

NACHI

公 司 简 介

2015

株式会社 不二越

目录

致辞	1
企业理念 企业使命 公司概况	2-3
事业谱系	4-5
为制造业领域的发展做贡献	6-7
丰富多彩的提案	
汽车	8-9
能源、基建	10
产业机械、电机、电子	11
日本的事业基地	12-13
富山的事​​业基地	14-15
世界的事​​业基地	
亚洲、大洋洲	16-17
北美、南美、欧洲	18-19
NACHI COMPLEX	20
管理体制	21
业绩的发展	22-23
NACHI不二越的发展历程	24-25



董事长致辞

打造可实现梦想的制造型企业

那智不二越集团充分运用了集聚各项事业和技术的综合机械厂家的特长，向汽车、产业机械、能源和基础设施领域等的顾客提供丰富多彩的提案，为制造业世界的发展做贡献。

基于“长期经营构想2020”的目标，我们朝着“向增长型企业挑战，打造梦想型制造企业”的愿景，在2014年制定了“中期经营计划2016”。为成为不受景气潮流影响的高增长型企业，实现以客户为首的贸易伙伴、员工以及地区社会等利益相关者的共同梦想，我们正以如下三个经营方针为支柱，致力于各方面的经营改革。

1. 深耕成长市场

除了日本国内和欧美地区，我们还将在以中国、东盟、印度为代表的新兴国家，确立销售、服务和生产体制的事业基石，深入有望在中长期内实现显著发展的成长市场和成长领域，重点投入经营资源，不断开拓市场。

2. 创造新商品、新事业

除了改进现有商品和扩大产品阵容外，还致力于创造应用诸多先进技术的新商品、新事业，扩大商业机会，并且在各个制造工序中，不断满足客户的多元化的需求。

3. 加强人才开发与人才培育

企业是人组成的，支撑着制造的也是人，所以我们以日本为主，在世界各地培养人才，加强人力资源开发。特别是，在新兴国家培养关注开展事业的全球化人才、并且培养拥有作为企业一员的自觉和挑战、达成目标的热情高的人才。



董事长兼总经理

本间博夫

企业理念

创新

没有创新, 企业必衰。

今日梦想, 明日未来。创新之路, 崎岖坎坷,
战胜艰难险阻, 方能长足发展。

进取

对待工作, 主动进取

遇到难题, 要优先解决,
决不半途而废。

发展

市场遍布全球

赢得国际信赖,
培养生产低成本、高质量产品的强大竞争力。

感恩

时刻心存感恩之心

感谢父母的养育之恩, 感谢前辈的悉心教导, 常怀此情, 回报社会。

人才

企业以人为本

人才难得。时刻反省自己, 保持身心健康。
期盼充满知性、恪尽职守的人才。

创始人·井村荒喜 <信条>

企业使命

「为制造业领域的发展做贡献。」

公司名称“不二越”的由来

不二越是1928年(昭和3年), 为实现当时几乎全部依赖进口的机械工具的国产化而在富山市创立的。创始人井村荒喜先生认为, “只有机械工具领域的自立才是发展我国产业的基础所在”, 在这种强烈的使命感驱使下, 他将自己的抱负体现为“不二越”的创业精神。

所谓不二, 正如佛经上所说的“善恶不二、邪正一如”或“迷悟不二”, 现象不同的事物, 看来截然相反的事物, 如果站在更高立场上深层地探究其本质, 就会发现他们本是同一事物。

