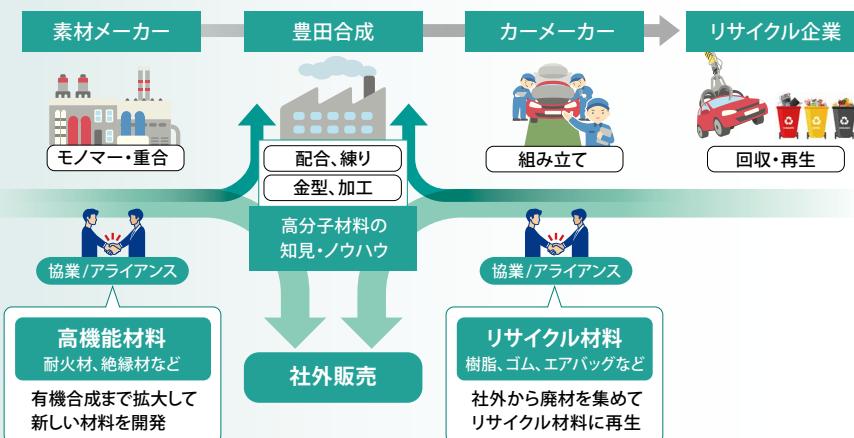
内外装部品とセーフティシステムやイルミ製品の組み合わせにより、BEVらしい新機能を提供します。また、高分子の技術でクルマのデザインやつくりを刷新し、新しいモビリティを実現します。



### 脱炭素

#### ■ 材料の事業化

高分子材料の知見を活かして高機能材料の開発やリサイクルを推進します。さらに、開発した材料・技術の社外販売を通じて、脱炭素・循環型社会の実現に貢献します。

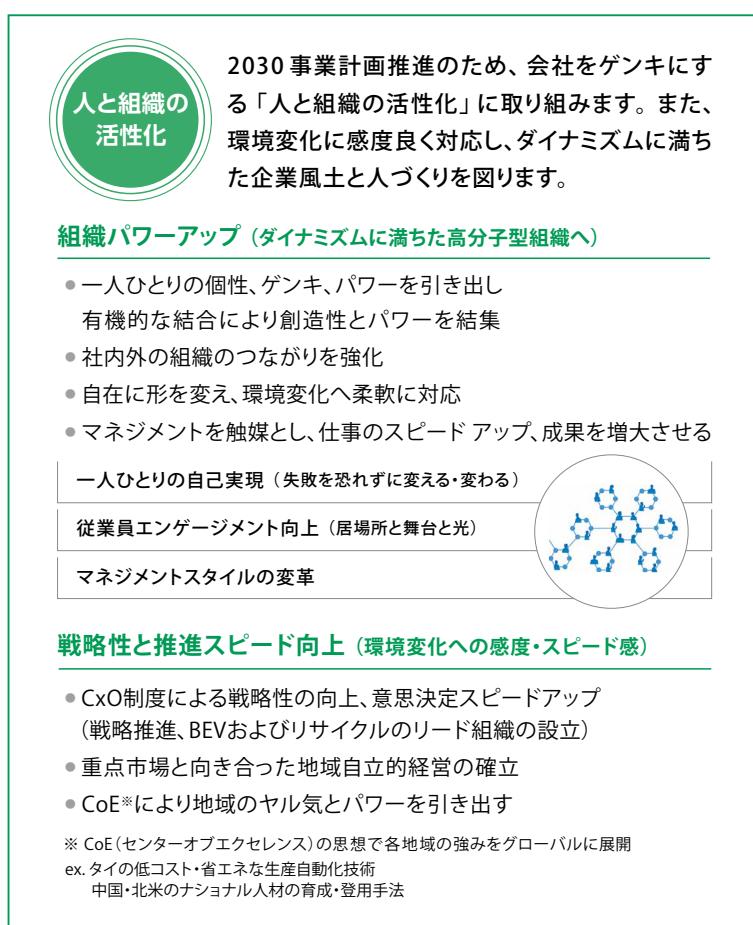
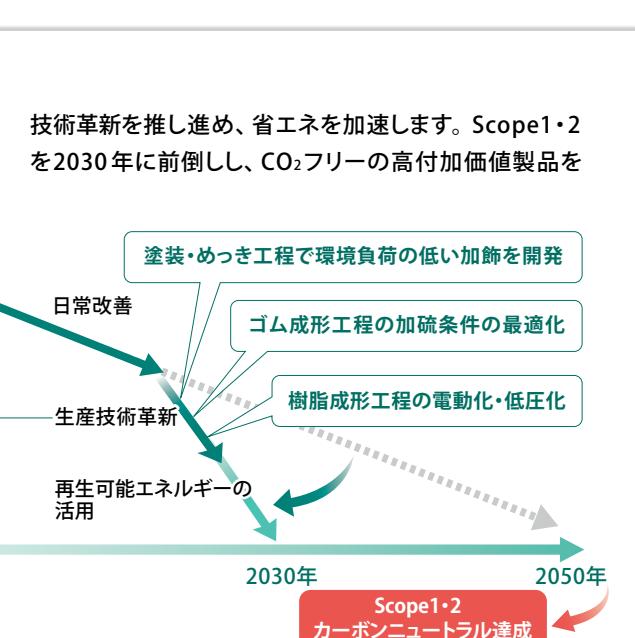
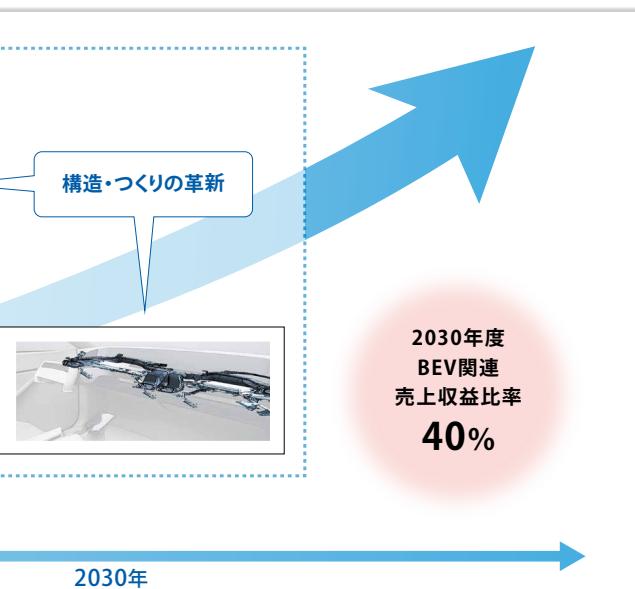
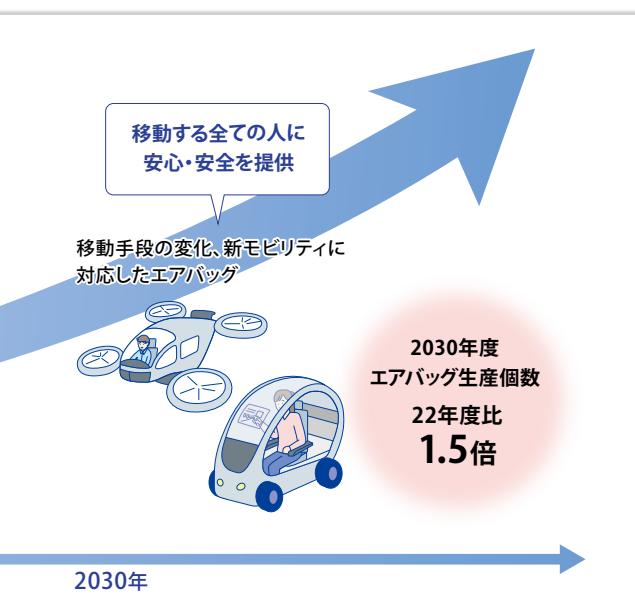


