



*TOYOTA*

Corporate Profile 2023

丰田自动织机

# Our Philosophy and Vision

丰田纲领 基本理念 2030年Vision (远景规划)

公司创始人丰田佐吉一直以“通过创造产品贡献于社会及世界”为理念，  
经过反复研究和创造，相继发明了“无停止换梭式丰田自动织机(G型)”等众多产品。  
丰田佐吉的这种创新精神被明确规定为“丰田纲领(1935年制定)”，  
它作为丰田集团各公司的社训及经营理念已渗透到经营者及员工们的内心深处。  
至今为止，公司的“基本理念”中仍然传承着丰田佐吉的这一重要思想。

## 丰田纲领

- 上下一致、至诚服务、产业报国
- 致力于研究与创造,始终走在时代的前头
- 切忌虚荣浮夸、坚持质朴刚毅
- 发挥团结友爱的精神,营造和谐的家庭式氛围
- 生活中应尊崇神佛,知恩图报



公司创始人 丰田佐吉

## 基本理念

### 光明正大

遵守国内外的法律及法规精神,努力开展开放公平的企业活动。

### 社会贡献

尊重各国、各地区的民族文化和习俗,为该地区的经济和社会发展做贡献。

### 保护环境,品质第一

以提供环保、安全优质的商品为使命,通过所有的企业活动,改善全球的居住环境,建立丰富多彩的社会。

### 顾客优先,技术革新

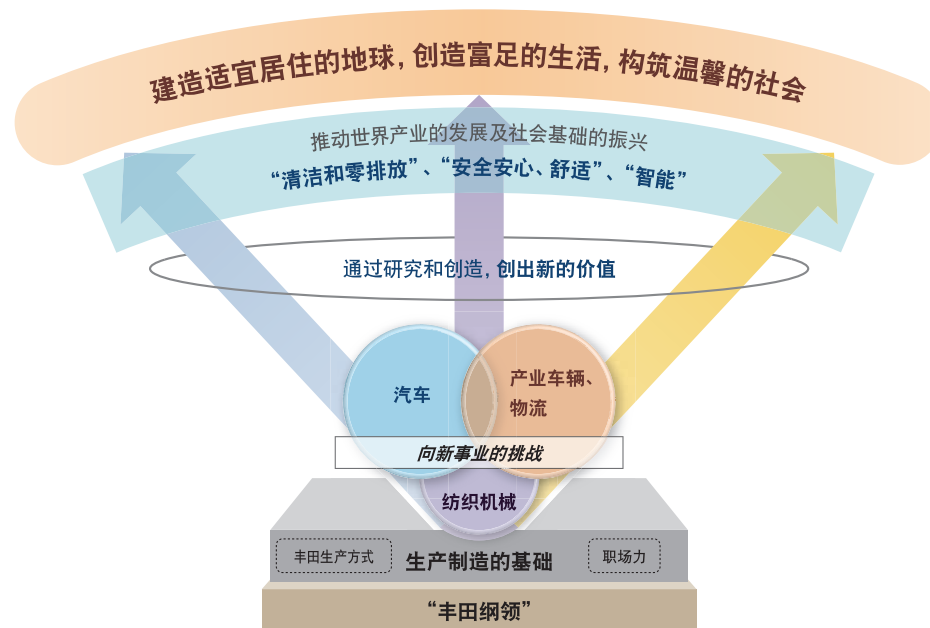
努力开创领先于时代潮流的研究和新的价值,提供能满足顾客需求的商品和服务。

### 全员参加

以劳资双方相互信赖、相互负责为基础,树立个人个性、能力和整体综合力量能得以发挥的有活力的企业文化。

## 2030年Vision (远景规划)

通过不断提供超前于顾客需求的产品和服务,推动世界产业的发展和社会基础的振兴,为建造适宜居住的地球,创造富足的生活,构筑温馨社会做贡献。



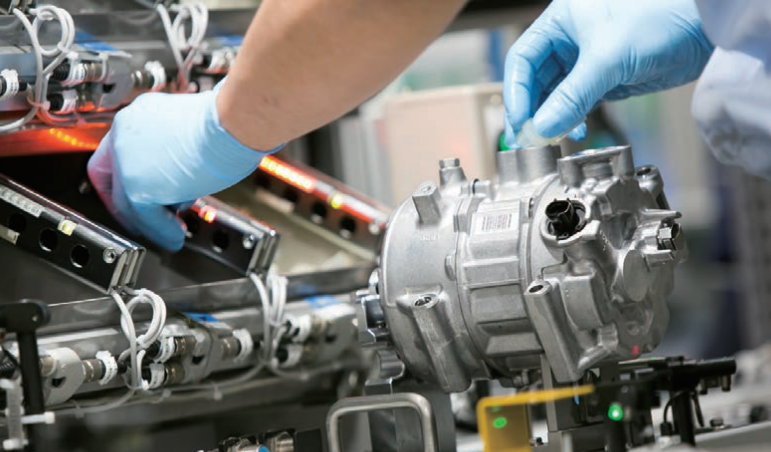
An aerial photograph of a winding asphalt road through a lush green valley. The road curves from the top left towards the bottom right. A white car is driving on the road. The landscape is filled with green grass and scattered trees. The sky is bright and hazy, suggesting a sunrise or sunset.