“越”是日本北陆地区的古称, 代表“高志”的意思。

商标“NACHI”的由来

NACHI品牌源于日本/大和的始祖--熊野的那智大社, 体现了高昂的事业热情。

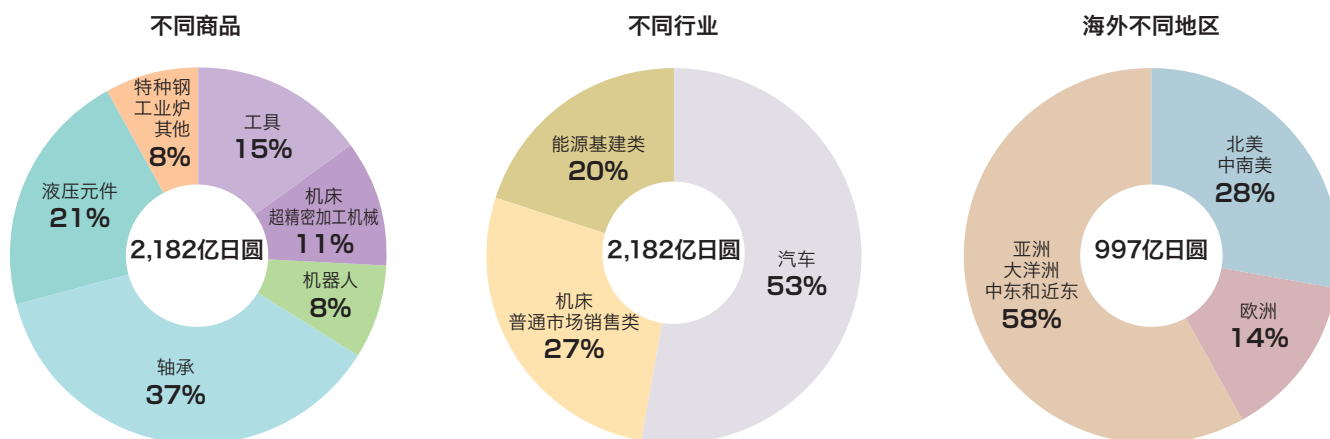
1929年(昭和4年), 昭和天皇为视察国产奖励产业而巡幸关西, 在大阪市政厅察看了作为优秀国产品的不二越锯条(金属切割锯刀)。

创始人井村荒喜先生衷心感激这一无上荣誉, 设计了NACHI标记, 并以此作为商标。

公司概况

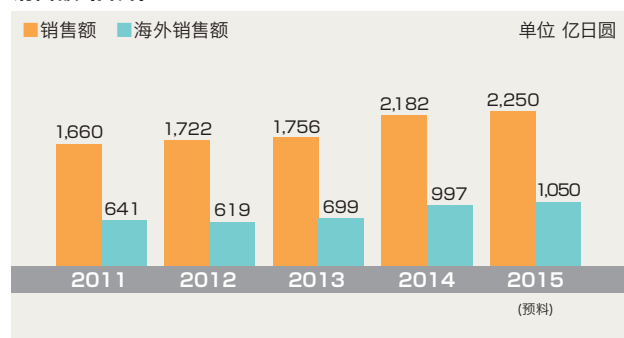
公司名称	株式会社 不二越	商标	NACHI
成立	1928年12月21日	结算期	11月30日
社长	本间 博夫		
总公司・富山事业所	富山市不二越本町1丁目1番1号 〒930-8511 Tel : 076-423-5111		
东京总公司	东京都港区东新桥1丁目9番2号 汐留住友大厦17楼 〒105-0021 Tel : 03-5568-5111		
资本金	160亿日圆		
总销售额	2,182亿日圆 (其中海外销售额997亿日圆)		
合并决算分公司	51家 日本23家 (其中工程技术形公司3家、销售形公司5家、生产形公司12家、服务事业3家) 世界28家 (其中销售形12家、生产形16家)		
合并员工人数	6,300人 52家 (其中不二越单独2,800人)		
主要事业	机械加工事业	切削工具、塑性加工工具、切割工具 机床、机械加工系统	
	机器人事业	机器人、机器人系统、电子仪器	
	机件部件事业	轴承、液压元件、汽车液压控制系统、避震系统 过滤净化系统	
	材料事业	特种钢、表面涂层、工业炉	