#### ■ カーボンニュートラル

日常改善だけでなく生産でのカーボンニュートラル提供ていきます。

CO<sub>2</sub>排出量 53万トン





## 事業領域

ゴム・樹脂の自動車部品を  
開発・生産しています。

開発から生産まで一貫したモノづくり体制を整え、  
安心・安全で快適なクルマづくりなどに貢献する  
様々な製品を提供しています。

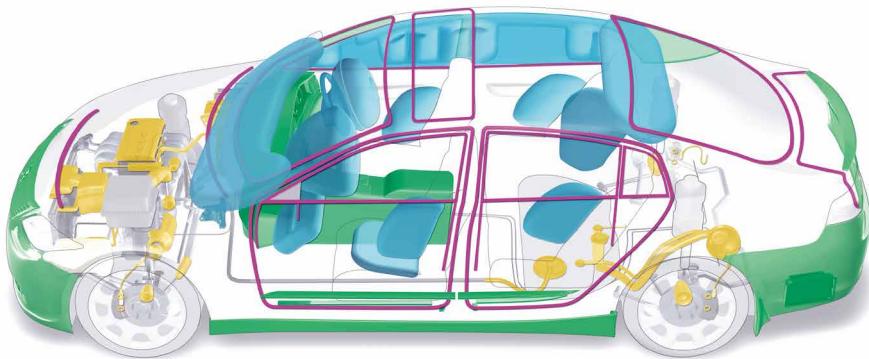
自動車部品



ウェザストリップ製品



機能部品

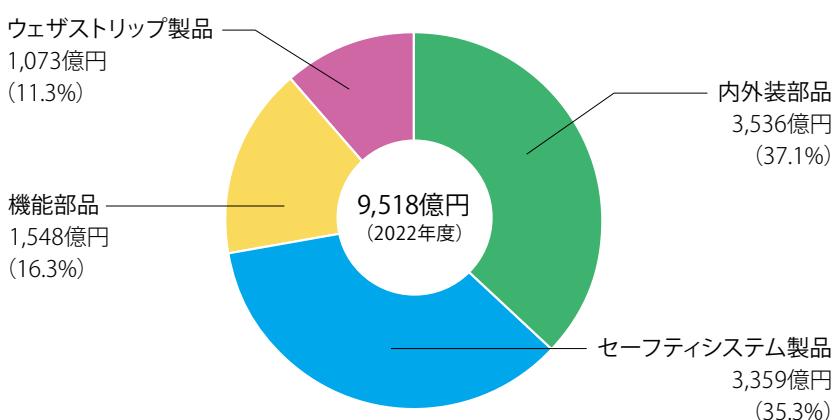


内外装部品



セーフティシステム  
製品

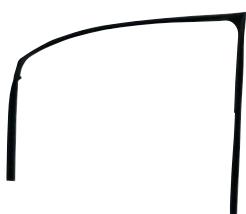
製品領域別売上収益(売上比率)



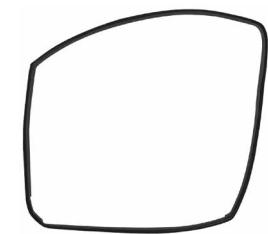
その他



LED製品



ドアガラスラン



オープニングトリムウェザストリップ



樹脂フューエルフィラーパイプ



樹脂ターボダクト



ブレーキホース



高圧水素タンク



インストルメントパネル・構成品



ラジエーターグリル



コンソールボックス



各種エアバッグ



ハンドル(エアバッグ内蔵)



ポップアップフードアクチュエータ



空気清浄機(特機製品)