# Realization of a Sustainable Society

为实现可持续发展的社会

## 通过事业解决社会课题

为实现 2030 年 Vision (远景规划) 中所提出的“建造适宜居住的地球，创造富足的生活，构筑温馨社会”的目标，本公司将明确应努力解决的社会课题 (CSR 重要课题) 和应实现的目标值，并不断进行挑战。



## 清洁和零排放



通过削减事业活动中产生的CO<sub>2</sub>排放和废弃物，扩大提供环保型产品等，防止地球变暖和实现循环型社会，为维持和改善未来适宜居住的地球环境做贡献。

2030年目标值



## 创出新的价值、智能



通过创出新价值的技术革新和创新来解决社会课题，并为实现智能社会和更加富足的生活做贡献。

2030年目标值



## 安全安心、舒适



超前了解以顾客为首的各种利益相关者的需求，提供能安全安心、舒适使用的商品和服务，同时履行作为社会一员的责任，通过共同发展，为构筑温馨社会做贡献。

2030年目标值



## Materials Handling Equipment

产业车辆、物流



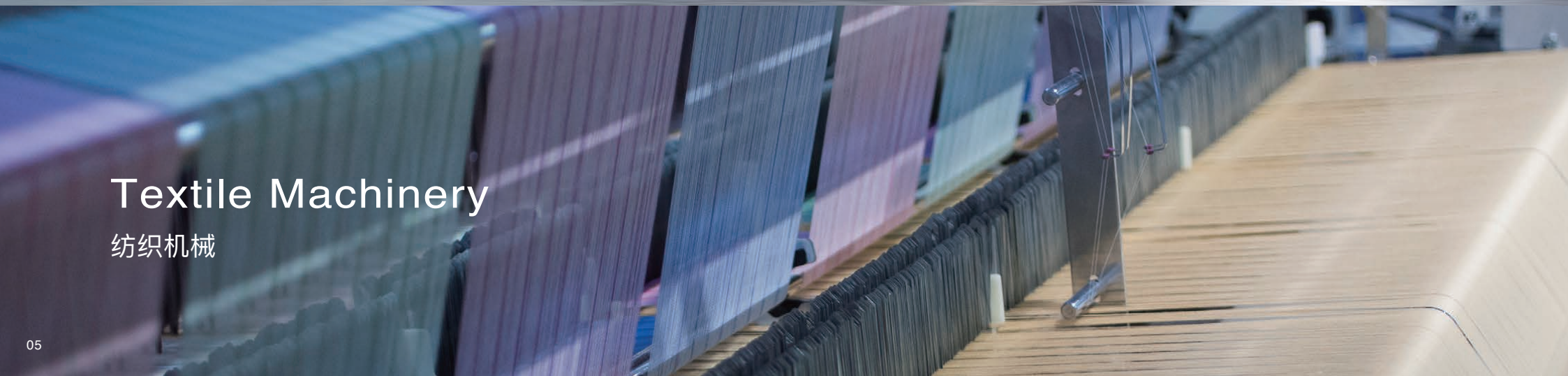
## Automobile

汽车



## Textile Machinery

纺织机械



# Business Overview

事业介绍

## 领先世界的3大事业领域

以创业以来的纺织机械事业为原点，以汽车、产业车辆和物流为两个轮子，向全球拓展。基于本公司的资源和优势发展各事业，有效运用事业间的协同效应，谋求进一步强化竞争力。



### 产业车辆、物流

作为熟知全球物流现场需求的行业领先企业，我们提供以叉车为中心的产业车辆和物流解决方案。

### 纺织机械

作为创业以来的纺织机械事业部门，集纺机与织机的开发、生产、销售于一体，将产品推向世界市场。

### 汽车

在从车辆到发动机、汽车空调用压缩机、电子设备、电池等广泛领域，满足广大顾客的期待与信赖。

# Materials Handling Equipment

产业车辆、物流

**从产地到生活中运  
用于各种物流场景中的众多商品**

凭借充实的商品和丰富的物流经验，根据每位顾客的现场需求提出“最优”方案，为物流的效率化做贡献。





## 产业车辆、物流事业

### 产业车辆

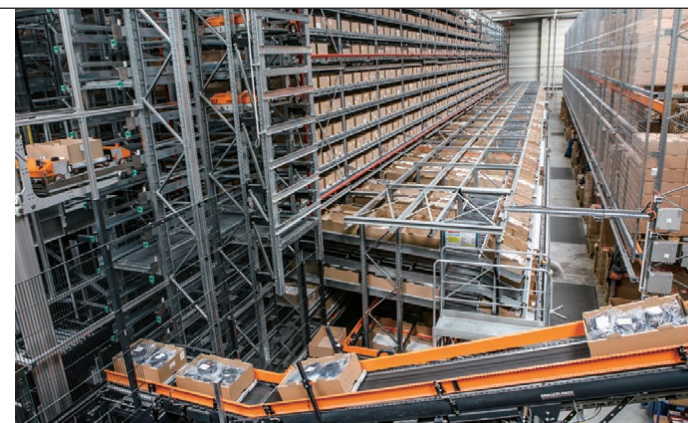
以世界市占率最高\*的叉车为中心,开展产业车辆的开发、生产、销售和售后服务。我们还结合销售金融和物流解决方案的提案,满足顾客的所有需求。

\* 本公司调查