销售额的构成

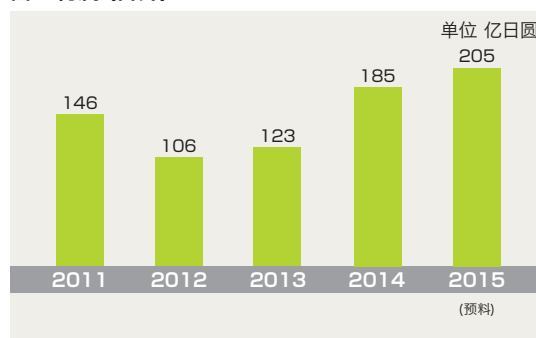


业绩的发展

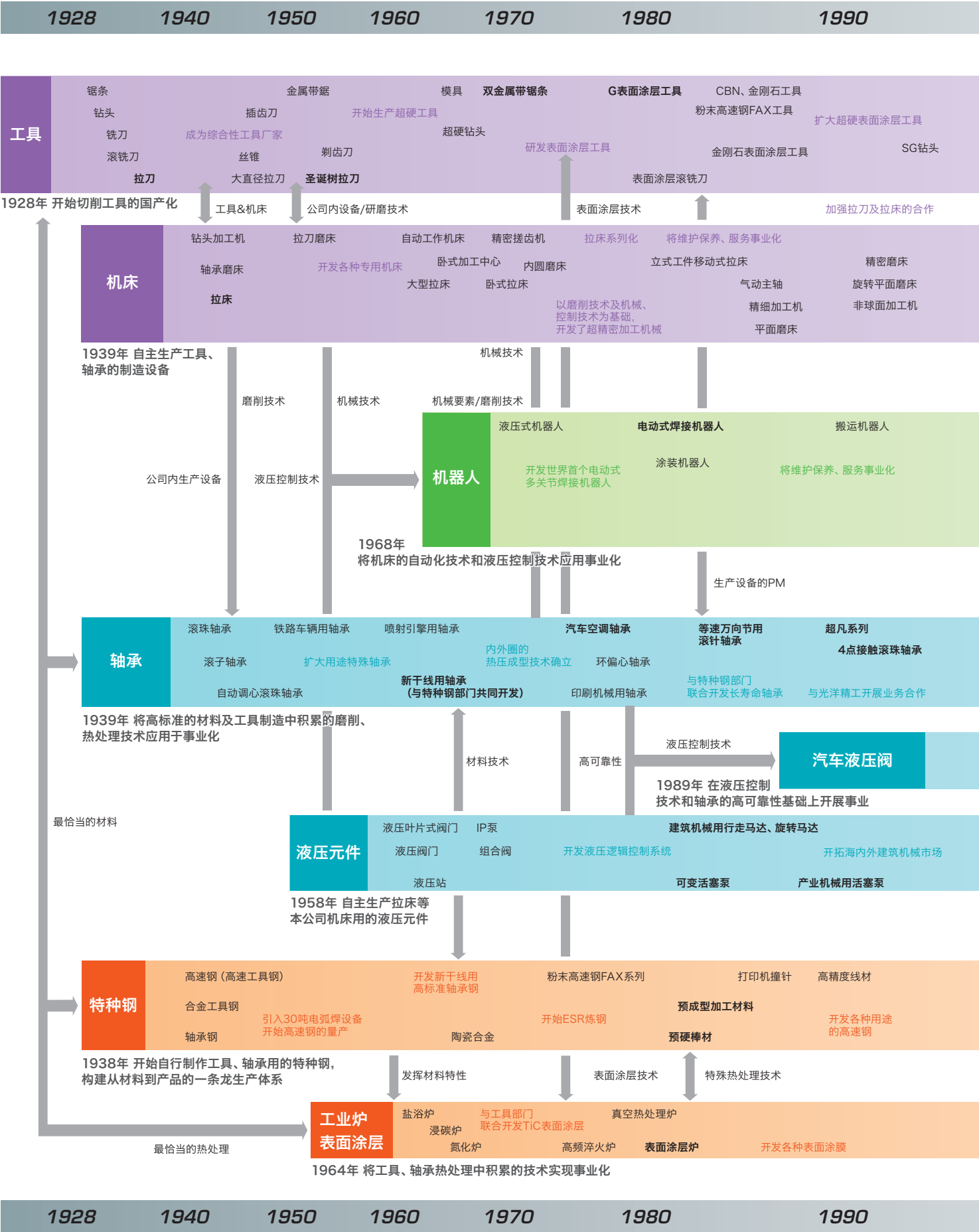
销售额 (合并)