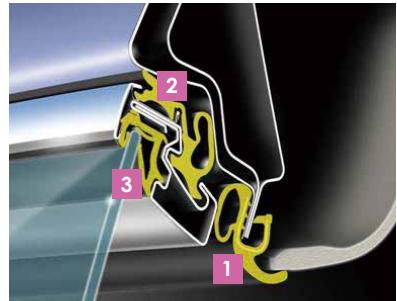
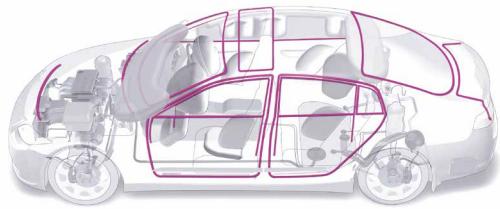
e-Rubber製品



エコブランドRe-S(リーズ)

# ウェザストリップ製品

ドアや窓枠に装着して隙間をふさぎ、雨・風・騒音を遮断。  
快適な車内空間に不可欠な部品です。



ヒドウンドア



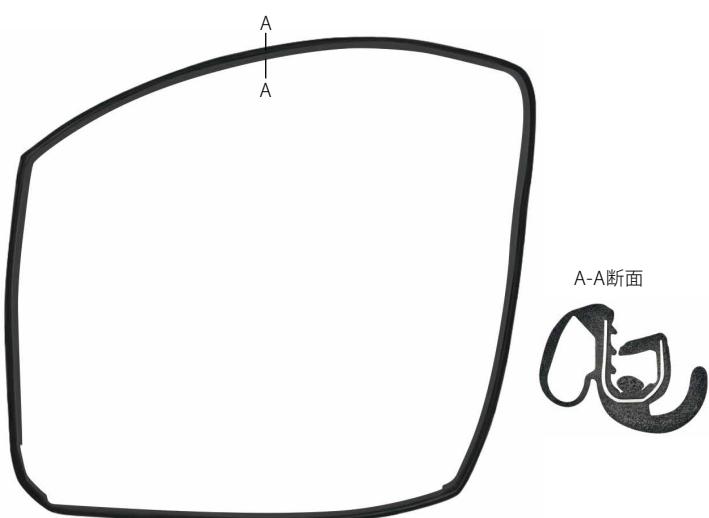
サッシュドア



プレスドア

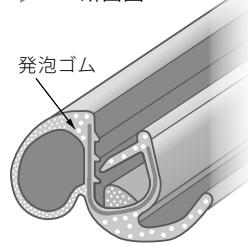


サッシュレスドア



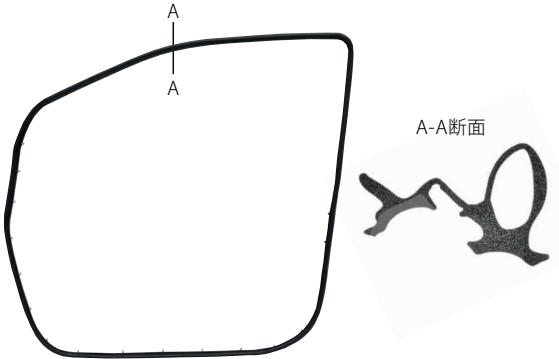
A-A断面

► A-A断面図

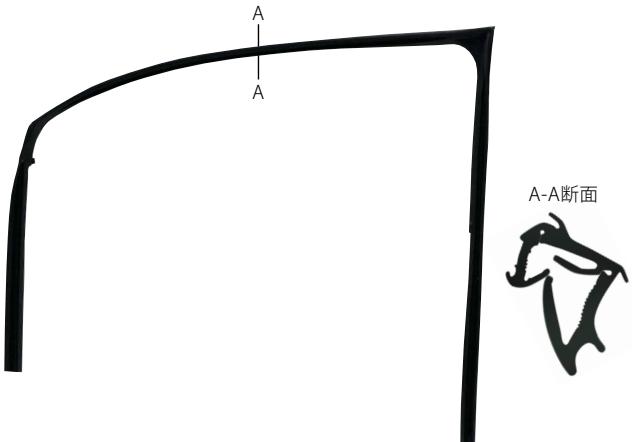


## ① オープニングトリムウェザストリップ

材料開発や生産技術によりゴムを発泡化し、約30%軽量化しました。

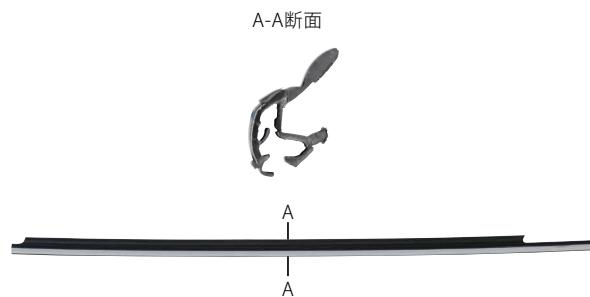


2 ドアウェザストリップ

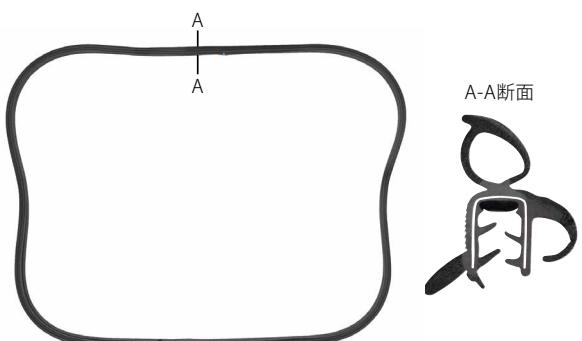


3 ドアガラスラン

ゴムと樹脂の混合材の採用や低比重化などにより、約30%軽量化しました。



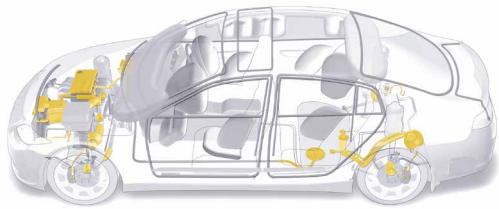
4 オウターウェザストリップ



5 ラゲージウェザストリップ

## 機能部品

「走る」「曲がる」「止まる」といったクルマの基本性能をサポート。  
重要な保安部品として、高い品質を確保しています。



### ■ 燃料タンク周辺部品



高圧水素タンク

燃料電池自動車(FCEV)の主要部品  
のひとつ。水素を高圧(約700気圧)  
で圧縮して効率的に貯蔵します。

樹脂フューエルフィラーパイプ

特性の異なる部分(柔軟部・剛性部・ストレート部)の一體成形により強度を確保。パイプの多層構造により樹脂の耐燃性・耐久性を向上し、従来の金属パイプより約50%軽量化しました。