### 物流

我们将充分利用本公司、Bastian公司、Vanderlande公司、viastore公司各自的优势开展合作,结合广泛的物流设备和系统,为以物流自动化为首的物流课题提供解决方案。



# 产品介绍

## 制造现场、物流中心等

碳中和的应对、以劳动力不足和物流增加为背景的自动化需求等，我们将提供能解决物流相关课题的先进物流解决方案。



TOYOTA  
平衡重式电动叉车  
gene B



TOYOTA  
燃料电池叉车



TOYOTA  
平衡重式发动机叉车  
GENEO



Raymond  
拣选车  
5000 Series



TOYOTA  
货架式自动仓库



TOYOTA  
无人搬运车



Bastian  
自动装载机 / 卸载机  
ULTRA Blue™



VANDERLANDE  
穿梭式保存和拣选系统  
ADAPTO



VANDERLANDE  
垂吊式高速分拣系统  
POCKET SORTER



AICHI  
车载式高空作业车  
SKYMASTER



## 港口

处理海外集装箱的大型叉车和AGV系统等，在港口使用的大型装卸设备支撑着港口物流。



TOYOTA  
集装箱搬运AGV系统



TOYOTA  
大型发动机叉车



## 机场

将行李及货物托运并装载到飞机上，直至到达后领取，在值机、搬运、保管、分类等各种场景中，本集团的技术将为全球机场的顺利运营做贡献。



VANDERLANDE  
行李用自动仓库  
BAGSTORE



VANDERLANDE  
行李领取处转台



TOYOTA  
电动牵引车



VANDERLANDE  
行李自动搬运系统  
FLEET



# Automobile

汽车

从产品开发和生产活动两个方面努力实现碳中和

对全球电动化的加速和环境法规的强化开展应对，  
并从零部件到整车，拓展与汽车相关的广泛事业。



## 汽车事业

### 车辆

负责在日本国内外享有很高人气丰田RAV4荣放的生产 and 开发。在开发过程中，参与制图与设计，致力于制造充满魅力的汽车。

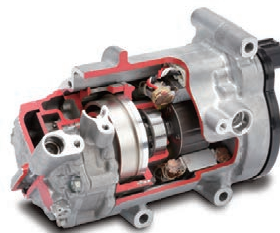


RAV4 荣放

### 汽车空调用压缩机

其小型、轻量、省油等环保性能，高速运转时的可靠性和静音性得到高度评价，销量市占率达到世界 No.1\*。

\* 本公司调查



电动压缩机  
ESBG27

### 发动机

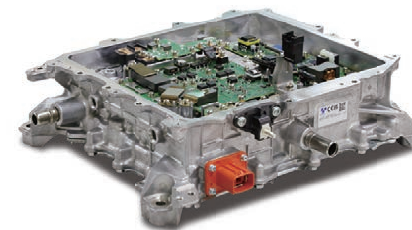
开发、生产兼顾动力性能与环境性能清洁柴油发动机，以及为提高其性能做出巨大贡献的涡轮增压器。在世界各地行驶的丰田汽车上都有搭载。



