

トヨタ車体・COMSのご紹介

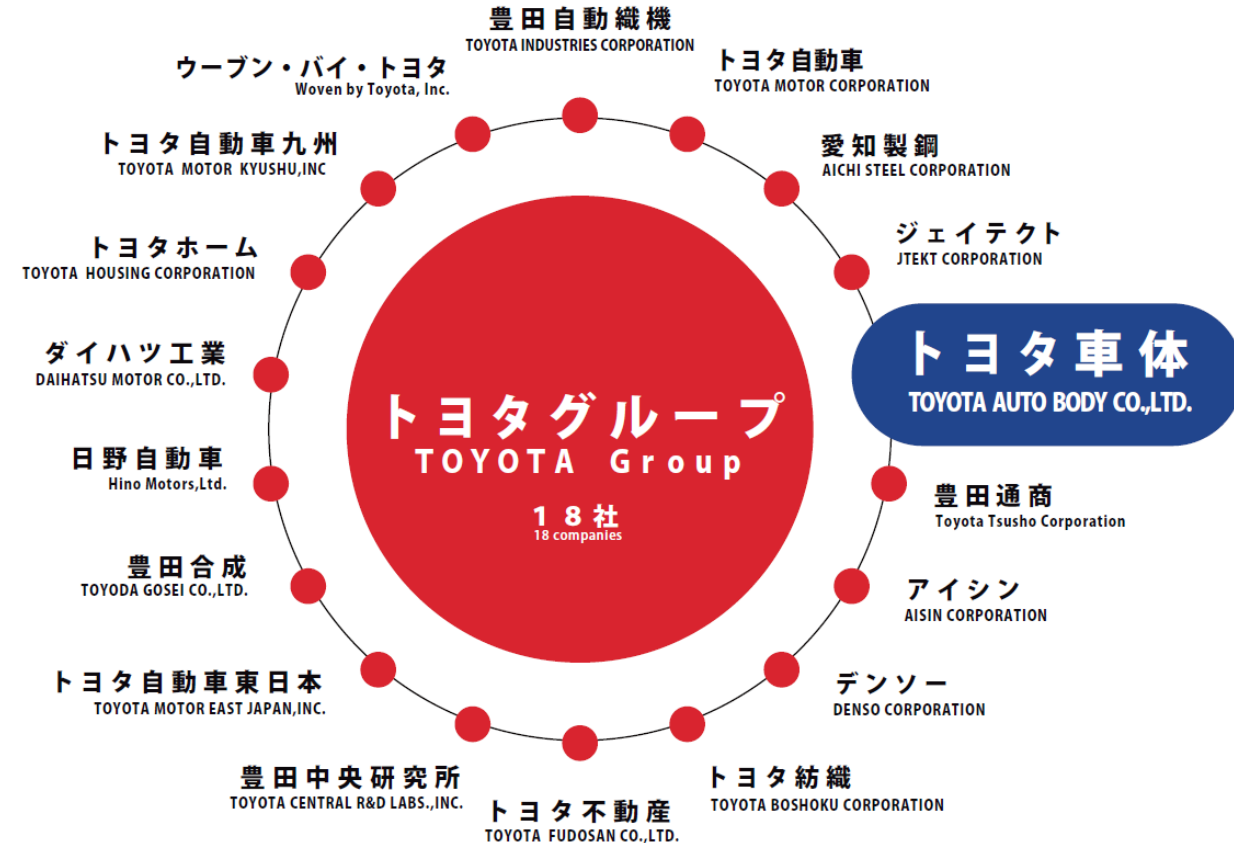
トヨタ車体株式会社 商用企画部

1. 会社紹介

会社概要

- ・社名 : トヨタ車体株式会社
- ・本社所在地 : 愛知県刈谷市一里山町
金山100番地
- ・創業 : 1945年8月31日
- ・事業内容 : トヨタ車の企画・開発・生産
- ・資本金 : 103.7億円※
- ・従業員数 : 17,712名(連結) ※