## ■ エンジン周辺部品



## ■ シャシー・ドライブトレイン系部品



## 内外装部品

快適で魅力的な車内空間と外観の実現に貢献します。



### 内装部品

インストルメントパネル・構成部品



オーナメントパネル



レジスター



コンソールアッパー



カップホルダー



グラブボックス



コンソールボックス

収納扉は日本古来のからくり技術を用いることで、モーターなどを使わずスムーズに開閉。革・木目調パネルにより高級感を演出します。



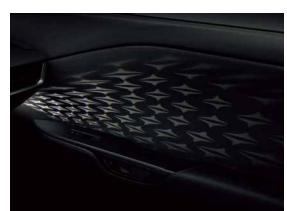
LED通知  
イルミネーション

光による注意喚起機能を装飾照明に付加。安心で快適な移動空間の創出に貢献しています。



小型ワイヤレス  
充電ホルダ

充電器の構造を簡素化したことで従来品と比べ60%小型化し、限られたスペースでも搭載できます。



LED陰影  
イルミネーション

光の陰影を用いた模様で、夜間の車内空間を新鮮な印象に演出します。



## 外装部品

### ラジエーターグリル

めっきや塗装などの加飾技術と精密な成形技術により  
様々なデザインに対応できます。

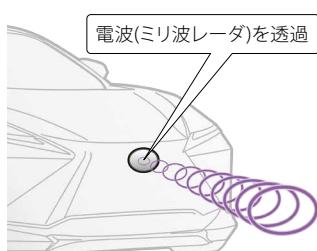


バックドアガーニッシュ

リアspoイラー

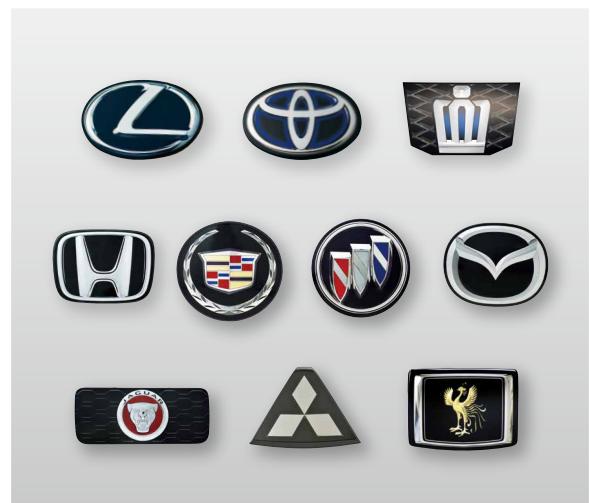
### 発光機能付きミリ波レーダー対応エンブレム

ミリ波レーダーの透過機能と発光機能を併せ持つ、新たなエンブレムを  
世界で初めて開発。



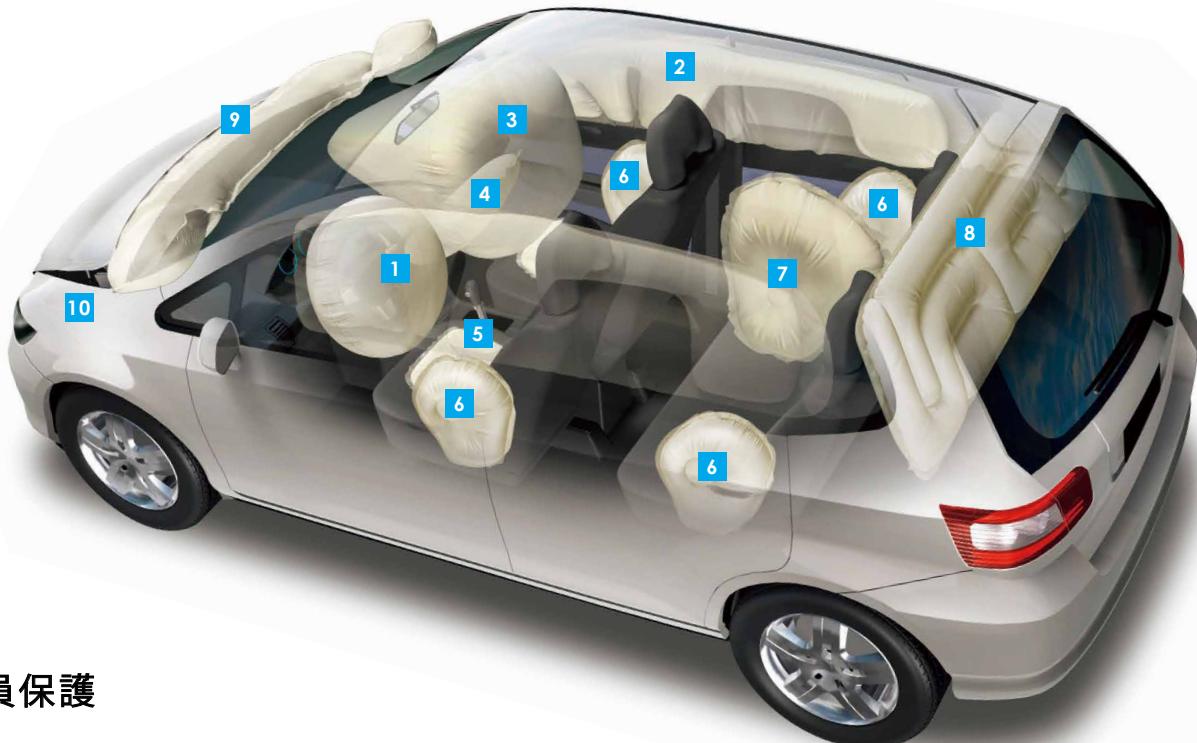
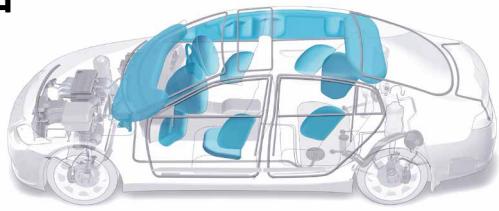
エンブレム(発光時)