柴油发动机  
1GD-FTV型

### 电子产品、电池

主要从事面向混合动力车和电动汽车等电动车用电子零部件，以及车载用电池的开发和生产，为汽车电动化做出贡献。



车载充电器、DC-DC 转换器  
一体单元

# 产品介绍

主要从事汽车组装、发动机、汽车空调用压缩机、汽车电子零部件及设备、电池等汽车相关产品的开发和生产。



## 车辆



RAV4荣放

## 电池



混合动力车用  
双极性镍氢电池

## 发动机

### ● 汽车用柴油发动机



1GD-FTV型  
排气量2.8L  
搭载于兰德酷路泽普拉多车、  
搭载于HIACE



F33A-FTV型  
排气量3.3L  
搭载于兰德酷路泽车300

### ● 汽车用汽油发动机



M20A-FKS型  
排气量2.0L  
搭载于RAV4荣放、  
HARRIER凌放



A25A-FKS型  
排气量2.5L  
搭载于RAV4荣放

### ● 产业用燃气、汽油发动机



4Y型  
排气量2.2L  
叉车、燃气热泵、  
热电联产系统用



1FS型  
排气量3.7L  
叉车用

### ● 涡轮增压器



GD型发动机用  
可变喷嘴式



### 电子产品



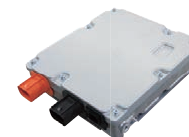
车载充电器、  
DC-DC转换器  
一体单元



DC-DC转换器

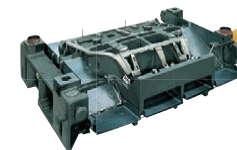


车载充电器



1500W AC变频器

### 冲压模具



汽车用  
顶部分离型冲模

### 汽车空调用压缩机

● 电动



ESB20  
涡旋式



ESBG27  
涡旋式



ESH34/41  
涡旋式

● 皮带传动



10SRE13  
斜板式固定容量



7SES17  
斜板式无离合器  
外部可变容量

### 燃料电池车用产品



氢气循环泵  
搭载于MIRAI车



空压机  
搭载于MIRAI车



# Textile Machinery

纺织机械

## 用技术和创新开辟纤维的未来

在服装、家纺、医用及工业材料等  
广泛领域满足顾客的要求。

通过多年积累的技术能力和全球化的服务网络，  
为纺织产业的发展做贡献。

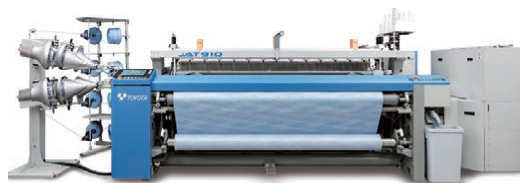


## 产品介绍

### 纺织机械事业

#### 织机

由于具有高速低振动技术和高织造能力,以及高环保性能,而获得好评。有效利用了物联网技术的工厂管理支持系统,有助于提高织布工厂的生产效率。



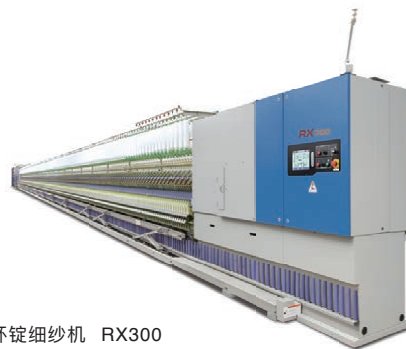
喷气织机 JAT910



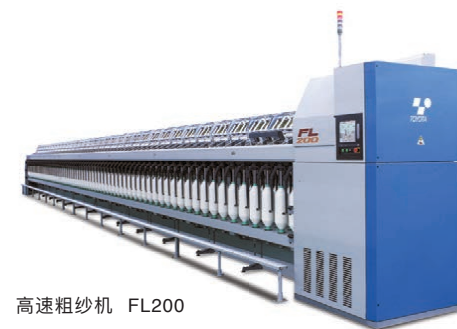
喷水织机 LWT810