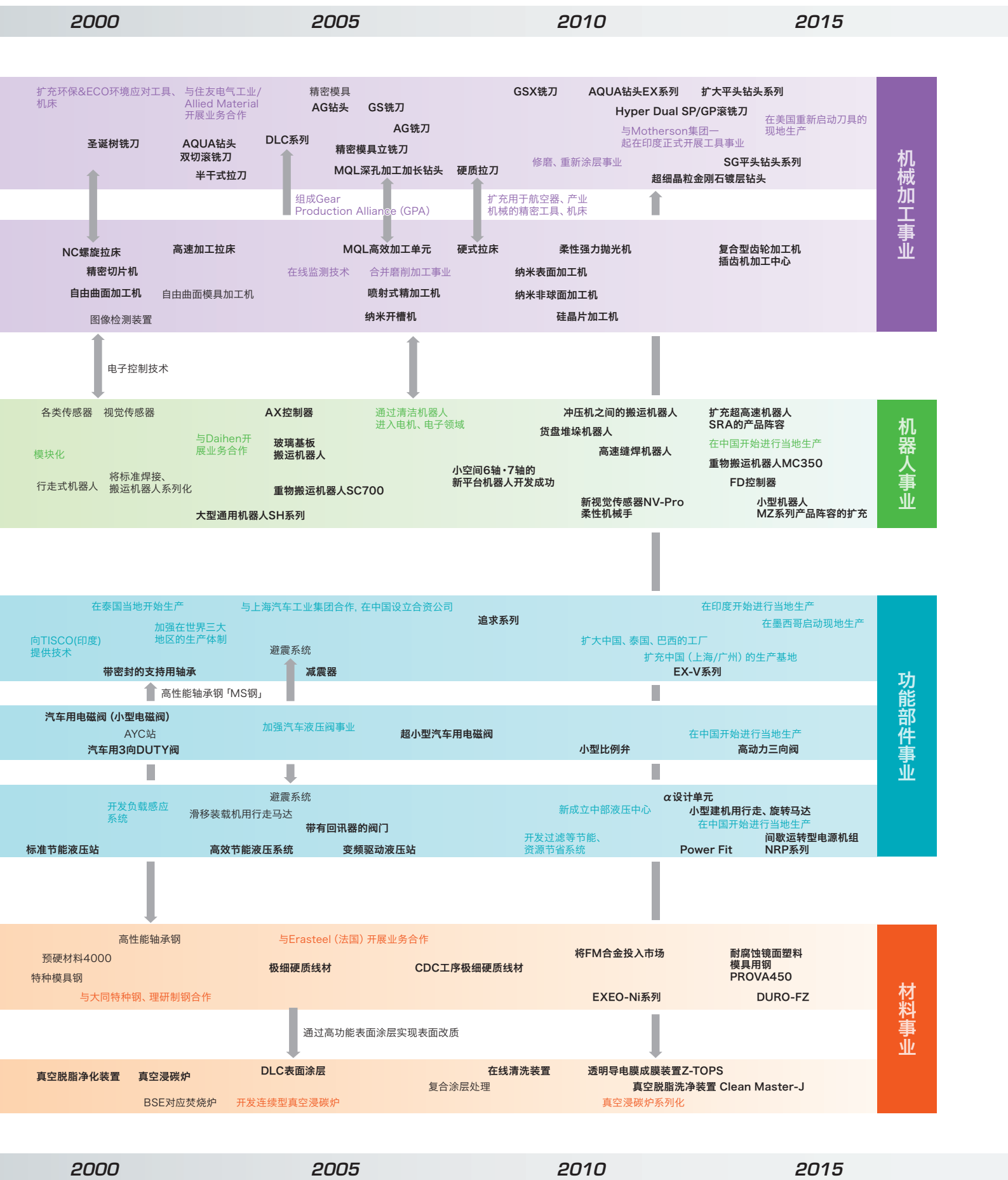


营业利润 (合并)