### ミリ波レーダー対応エンブレム



## セーフティシステム製品

各種エアバッグにより、様々な角度の衝突から乗員を保護する  
360度フルカバーを実現。  
さらに歩行者を保護するエアバッグなども提供しています。



### 乗員保護



1 運転席用エアバッグ



2 カーテンエアバッグ

展開シミュレーションなどの解析・評価技術により、側面衝突時の頭部への  
衝撃を緩和します。



### 新構造の運転席エアバッグ

前方からの衝突時に瞬時に膨らみ頭部や胸部  
への衝撃を軽減する従来の機能に加え、膨ら  
んだ際の球面にドーナツ状のくぼみを設ける  
ことで斜めからの衝突時に頭部の回転を最小  
限に受け止めることができます。





3 助手席用エアバッグ



4 ニーエアバッグ



5 シートクッションエアバッグ



6 サイドエアバッグ



7 後席センターエアバッグ

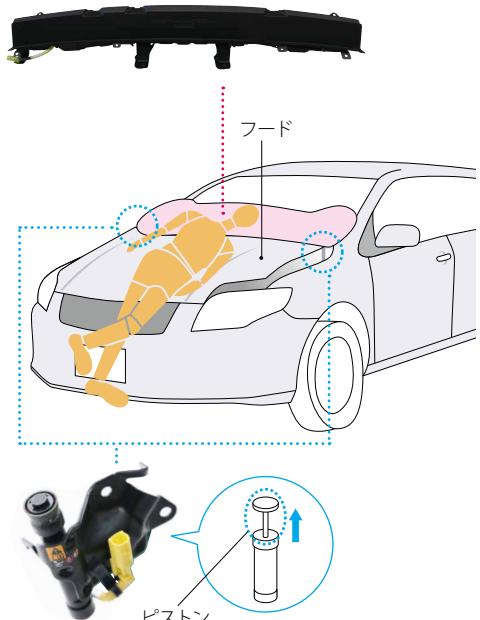


8 後突エアバッグ

## I 歩行者保護

### 9 歩行者保護エアバッグ

フロントピラーなどの硬い部分をエアバッグで覆い、歩行者の頭部などへの衝撃を軽減します。



### 10 ポップアップフードアクチュエータ

フードを持ち上げてエンジンとの間に隙間を広げ、歩行者の頭部などへの衝撃を軽減します。

## I ハンドル

木杢・革・木目調など魅力的なデザインのハンドルをラインナップし、幅広いお客様に採用いただいています。



# 製品紹介 / その他

## LED製品

ウイルスや細菌を除菌できるUV-C(深紫外線)LEDをはじめ、新たな付加価値を持つLEDを開発・販売しています。



水淨化 空間除菌 表面除菌

### UV-C LED光源モジュール

防水・放熱などの機能を備えたLEDモジュール。



水淨化

### UV-C LED小型水浄化ユニット

UV-C LEDを搭載した水の浄化用途のユニット。省スペースにて設置可能。



空間除菌

### UV-C空間除菌装置

フィルターで捕らえた細菌・ウイルスに深紫外線を照射し空間を除菌。



### 太陽光LED搭載デスクライト

独自技術で自然光を再現した太陽光LEDを搭載したデスクライト。従来のLEDに比べブルーライトの成分が少なく、目に優しい光です。明るく、自然光で見る色味と同じように見えます。



空間除菌

### UV-Cパーソナル空間除菌脱臭装置

深紫外線と光触媒作用でのダブルの脱臭・除菌効果を搭載。軽量(300g)で持ち運び可能、便利なUSB給電です。



表面除菌

### UV-C高速表面除菌装置

小物やスマートフォンを投入後わずか7秒で上下両面のウイルスや細菌を99.9%以上除去。



表面除菌

### UV-C除菌BOX

アルコールチェックカーや携帯電話などの身の回りの小物に深紫外線を照射し除菌。



### 太陽光LED



オンライン  
ストアは  
こちら

## 特機製品

自動車部品で培った技術を活用し、新たな分野の製品を開発・販売しています。

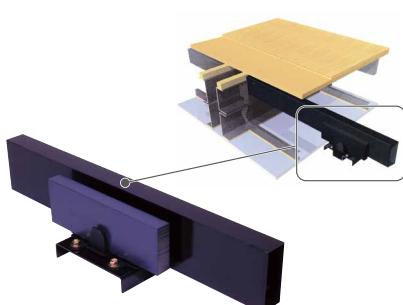


### 空気清浄機

機能・デザイン・カラーなど多様なバリエーションに対応しています。



### 農機・建機・産機の内外装部品



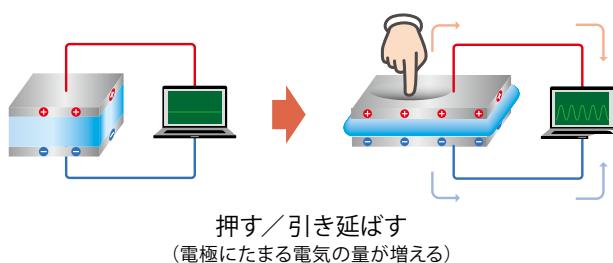
### 住宅用ダイナミックダンパー

制振ゴム技術を応用した、住宅の上下階での床衝撃音を抑え、静かで快適な環境をつくるための製品です。

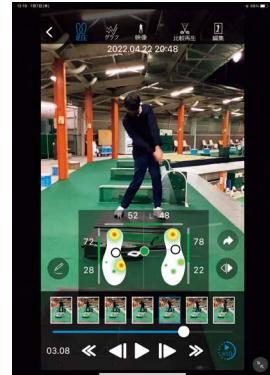
## I e-Rubber製品

電気と力で機能する次世代ゴム「e-Rubber」の開発を進めています。

### センサ (力 → 電気信号)



〈活用例〉



ゴルフスイング時の体重移動を可視化 (アプリ画面に表示)