#### 纺机

作为具有世界顶级的通用性和可靠性,且以环境应对为首能满足顾客各种需求的产品,在世界范围内获得了极高的评价。



高速环锭细纱机 RX300



高速粗纱机 FL200

#### 纺织质量检查机

**USTER®**  
Think quality

USTER 品质是从原棉到纺纱、织物的纺织品质的全球标准。



原棉异物检测清除装置



纱质检查器



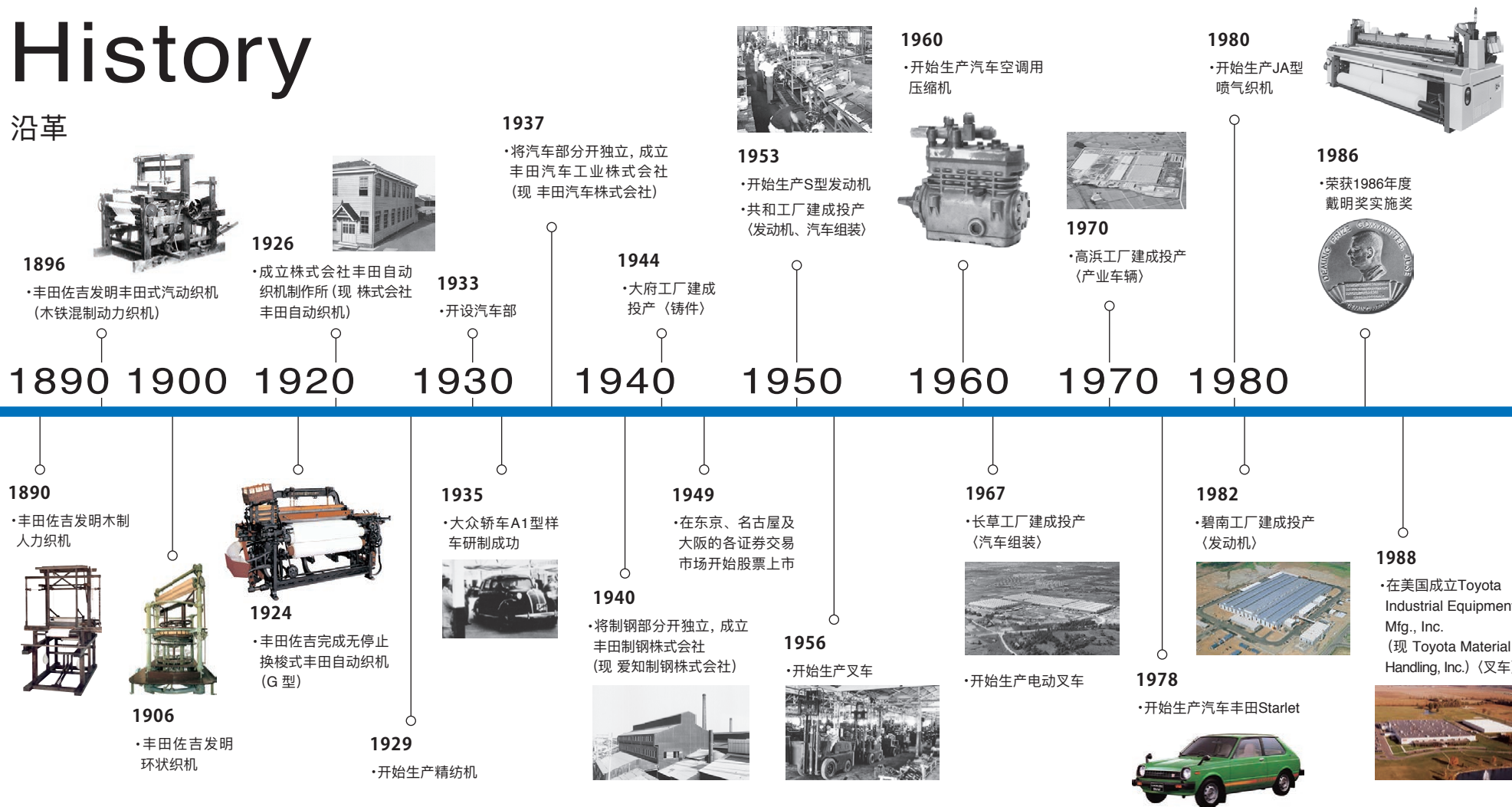
清纱器

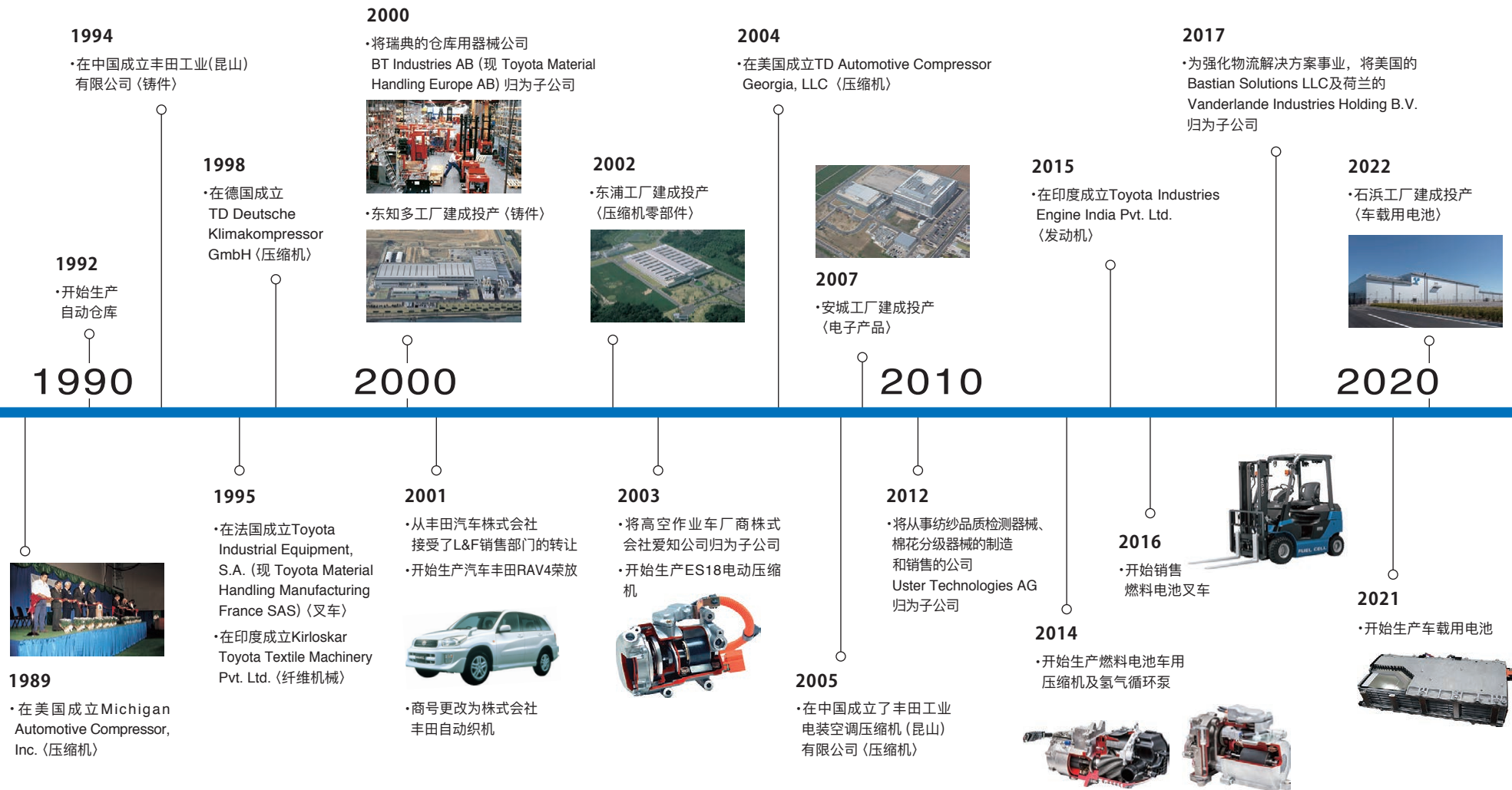


织物检测

# History

## 沿革





# Plants and Office in Japan

日本国内工厂和分公司



**共和工厂**

所在地:爱知县大府市  
主要产品:汽车用冲压模具,  
生产设备,车载用电池



**长草工厂**

所在地:爱知县大府市  
主要产品:汽车



**高滨工厂**

所在地:爱知县高滨市  
主要产品:产业车辆,物流系统器械



**总部、刈谷工厂**

所在地:爱知县刈谷市  
主要产品:纺织机械,  
汽车空调用压缩机



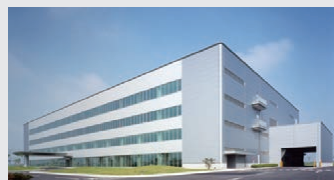
**大府工厂**

所在地:爱知县大府市  
主要产品:汽车空调用压缩机零部件



**东浦工厂**

所在地:爱知县知多郡东浦町  
主要产品:汽车空调用压缩机零部件



**安城工厂**

所在地:爱知县安城市  
主要产品:电子产品,燃料电池车用产品



**石浜工厂**

所在地:爱知县知多郡东浦町  
主要产品:车载用电池



**碧南工厂**

所在地:爱知县碧南市  
主要产品:汽车用、产业用发动机,  
涡轮增压器



**东知多工厂**

所在地:爱知县半田市  
主要产品:铸件,汽车用发动机,  
涡轮增压器



**森冈事业所**

所在地:爱知县知多郡东浦町  
主要产品:汽车零部件



**东京分公司**

所在地:东京都千代田区丸之内

# Global Network

## 主要相关公司

### 北美、中南美

产业车辆	加拿大	G.N. Johnston Equipment Co., Ltd. Toyota Industries Commercial Finance Canada, Inc.
	美国	Toyota Material Handling North America, Inc. Toyota Material Handling, Inc. The Raymond Corporation Raymond-Muscatine Inc. North Vernon Industry Corp. Indiana Hydraulic Equipment, Corp. Bastian Solutions, LLC Toyota Industries Commercial Finance, Inc.