事业谱系





为制造业领域的发展做贡献

工具



高速钢钻头、超硬钻头
高速钢铣刀、超硬铣刀
丝锥
金属带锯



拉刀
滚铣刀
剃齿刀
搓齿刀



工具的修磨、重新涂层
加工现场的工艺诊断

机床



强力抛光机

机械加工事业



材料事业

特种钢



高性能超合金
预硬棒材
极细硬质线材

工业炉



真空浸碳炉
真空脱脂净化装置
表面涂层装置
表面涂层加工



工业炉的维护
热处理、表面涂层的受托加工

功能部件事业

轴承



产业机械用轴承



拉床
精密搓齿机
高效加工单元
各种磨床

机器人



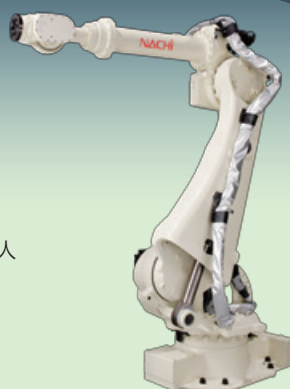
轻量紧凑型机器人



7轴多关节机器人



机器人的日常维护、
分体检修
机器人学校



焊接用、搬运用机器人
超大型、重物搬运机器人



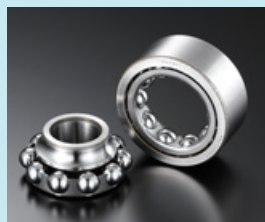
清洁机器人

机器人事业

磨削 超精密加工

要素部件

组装 焊接 搬运



汽车用轴承

液压元件



建筑机械用液压元件
产业机械用液压元件

汽车液压阀



汽车用电磁阀
(三向阀 比例阀)
汽车用液压站



节能、高精度的
Power Master

节能、资源节省系统

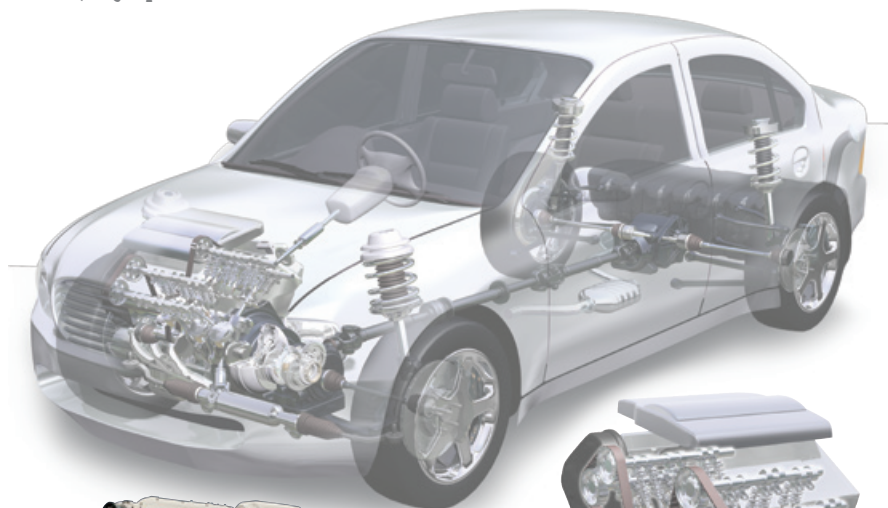


金属屑固化再循环系统

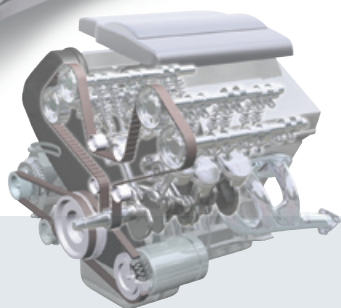


间歇运转型电源机组
NRP系列

丰富多彩的提案 汽车



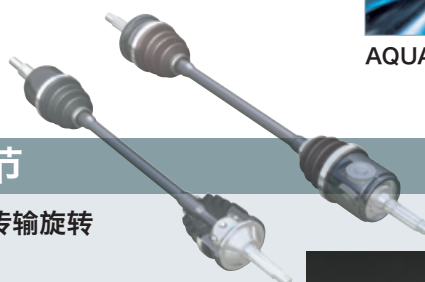
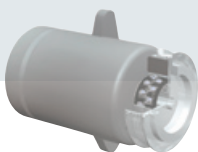
MR20
7轴多关节机器人



排气阀门材料、排气口阀门材料
EXEO-E900
在环境温度超过900°C时使用仍可发挥强度
适用于高温下涡轮排气的相关零部件

市场
世界第一
占有率

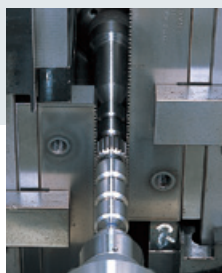
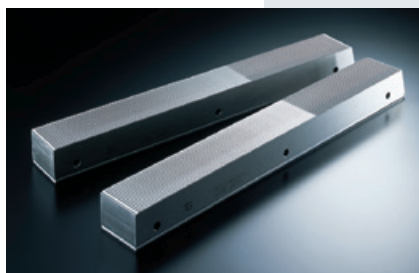
汽车空调用
多列角接触滚珠轴承
耐高速、耐高温的高性能轴承