## I エコブランドRe-S<sup>リーズ</sup>

廃棄物低減の一環として、エアバッグやハンドルなどの自動車部品の生産工程で出る端材を利用した商品を「Re-S」ブランドとして展開しています。Re-Sは「Re-born」や「Re-cycle」といった「Re」から始まる環境に優しい活動を進める、サステナビリティ(S)を高めるという意味を込めています。



オンライン  
ショップは  
こちら



①本革の端材と間伐材を活用した  
ペン立て・ペンケース・名刺入れ  
②エアバッグを使ったトートバッグ



持ち手にシートベルトを使った  
カラートートバッグ  
(当社が業務提携している芦森工業(株)  
とのコラボ商品)



やまなみ工房の  
アーティストデザイン画をプリント

# 沿革

## ▶▶ 会社のあゆみ

1949	トヨタ自動車工業のゴム部門を母体に「名古屋ゴム株式会社」設立 	1973	「豊田合成株式会社」に改称 森町工場稼働	1980	本社を現所在地(愛知県清須市)に移転 	1997	ISO9001認証取得 北島技術センター竣工 
1957	春日工場稼働	1976	米国事務所設立(イリノイ州)	1982	尾西工場稼働	1999	東京証券取引所市場第1部に株式上場 ISO14001認証取得
1967	稻沢工場稼働	1977	名古屋証券取引所市場第2部に株式上場	1985	台裕橡膠工業(株)に資本参加 デミング賞実施賞を受賞		豊田合成 ノースアメリカ(株)設立
		1978		1986	TGミズーリ(株)設立		

▶ 1950

▶ 1980

## ▶▶ 主な技術・製品開発のあゆみ



TOYODA GOSEI

TGマークは赤色で「挑戦・情熱」、社名ロゴタイプは青色で「信頼・品質・技術力」を表しています。六角形は化学記号の「ベンゼン環」(高分子の原点となる六角形の構造体)をモチーフにしています。

2000	豊田合成ヨーロッパ(株)設立	2013	豊田合成東日本(株)設立	2019	湖北豊田合成正奥橡塑密封科技有限公司設立
2001	豊田合成アジア(株)設立	2014	GDBRインダストリアコメルシオ(有)設立		豊田合成ハイフォン(有)
2005	ISO/TS16949認証取得		豊田合成イラプアトメキシコ(株)設立		タイビン工場稼働
2006	豊田合成(上海)管理有限公司設立				いなべ工場稼働
2008	豊田合成ミンダインディア(株)設立				タペックスメキシカーナ(株)
2009	美和技術センター竣工	2016	豊田合成ミンダインディア(株) バフル工場稼働	2021	モンテレイ工場稼働
		2018	豊田合成ミンダインディア(株) グジャラート工場稼働	2022	豊田合成東日本(株) 大衡工場稼働
			(株)豊田合成インドネシア設立		武漢彬宇汽車零部件(有)出資