	巴西	Toyota Material Handling Mercosur Indústria e Comércio de Equipamentos Ltda
	墨西哥	Toyota Industries Commercial Lease S.A.P.I. de C.V.

汽车	美国	Michigan Automotive Compressor, Inc.
		TD Automotive Compressor Georgia, LLC
		Toyota Industries Compressor Parts America, Co.
		Toyota Industries Electric Systems North America, Inc.

纺织机械	美国	Toyota Textile Machinery, Inc.
	巴西	Toyota Máquinas Têxteis Brasil Ltda

其它	美国	Toyota Industries North America, Inc.
		Toyota Industries Personnel Service of America, Inc.

## 欧洲

产业车辆	奥地利	Toyota Material Handling Austria GmbH
	比利时	Toyota Material Handling Europe Brussels NV/SA
		Toyota Material Handling Belgium NV/SA
	捷克	Toyota Material Handling CZ s.r.o.
	丹麦	Toyota Material Handling Danmark A/S
	芬兰	Toyota Material Handling Finland Oy
	法国	Toyota Material Handling Manufacturing France SAS
		Toyota Material Handling France SAS
	德国	Toyota Material Handling Deutschland GmbH
		viastore Intralogistics Holding GmbH
	希腊	Toyota Material Handling Greece SA
	匈牙利	Toyota Material Handling Hungary Ltd.
意大利	Toyota Material Handling Manufacturing Italy S.p.A.	
	Toyota Material Handling Italia S.r.l.	
拉脱维亚	Toyota Material Handling Baltic SIA.	

汽车	德国	TD Deutsche Klimakompressor GmbH
