

一起去探索“动，停。”前方的未知世界吧

SCOPE!

Nabtesco



在空中，在海里，也在陆地上。 “动，停。”正焕发着勃勃生机。

纳博特斯克的员工来到未来社会寻找梦之原石。

从上空缓落下降时，在城市各处发现了“要是有……就好了”的技术和产品！

真想乘坐像自己的房间一样舒适的高铁旅行！

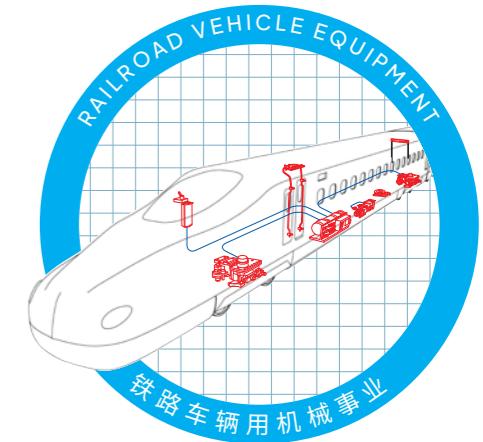
如果可以远程操纵船舶就好了

如果有噪音小，而且是用可再生能源驱动的卡车就好了

如果有可以在任意地点自由起降的飞机，就能立即出行了吧

企业理念

纳博特斯克采用独创的制动技术，为您提供安全、安心和舒适的移动空间和生活空间。



令空中之旅更安全、更舒适

控制飞机在三维空间自由移动的“飞行控制用制动系统”是纳博特斯克的主要产品之一。它为您安全舒适的空中之旅提供支持。

事业相关的SDGs



<https://www.nabtesco.com/en/products/aircraft/>

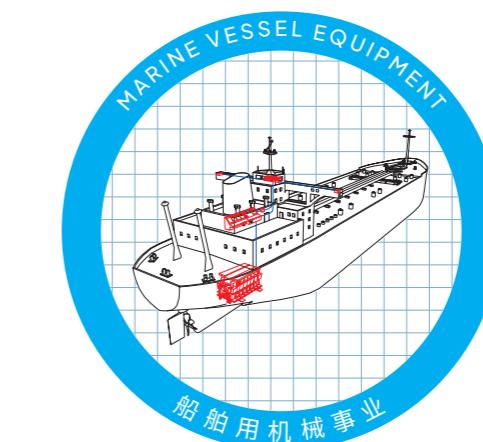