等速万向节

宁静而流畅地传输旋转

成形齿条
通过高效加工, 保持高精度



精密搓齿加工



等速万向节用滚子轴承
追求汽车的操控性、舒适性、
安全性的高功能轴承

引擎

致力于环保的加工和能耗的降低



MQL高效加工单元
MQL加工系统

深孔的高效无阶式加工

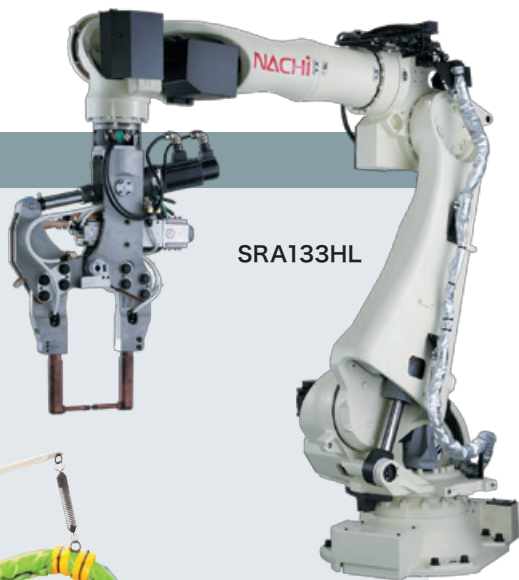


强力抛光机
曲轴、凸轮轴的研磨加工

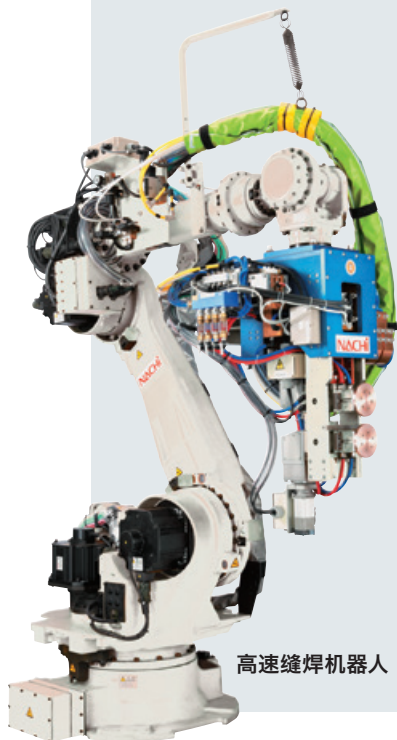


AQUA钻头EX油孔3沟槽型系列

车身



SRA133HL



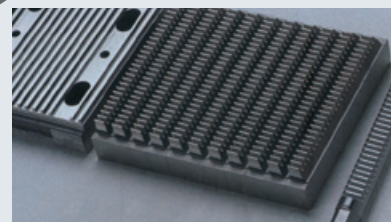
高速缝焊机器人



点焊机器人/大型搬运机器人
实现高生产效率

转向器

实现安全而
准确的操控性



转向齿条的拉齿加工



4点接触式BX系列
滚珠轴承



助力转向器
泵用高速钢叶片材料

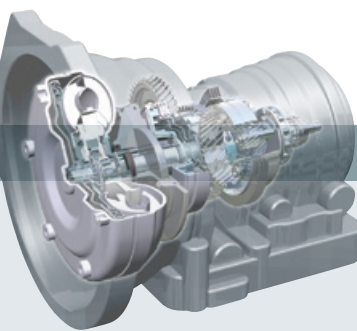
汽车用电磁阀

用比例阀直接控制变速离合器



变速器

为了舒适而
敏捷地行驶

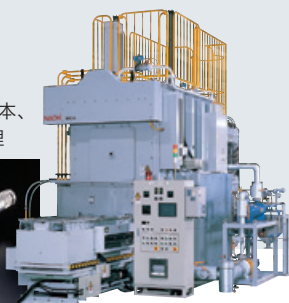