※2025年3月末時点

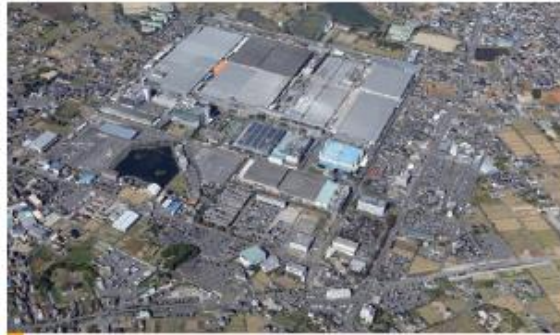


トヨタグループ各社

トヨタ車の企画・開発から生産までを一貫で担う「完成車両メーカー」です

1. 会社紹介

📍 生産拠点



本社・富士松工場（愛知県刈谷市）
面積 436,700㎡

● 主要製品 ノア、ヴォクシー、ランドクルーザー70
アルファード、ヴェルファイア



刈谷工場（愛知県刈谷市）
面積 99,100㎡

● 主要製品 福祉車両「ウェルキャブ」、コムス



吉原工場（愛知県豊田市）
面積 198,700㎡

● 主要製品 ランドクルーザー300、
レクサスLX、ランドクルーザー70



いなべ工場（三重県いなべ市）
面積 800,500㎡

● 主要製品 アルファード、ヴェルファイア、ハイエース、
レジアスエース

1. 会社紹介

■ 開発拠点



開発センター(愛知県刈谷市)
本社・富士松工場内



生産技術センター(愛知県刈谷市)
本社・富士松工場内



寿 新規開発センター(愛知県豊田市)
面積 10,300㎡



4つの生産拠点と3つの開発拠点を展開

1. 会社紹介

関連子会社

国内関連子会社

岐阜車体工業(株)

- 自動車車体および同部品の製造・販売

(株)東海特装車

- 特装車の製造・販売

エース産業(株)

- 自動車部品、設備機器、リニアモーター製品およびオゾン製品の製造・販売

TABMEC(株)

- 建物および付帯設備の総合メンテナンス

(株)トヨタ車体研究所

- 自動車部品の設計、試験

ライフクリエイション(株)

- オフロード施設の運営

東海部品工業(株)

- プレス・板金部品の製造・販売

(株)ライフサポート

- 介護用品販売、ホームヘルプサービス

(株)エル・エス・コーポレーション

- 事務・福利厚生施設管理・警備保障業務代行

(株)イナテック

- 環境分析および計量証明

海外関連子会社

トヨタオートワークス(株)

- タイにおいて自動車の製造・販売

スギティークリエーティブス(株)

- インドネシアにおいて自動車および樹脂部品の製造・販売

春翔欣業(株)

- 台湾においてプレス部品、板金部品、金型などの製造・販売

タイオートコンバージョン(株)

- タイにおいて特装車の製造・販売

トヨタオートボデーマレーシア(株)

- マレーシアにおいて自動車用プレス・板金部品樹脂部品の製造・販売

オートパーツマニュファクチャリングミシシippi(株)

- アメリカにおいて自動車用プレス・溶接部品、樹脂部品の製造・販売

嘉興 豊実福祉汽車部件有限公司

- 中国において福祉機器の販売

レジンブラッティングテクノロジー(株)

- インドネシアにおいて自動車用樹脂めっき部品、樹脂部品の製造・販売

1. 会社紹介

製品紹介

◆ミニバン

- ・アルファード
- ・ヴェルファイア
- ・ノア
- ・ヴォクシー

◆商用車・コムーター

- ・ハイエース
- ・ハイエース(輸出専用)
- ・コースター

◆SUV

- ・ランドクルーザー300
- ・レクサスLX
- ・ランドクルーザー70

◆特装車

- ・ドライバン
- ・冷凍車
- ・荷役省力車
- ・冷凍バン

◆福祉車両

- ・車いす仕様車(リフトタイプ)
- ・車いす仕様車(スロープタイプ)
- ・サイドリフトアップチルトシート車

◆自社製品

- ・超小型BEV「COMS」



電気自動車

- ・TABWD®(タブウッド)



植物材料

2. 超小型BEV「COMS」の紹介

Carbon Neutral Vehicle

COMS ちょっと Chotto お出かけ Odekake 街まで Machimade スイスイ Suisui

トヨタ車体は、クルマづくりの技術と経験をいかし
今、そして将来のために、脱炭素社会の実現に向け、走行中のCO₂排出をゼロにする
カーボンニュートラルビークルを開発しました。

街の近距離移動に適し、利便性・経済性を両立させた超小型BEV「コムス」は
新しいカタチのモビリティライフを創造します！
ライフスタイルにあわせた P・COM B・COM から選択できます。