技术也为绿色环保运输的铁路带来安全、安心和舒适的运行可能。

铁路车辆用制动系统产品与车门系统产品是您身边的“动，停。”。铁路为人们提供安全、安心、舒适的运送服务。在这样的日常场景之中，有我们的存在。

事业相关的SDGs



<https://www.nabtesco.com/en/products/railway/>



为支持大宗货物运输的海运带来更高的可持续性

航行世界各地的大型船舶装载着许多物资，乘载着众多乘客。精密控制船舶主推进器的技术对安全航行的意义自不必说，对提高燃油效率、减轻环境负荷也不可或缺。

事业相关的SDGs



<https://www.nabtesco.com/en/products/ship/>

有助于提高燃油经济性的环保空气制动技术

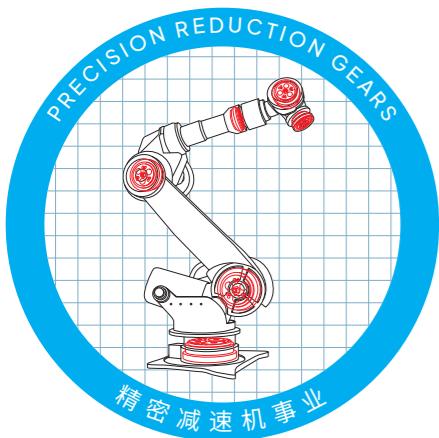
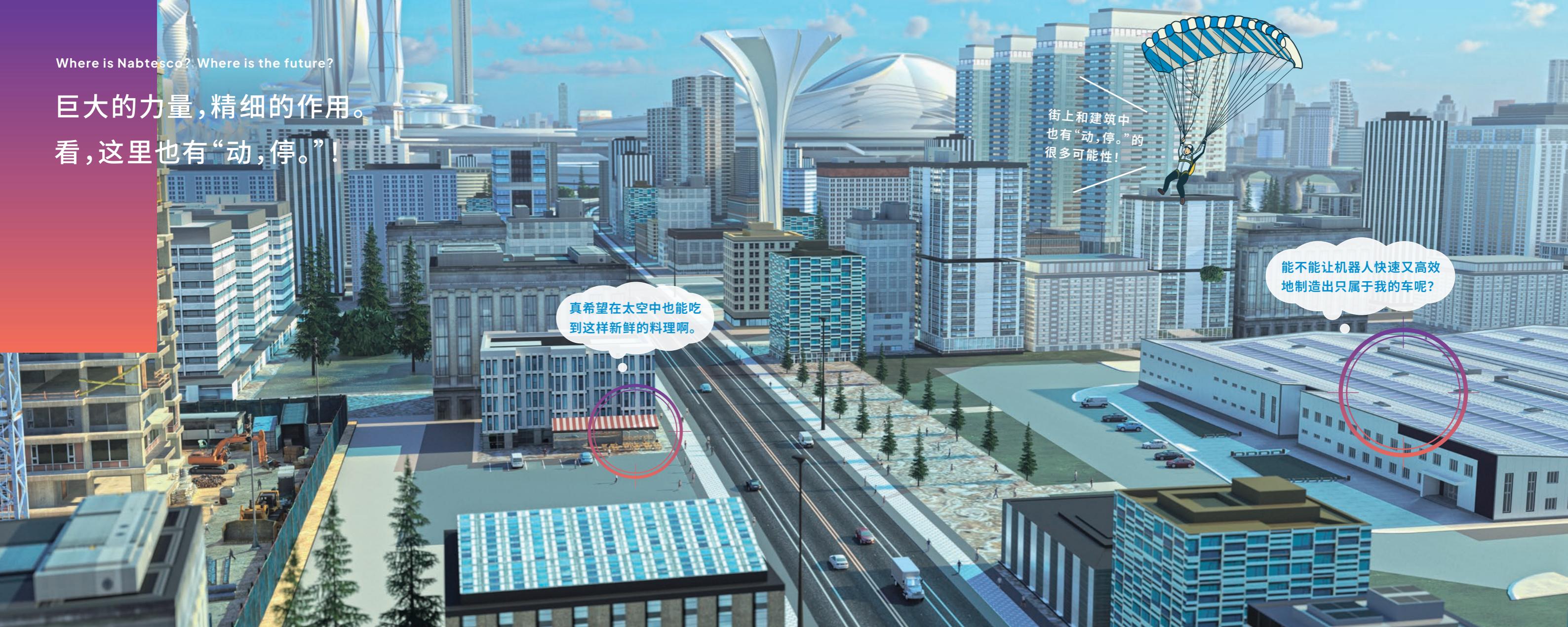
卡车物流为人们的日常生活提供支持。大多数日本产卡车上都安装了纳博特斯克的空气制动器。为新一代移动·运输手段与电动化，我们正在努力开发新技术。