变速器用
MT21钢轴承

真空浸碳炉
En-Carbo
可实现环保、低成本、
高精度的浸碳处理



变速齿轮的真空浸碳处理



螺旋拉刀



高速滚铣加工



NC螺旋拉床

实现自动变速器用螺旋齿轮的高效率加工

能源、基建

发电、航空器



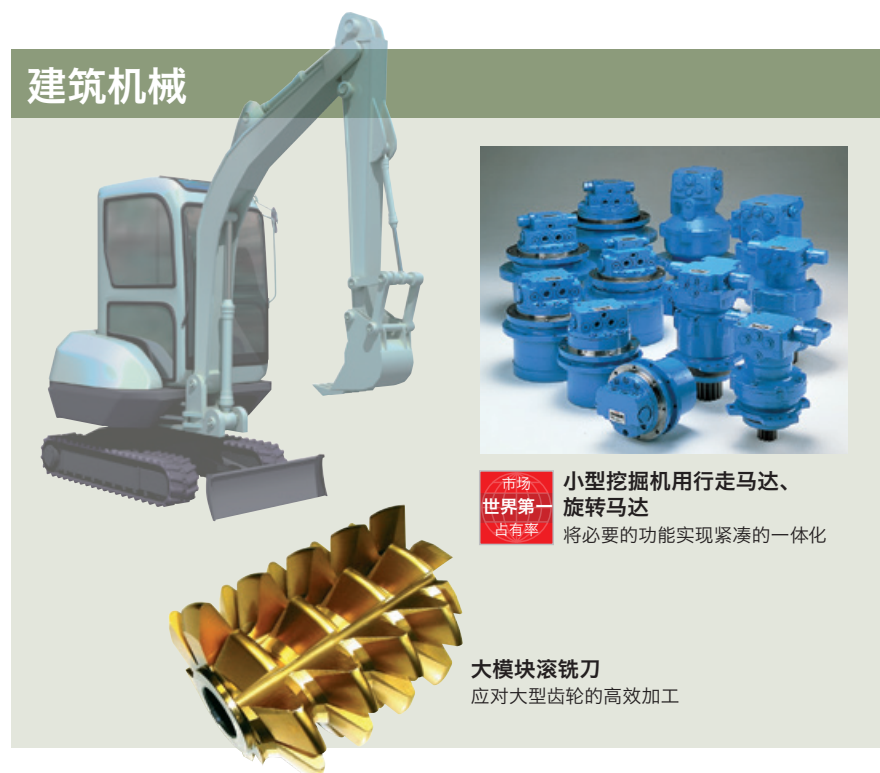
市场
世界第一
占有量

圣诞树拉刀
在汽轮机转子的沟槽加工方面
实现高精度和长寿命

表面拉床
高速、高效地对汽轮机
转子沟槽进行加工

超细晶粒金刚石镀层钻头
为提高飞机的生产性做出贡献

建筑机械



市场
世界第一
占有量

**小型挖掘机用行走马达、
旋转马达**
将必要的功能实现紧凑的一体化

大模块滚铣刀
应对大型齿轮的高效加工

车辆

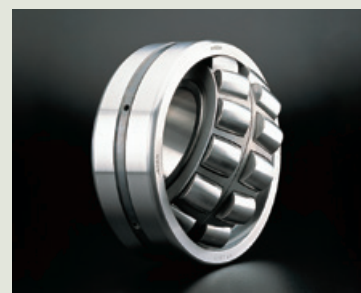


车轴用轴承
应对新干线高速化要求、
体积小而重量轻的车轴用轴承

物流



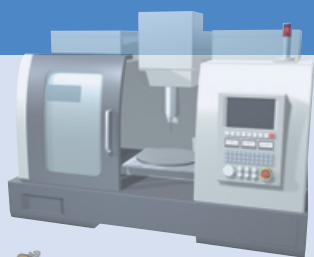
货盘堆垛机器人 LP130/180
高速、高精度地堆放纸箱、瓶子、金属制品等
各种物品