		Toyota Industries Electric Systems Europe GmbH

纺织机械	瑞士	Uster Technologies AG
		Toyota Textile Machinery Europe, AG

其它	瑞典	Toyota Industries Finance International AB
----	----	--

荷兰	Toyota Material Handling Nederland B.V.
	Vanderlande Industries Holding B.V.
挪威	Toyota Material Handling Norway AS
波兰	Toyota Material Handling Polska Sp. z o.o.
罗马尼亚	Toyota Material Handling Romania s.r.l
斯洛伐克	Toyota Material Handling Slovensko s.r.o.
西班牙	Toyota Material Handling España, S.A.
瑞典	Toyota Industries Europe AB
	Toyota Material Handling Europe AB
	Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB
	Toyota Material Handling International AB
	Toyota Material Handling Sweden AB
瑞士	Toyota Material Handling Schweiz AG
英国	Toyota Material Handling UK Limited

## 亚洲、大洋洲

产业车辆	中国	台励福机器设备(青岛)有限公司 丰田产业车辆(上海)有限公司
	台湾	台丰搬运设备股份有限公司
	印度	Toyota Material Handling India Pvt. Ltd.
	泰国	Toyota Material Handling (Thailand) Co., Ltd.
	越南	Toyota Industrial Equipment Vietnam Co., Ltd.
	澳大利亚	Toyota Material Handling Australia Pty Limited

产业车辆 汽车	中国	丰田工业(昆山)有限公司
------------	----	--------------

汽车	中国	丰田工业电装空调压缩机(昆山)有限公司 烟台首钢丰田工业空调压缩机有限公司
	印度	Toyota Industries Engine India Pvt. Ltd.
	印度尼西亚	P.T. TD Automotive Compressor Indonesia

纺织机械	中国	丰田纺织机械商贸(上海)有限公司
	印度	Kirloskar Toyota Textile Machinery Pvt. Ltd.