事业相关的SDGs



<https://www.nabtesco.com/en/products/automobile/>

巨大的力量，精细的作用。
看，这里也有“动，停。”！



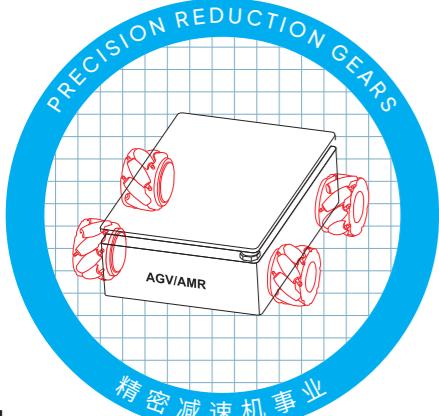
工业机器人的高精密动作从“减速机”开始

精密减速机用于机器人的关节部分，它能将发动机的旋转转换为巨大的力量。我们通过精密减速机的进一步改进，来应对今后的智能机电一体化时代的到来。



为安心、安全、清洁的包装产品提供支持

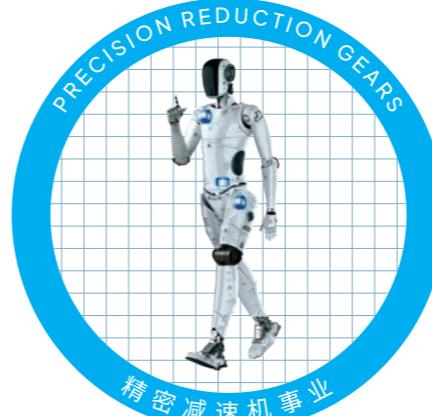
袋式包装不仅对食品而言不可或缺，对盥洗产品也是必不可少的组成部分。为了应对新型环保包装材料的到来，我们用能够满足安心、安全、清洁相关严格要求的给袋式充填包装机为社会做贡献。



自动化让工厂的工作变得更轻松

应用了精密减速机技术的麦克纳姆轮由于具有特殊的机械结构，不仅可向前后左右，还可横向或斜向自由移动，因此被用于自动搬运车(AGV^{*1}/ AMR^{*2})。该产品兼具我们精密减速机的优势——高承载能力与可靠性，不仅适合搬运重物，在精准微动方面也表现出色，可助力生产一线和仓库等通过自动化实现省力化与高效化。

^{*1} AGV: Automated Guided Vehicle(自动导引车) ^{*2} AMR: Autonomous Mobile Robot(自主移动机器人)



在物理AI时代来临之际

“小型精密减速机Monocrank™系列”充分利用了通过“精密减速机RV™”积累的高刚性、高承载能力和可靠性优势，并实现了小型轻量化。该系列能够在人形机器人肩部和腰部的关节部位发挥特点，使其能够稳定完成精细动作。此外，今后还将在生产一线等助力被广为看好的协作机器人实现自动化与省力化。

Where is Nabtesco? Where is the future?

打造任何人在任何时候
都能舒适行动的世界。
我们,在您身边。



“要是有.....就好了”的
想法是梦之原石,怎么做
才能将它具象化呢?



如果有可以爬楼的
步行车,那么在任何地方
就可以更轻松地移动呢



为社会基础设施提供支持的自动门行业先锋

自动门品牌“NABCO”的标志,可能有很多人都知道。考虑了环保的纳博特斯克的自动门和设置在车站的站台门,以高可靠性与优质服务为实现无障碍社会做贡献。



事业相关的SDGs



<https://www.nabtesco.com/en/products/automaticdoor/>



致力于打造能够让人随心所欲放心行走的下肢义肢

对于失去了下肢的人来说,义肢不仅能够帮助行动,还会对参与社会产生较大的影响。我们致力于利用液压电子控制等先进技术,打造所有人都能充满活力生活的社会。



<https://www.nabtesco.com/en/products/welfare/>

面向2030年。
同时,朝向更遥远的
未来...用“动,停。”
回应世界的“想要”

Nabtesco Challenge

在地球上的许多地方,在您身边的广泛领域,我们的“动,停。”运动控制技术为社会基础设施提供着支持。我们总是不断思考“动,停。”的下一种可能性。插图中“要是有.....就好了”的声音,是“梦之原石”。将“梦之原石”具象化,也是我们的梦想。为了实现大家的梦想,纳博特斯克今后也将继续

运用独创的运动控制技术,挑战“动,停。”的创新。为了能够为大家提供安全、安心和舒适的移动空间和生活空间,为丰富的社会与地球环境做贡献,纳博特斯克今后也将以成为创新领导者为目标,全体员工团结一致向未来的“想要”不断挑战。

纳博特斯克将继续改进独家运动控制技术。为此,我们正在挑战从以硬件、组件型产品为中心,转向应对电动化、系统化与数字化转型,从而创造新的价值。我们从面向“变

为可持续发展
尽力而为。
以“动,停。”的进化
持续创造新价值。

Innovation In Action Vision 2030

2030年愿景

向未来的“想要” 不断挑战的创新领导者



新的挑战(电动化、系统化与数字化转型)事例介绍

充分利用IoT技术的自动门解决方案 AD-LINK

自动门方面的困扰

- 自动门的维护与修理
⇒突发异常时,确认情况和应对需要花费较长时间

解决方案

■自动门监控维护服务(仅在日本提供)