私の毎日に
ジャストサイズ！

Personal **COM**

ビジネスの可能性が
もっと広がる！

Business **COM**



COMSの位置づけ

COMS



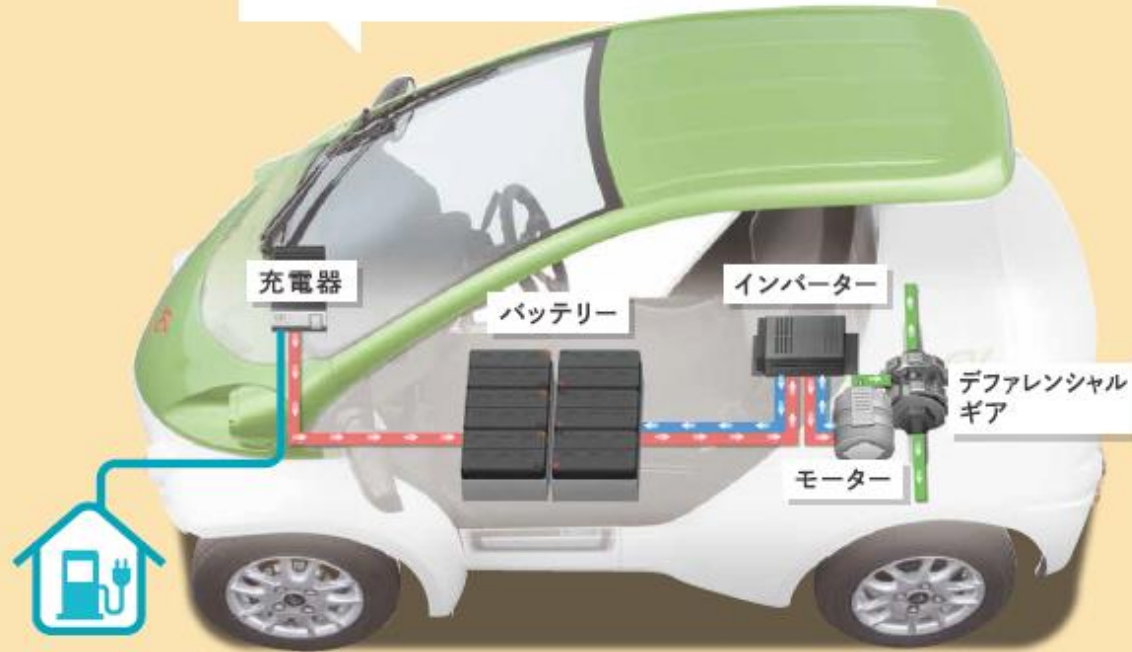
		原付一種	ミニカー	超小型モビリティ	軽自動車
道路交通法		一般 原動機付自転車	普通自動車	普通自動車	
道路運送車両法	第一種 原動機付自転車		第一種 原動機付自転車	軽自動車	
	2輪/3輪		4輪	超小型モビリティ	
免許		原付自転車免許	普通自動車免許	普通自動車免許	
定格出力		0.6kW以下	0.6kW以下	0.6kW超	
最高速度	一般道路	30km/h	60km/h	60km/h	
	高速道路	－ (走行不可)	－ (走行不可)	－ (走行不可)	100km/h
積載重量		30kg	90kg	350kg	
定員		1人	1人	2人	4人
サイズ		2.5m×1.3m×2.0m	2.5m×1.3m×2.0m	2.5m×1.3m×2.0m	3.4m×1.48m×2.0m

System

BEVシステム イメージ図

コムスは、100%電気自動車。
走行中のCO₂や大気汚染物質の
排出はもちろん“ゼロ”。
環境にやさしいエコでクリーンな
クルマです。

走行時のCO₂排出“ゼロ”



■ 電気の流れ ■ 電気の回収(回生ブレーキ) ■ 動力の流れ

1充電で
走行できる距離(参考値)

57km

JC08モード相当での(※1)
走行パターンによる自社測定値

30km/h定地走行テスト値:102km
(国土交通省届出値) (※2)


約**6**時間で満充電
(気温20℃時)

満充電
約**211**円

※1 JC08モード走行の最高速度
を80km/hではなく60km/h
で実施

※2 定地走行テスト値は、定められ
た試験条件の下での値です

細い路地や狭い駐車場も安心な超小型サイズ



Body

コンパクトボディーなので
省スペース駐車が可能



小さくてもパワフルに走る

Driving

坂道もスムーズに♪



登坂時の性能

坂道の多い住宅街も安心して走行できます。
(坂道発進最大角度: 13度) ※装着オプション、路面状況、荷物の重さや乗員の体重により変動します。

スイスイとどんな場所でも

最小回転半径 **3.2m**



群を抜く小回り性能で、初めて
走る道、細い路地、駐車場の
狭いお店へのショッピング



交通の流れにのれる

最高速度 **60km**

Safety & Support

安心をしっかりサポート



ブレーキ

ブレーキは前輪ディスクブレーキ、
後輪ドラムブレーキを採用しています。



ブレーキを踏まないと
電源が入りません。



転倒しにくい“低重心設計”

最も重い部品であるバッテリーを床下に収納することで
超低重心を実現。操縦性や乗り心地に貢献しています。



バッテリー位置

Variation

人とモノの移動をサポートするラインナップ



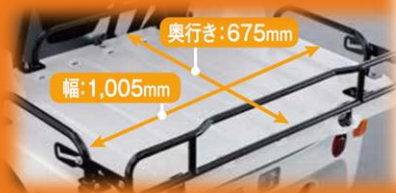
P-COM
Personal

最大積載量
45kg



B-COM
Business
デリバリー

最大積載量
45kg



B-COM
Business
デッキ

最大積載量
90kg



B-COM
Business
ベーシック

最大積載量
30kg

END