2010

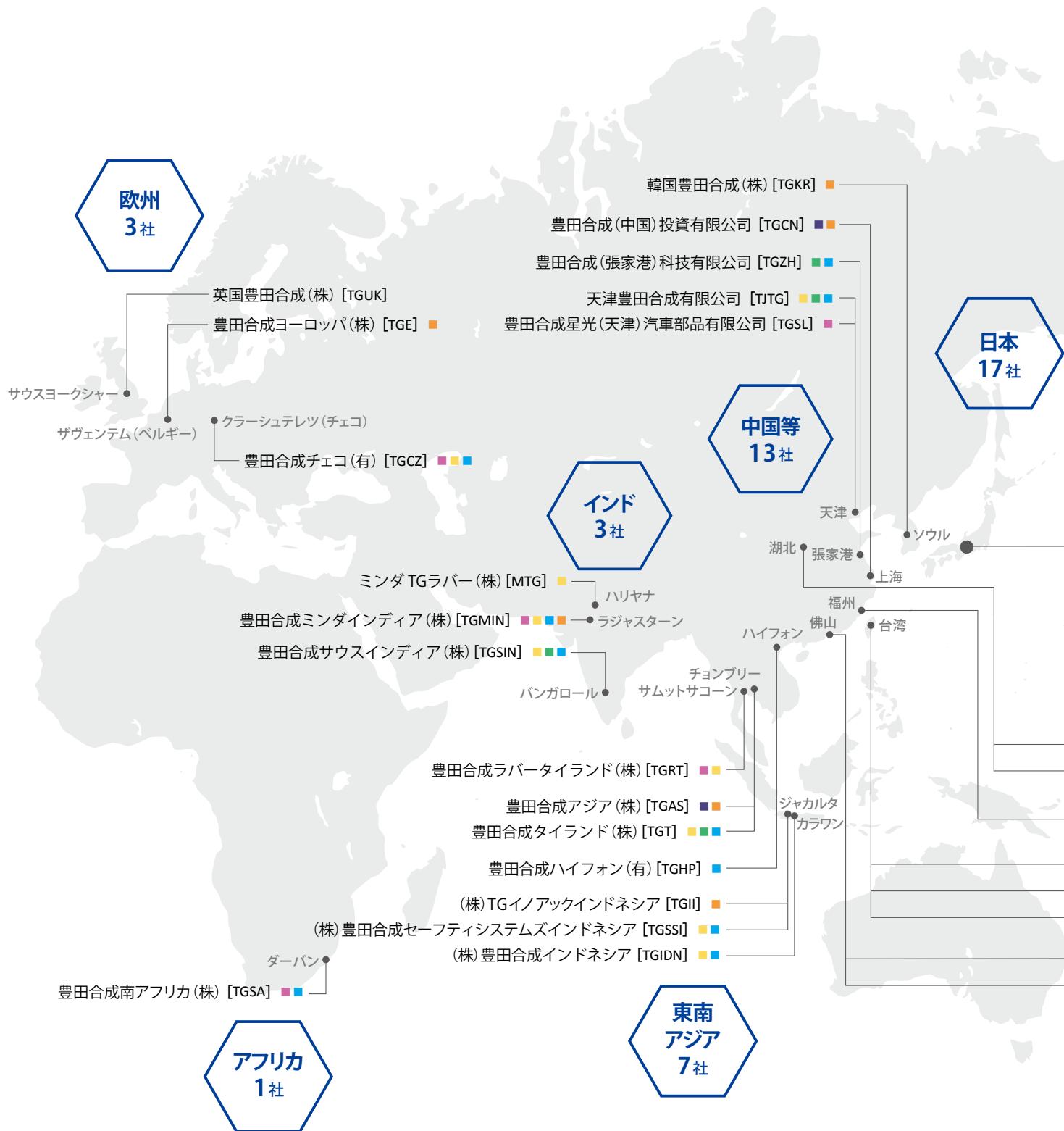
2003	2色成形オープニングトリム	2010	軽量オープニングトリム ウェザストリップ	2020	高圧水素タンク
2003	ミリ波対応エンブレム	2017	フラッシュサーフェイスドア対応ガラスラン	2021	新構造のカットオフバルブ
2008	樹脂フューエルフィラーパイプ	2014	樹脂ウォーターパイプ	2022	軽量オイルポンプ
2002	運転席ニーエアバッグ	2015	キャップレス給油口		CNF強化プラスチック
2008	後突エアバッグ	2017	大型ラジエーターグリル	2023	LED通知 イルミネーション
2009	後席センターエアバッグ	2018	LED照明付きエアコンレジスター		小型ワイヤレス(非接触式)充電ホルダ
		2019	樹脂ターボダクト、バッテリーケース		LED陰影イルミネーション
					発光機能付きミリ波レーダー
					対応エンブレム
2008	ポップアップフードアクチュエータ	2012	警告機能付ハンドル	2021	歩行者保護エアバッグ
2009	グリップセンサー付きハンドル、 新型サイドエアバッグ	2015	新型サイドエアバッグ		
2001	白色LED	2010	GaNパワー半導体の研究開発開始	2020	新型コロナウイルス不活化に対する UV-C(深紫外線)LEDの高い有効性を確認
2004	白色サイドビューパッケージ	2014	赤崎教授、天野教授(当社技術顧問) ノーベル物理学賞受賞		UV-C空間除菌装置
2007	e-Rubberの研究開発開始	2019	e-Rubberを用いた心臓手術シミュレータ 「SupeR BEAT」をEBM社と開発	2021	UV-C高速表面除菌装置

# グローバルネットワーク

(2023年7月31日現在)

16ヵ国/地域の62のグループ会社\*でお客様のニーズにタイムリーにお応えします。

各地域に密着した営業・技術体制とグローバルで最適な生産・納入体制を整えています。※連結対象会社



## 生産品目／機能

- ウエザストリップ製品
- 機能部品
- 内外装部品
- セーフティシステム製品
- オプトエレクトロニクス製品
- 特機製品
- 統括拠点
- 営業・技術開発拠点
- [ ] 内は略称



豊田合成(株) ■■■□  
一榮工業(株) ■■■  
豊田合成日乃出(株) ■■  
豊信合成(株) ■■  
豊田合成インテリア・マニュファクチュアリング(株) ■  
海洋ゴム(株) ■■  
TG ウエルフェア(株)  
TG ロジスティクス(株)  
(株)テクノアートリサーチ ■  
TGメンテナンス(株)  
ティージーオプシード(株) ■  
(株)FTS ■  
TGAP(株) ■  
TGテクノ(株) ■  
(株)中勢ゴム ■■  
豊田合成東日本(株) ■■  
豊田合成九州(株) ■■■■

北米  
16社

TGケンタッキー(有) [TGKY] ■■  
TGオートモーティブシーリングケンタッキー(有) [TGASK] ■■

豊田合成ノースアメリカ(株) [TGNA] ■■  
豊田合成パーソナルサービスノースアメリカ(株) [TGPS]  
TGRテクニカルセンター(有) [TGRTC] ■  
TGフルライドシステムズUSA(株) [TGFSUS] ■

TGミント(株) [TGMINTO] ■  
豊田合成ホールディングス(株) [TGH]  
ウォータービルTG(株) [WTG] ■  
オンタリオ ●  
ミシガン ●  
ケベック ●  
ミズーリ ●  
ケンタッキー ●  
TGミズーリ(株) [TGMO] ■■

●テキサス  
●マタモロス  
●サン・ルイス・ポトシ  
●イラブアト  
豊田合成イラブアトメキシコ(株) [TGIMX] ■■  
豊田合成オートモーティブシーリングメキシコ(株) [TGASMX] ■  
タペックスメキシカーナ(株) [TAPEX] ■  
豊田合成ラバーメキシコ(株) [TGRMX] ■  
豊田合成テキサス(有) [TGTX] ■  
豊田合成ブラウンズビルテキサス(有) [TGBTX]