发生异常时即时送达通知,可从服务网点查看运行情况,所以能够实现迅速的修理应对。



面向船舶的解决方案

海运、船舶行业的困扰

- 船员老龄化、缺少年轻船员
⇒给船舶的安全航行带来困难
- 燃料价格高涨
⇒海上运输成本高涨



解决方案

- 自动航行系统的开发
- 提高油耗效率

纳博特斯克的船舶用发动机控制系统



“省人/省力化：
TELEGRAPH AGENT™”
利用TELEGRAPH AGENT™减少手动操作
“船舶最佳航线选择(Pythia)”
利用Pythia计算最佳航线,降低油耗

省人/省力: TELEGRAPH AGENT™

在各事业领域,我们也通过进一步加快电动化、系统化和数字化转型,致力于成为向未来的“想要”不断挑战的创新领导者,提供具有更高附加价值的产品。

“要是有.....就好了”的想法是梦之原石。
我们向未来前行。



用“动,停。”描绘梦想。这样的员工们是纳博特斯克的财产

为了实现我们在长期愿景中提出的“创新领导者”而不可或缺的存在,就是作为价值创造程序起点的员工。员工是宝贵的财产,我们将员工视为“人财”。是为了“回应顾客的期待”,而彻底贴近顾客需求的人财。也是为了“超越”顾客和社会的“期待”,创造社会需要的价值和新事业,并进行提案的人财。我们需要创造能够汇集、培养这种人财的环境。纳博特斯克定期实施测量员工主观状态的敬业度得分测评和组织诊断,不但从员工个人方面,从组织风气方面也进行现状把握和课题

提取。其结果将被用于教育、培训制度的改革等措施,并用于获得与培养承担纳博特斯克未来的人财,成为能够讲述“动,停。”未来的创新人财诞生的土壤。作为一个组织,为了实现创新,必须接受并融合各种各样的价值观。

为了实现长期愿景提出的“Innovation In Action”,纳博特斯克实施让多样化的员工能够充满期待地微笑着迎接挑战的人力资源措施。

支持员工的
主动性行为



Nabtesco
Action

敬业度

丰富的教育计划
能满足员工的
积极性



培养人财

每位员工可以选择
适合自己生活方式的
工作方式



为实现多元化的
举措

The Nabtesco Way

企业理念

纳博特斯克采用独创的制动技术,
为您提供安全、安心和舒适的移动空间和生活空间。

我们所重视的



立足于人类与
地球的视角



以个人的成长促进
社会的发展



发挥多样性,
形成共创力



公开、公正、诚实

纳博特斯克模式是为了实现企业理念,对所体现的姿态与意识进行整理并明文化而得到的内容。
实践纳博特斯克模式,将有助于实现创新。



纳博特斯克模式

■纳博特斯克公司概要

公司名称 纳博特斯克株式会社

英文名称 Nabtesco Corporation

设立 2003年9月29日

所在地 邮编: 102-0093 日本国东京都千代田区平河町2丁目7番9号 JA共济大厦

TEL:0081-3-5213-1133(总机)



<https://www.nabtesco.com/en/about/company/overview/>

■主要业务概要

精密减速机

铁路车辆用机械

航空机械

精密机械公司

铁路运输设备公司

航空部件公司

TEL: 0081-3-5213-1151

TEL: 0081-3-5213-1164

TEL: 0081-3-5213-1165

URL: <https://precision.nabtesco.com/en/>

E-mail: railroad@nabtesco.com



航空机械

船舶用机械

商务车用机械

自动门、站台门

船舶控制设备公司

纳博特斯克汽车系统株式会社

住环境公司

TEL: 0081-78-967-5361

TEL: 0081-3-5213-1191

TEL: 0081-3-5213-1156

URL: <https://www.marine.nabtesco.com/en/>

URL: <https://www.nabtesco-automotive.com/en/>



福利事业相关产品

包装机

住环境公司

住环境公司

派克拉弗特株式会社

TEL: 0081-3-6275-1341

TEL: 0081-78-413-2724

URL: <https://mobilityassist.nabtesco.com/en/>

URL: <https://pacraft-global.com/en/>