其它	中国	丰田工业管理(中国)有限公司
----	----	----------------

## 日本

株式会社爱知公司  
Advanced Logistics Solutions株式会社  
株式会社ALTEX  
泉美工业株式会社  
株式会社岩间织机制作所  
株式会社SKM  
株式会社Sun Staff  
株式会社Sun Valley  
株式会社Sun River  
株式会社Shine's  
大兴运输株式会社  
株式会社竹内铁工所  
TI Mechatechno株式会社  
东海精机株式会社  
东久株式会社  
丰田L&F秋田株式会社  
丰田L&F近畿株式会社  
丰田L&F静冈株式会社  
丰田L&F东京株式会社  
丰田L&F兵庫株式会社  
丰田L&F福井株式会社  
丰田L&F Fleet Lease株式会社  
株式会社丰田自动织机IT Solutions  
株式会社丰田自动织机Well Support  
株式会社长尾工业  
仁科工业株式会社  
株式会社博爱Nursing Villa  
株式会社Haratechs  
株式会社半田铸造  
Miduho工业株式会社  
UMC Electronics株式会社  
株式会社Unica



## 公司概要

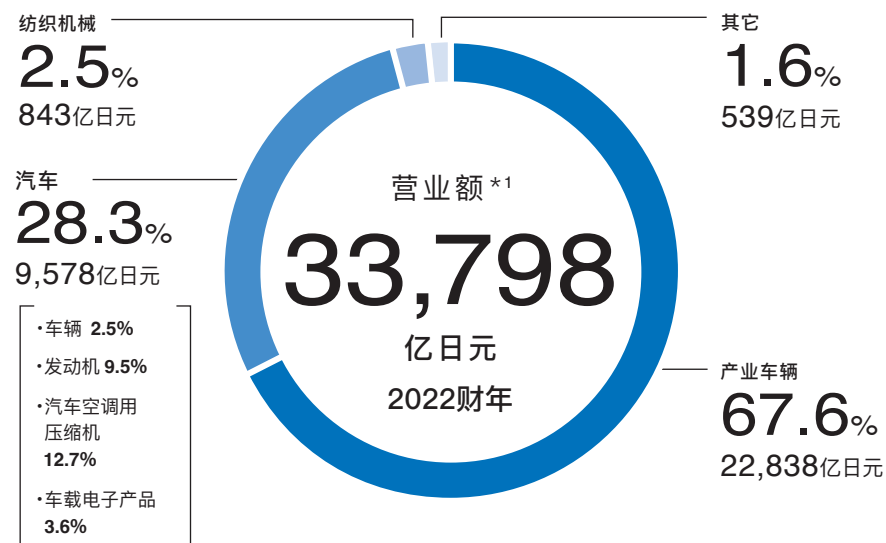
公司名称	株式会社丰田自动织机
成立	1926年11月18日
总部所在地	日本爱知县刈谷市丰田町2丁目1番地 邮编448-8671
电话号码	+81-566-22-2511 (总机)
法人代表	取締役社长 伊藤 浩一
经营内容	纺织机械、产业车辆、汽车和汽车零部件的制造和销售
资本金额	804亿日元 (截至2023年3月31日)
员工人数	74,887名 (截至2023年3月31日)
合并结算子公司数	271家 (日本国内35家、海外236家) (截至2023年3月31日)
适用权益法 关联公司数	18家 (日本国内10家、海外8家) (截至2023年3月31日)



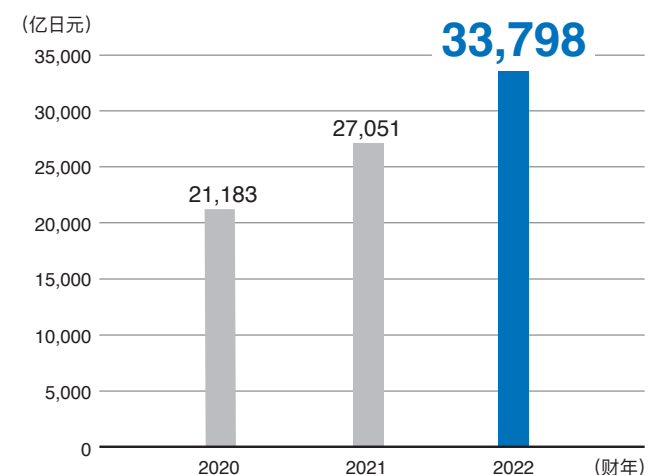
## 合并财务摘要

(2022财年,  
2022年4月~2023年3月)

## 各部门营业额构成比



## 营业额推移



营业利润\*1

1,699 亿日元

税前利润\*1

2,629 亿日元

本期利润\*1\*2

1,928 亿日元

设备投资额

1,444 亿日元

折旧费

999 亿日元

研发费

1,118 亿日元

每股股息

190 日元

资产合计

78,211 亿日元

\*1 记载的是基于国际会计准则(IFRS)的数值 \*2 归属于母公司的所有人 注:业绩记载的是将不足亿日元的部分舍去后的数值