GDBRインダストリアコメリシオ(有) [GDBR] ■■■  
ペクバールインダストリア(有) [Pecval] ■

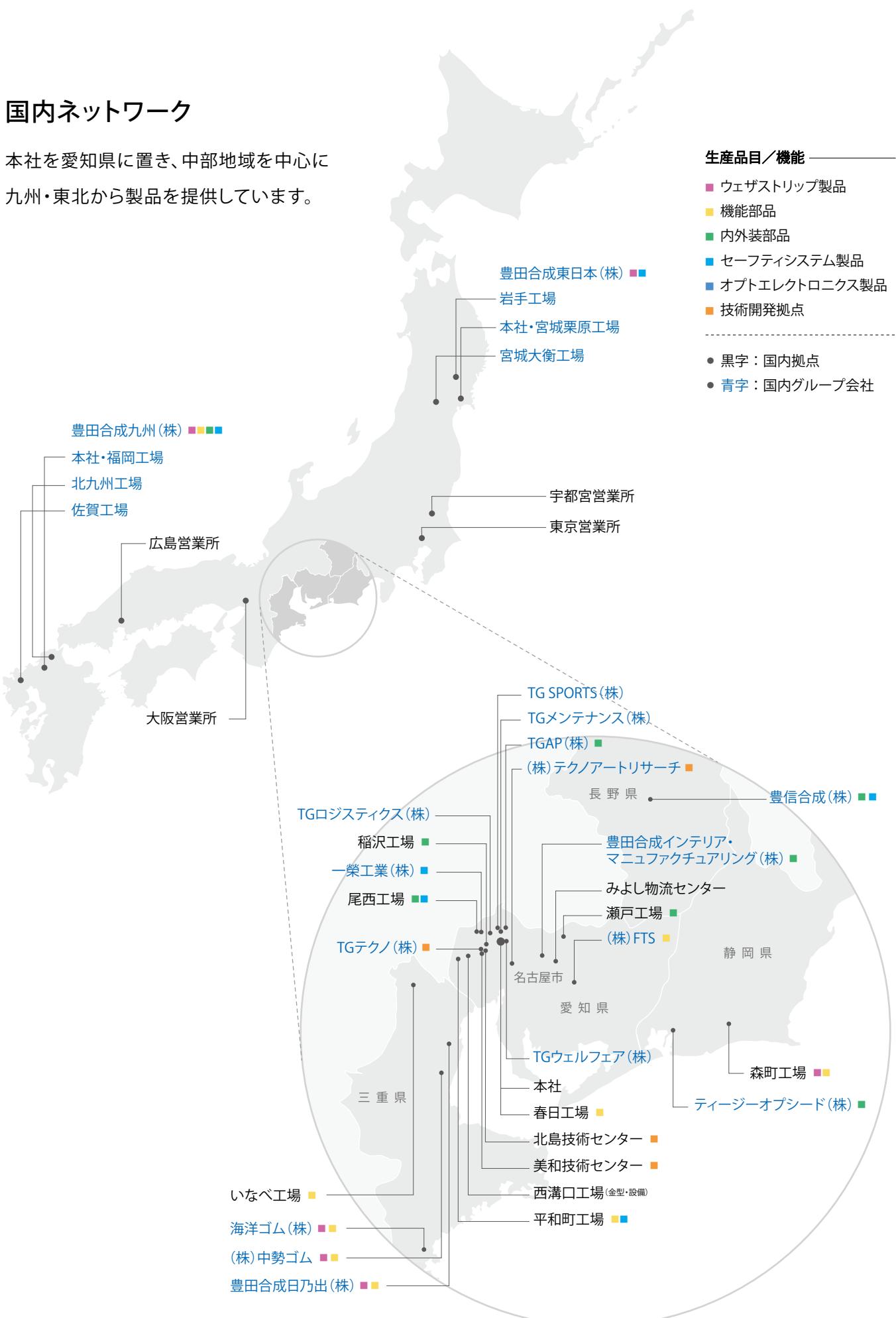
南米  
2社

湖北豊田合成正奥橡塑密封科技有限公司 [TGZA] ■  
一彬豊田合成(武漢)汽車零部件有限公司 [YBTG] ■  
福州福裕橡塑工業有限公司 [FZFY] ■  
台裕橡膠工業(株) [TY] ■■  
豊裕(株) [FY] ■■  
豊晶光電(株) [TEOP] ■  
豊田合成(佛山)橡塑有限公司 [TGFR] ■■  
豊田合成(佛山)汽車部品有限公司 [TGFP] ■■



## 国内ネットワーク

本社を愛知県に置き、中部地域を中心に  
九州・東北から製品を提供しています。



# 会社データ

## 会社概要

会社名 豊田合成株式会社	設立 1949年6月15日	資本金 280億円
売上収益 9,518億円(2022年度連結)	営業利益 350億円(2022年度連結)	R O E 3.6%(2022年度連結)
従業員数 38,942名(2022年度連結)		

## 役員一覧 (2024年1月1日現在)



取締役社長・CEO  
齋藤克巳



取締役副社長・CFO・CMO  
安田洋



取締役・執行役員  
岡正規



取締役・執行役員・CTO  
苗代光博



取締役  
宮崎直樹



社外取締役  
山家公雄



社外取締役  
松本真由美



社外取締役  
和田節



常勤監査役  
大磯健二



常勤監査役  
鈴木山人



社外監査役  
加古慈



社外監査役  
桑山齊



社外監査役  
横井正彦

執行役員

財津裕真

小笠原豊

山本直

長谷川真人

林賢士

田中伸恒

大谷勝文  
(CRO)

Bijay Krishna Shrestha

岡田靖

# **豊田合成株式会社**

〒452-8564 愛知県清須市春日長畠1番地  
Tel:052-400-1055 Fax:052-409-7491  
<https://www.toyoda-gosei.co.jp/>

2024.1