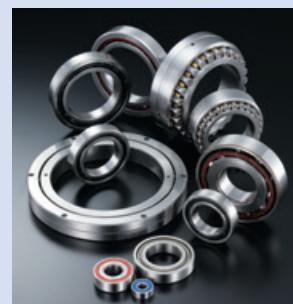
自动调心滚珠轴承
世界顶尖水平的负荷容量和使用寿命

产业机械、电机、电子

产业机械



AQUA钻头EX平头钻头系列
即使是倾斜孔、交叉孔、
也可进行无毛刺的加工



精密轴承
帮助实现机械的高精度化

节能液压站 NSPi
依靠变频驱动实现
出色的节能效果



MC20
6轴多关节机器人

功能部件用材料 EXEO系列
最适合用于注塑成型机部件等



内圆磨床
最适合用于精密部件的高精度、高能加工

电机・电子

平面磨床 HSG20X



**耐腐蚀镜面塑料模具材料
PROVA系列**
最适合用于塑料成型模具等的材料



**轻量紧凑型机器人
MZ04**

日本的事业基地



东京总公司・东日本分公司
汐留住友大厦



总公司

总公司・富山事业所 东京总公司

富山市不二越本町1丁目1番1号 〒930-8511
东京都港区东新桥1丁目9番2号 汐留住友大厦17楼 〒105-0021
URL : <http://www.nachi-fujikoshi.co.jp/>

Tel:076-423-5111 Fax:076-493-5211
Tel:03-5568-5111 Fax:03-5568-5206

营业基地

东日本分公司 北海道营业所 山形营业所 福岛营业所 北关东分公司 信州营业所

东京都港区东新桥1丁目9番2号 汐留住友大厦17楼 〒105-0021
札幌市东区本町1条10丁目4番10号 〒065-0041
山形县西村山郡河北町谷地字真木130丁目1番 (株) NACHI东北精工内 〒999-3511
福岛县山形市桑野2丁目33番1号 OneBridge大厦2楼 〒963-8025
群馬县太田市滨松町26丁目2番 〒373-0853
长野县上田市上盐尻248丁目3番 〒386-0042

Tel:03-5568-5280 Fax:03-5568-5290
Tel:011-782-0006 Fax:011-782-0033
Tel:0237-71-0321 Fax:0237-72-5212
Tel:024-991-4511 Fax:024-935-1450
Tel:0276-46-7511 Fax:0276-46-4599
Tel:0268-28-7863 Fax:0268-21-1185

中日本分公司 东海分公司 北陆分公司

名古屋市名东区高社2丁目120番3号 NACHI名古屋大厦 〒465-0095
滨松市中区海老冢1丁目20番17号 〒432-8033
富山市石金2丁目3番60号 NACHI北陆大厦 〒930-0966

Tel:052-769-6811 Fax:052-769-6830
Tel:053-454-4160 Fax:053-454-4845
Tel:076-425-8013 Fax:076-492-4319

西日本分公司 中国四国分公司 九州分公司

大阪市北区中之岛3丁目2番18号 住友中之岛大厦5楼 〒530-0005
广岛市东区光町1丁目10番19号 日本生命广岛光町大厦8楼 〒732-0052
福岡市博多区山王1丁目10番30号 〒812-0015

Tel:06-7178-5111 Fax:06-7178-5110
Tel:082-568-7460 Fax:082-568-7465
Tel:092-441-2505 Fax:092-471-6600

NACHI物流中心

富山市米田町3丁目5番1号 〒931-8511

Tel:076-438-4481 Fax:076-438-4454

工程技术事业公司

(株) NACHI机器人工程技术 (株) NACHI机械工程技术 (株) NACHI工具工程技术

东京都港区东新桥1丁目9番2号 汐留住友大厦17楼 〒105-0021
富山市不二越本町1丁目1番1号 不二越富山事业所内 〒930-8511
富山市不二越本町1丁目1番1号 不二越富山事业所内 〒930-8511

Tel:03-5568-5180 Fax:03-5568-5185
Tel:076-492-0708 Fax:076-493-5255
Tel:076-423-5337 Fax:076-493-5258

销售公司

(株) NACHI关东 NACHI工程技术

东京都港区东新桥1丁目9番2号 汐留住友大厦17楼 〒105-0021
神奈川県横浜市早川2696丁目15番 〒252-1123

Tel:03-5568-5190 Fax:03-5568-5195
Tel:0467-71-5111 Fax:0467-71-5116

(株) NACHI常盘

东京都港区东新桥1丁目9番2号 汐留住友大厦17楼 〒105-0021

Tel:03-6252-3677 Fax:03-6252-3678

(株) NACHI东海

名古屋市名东区高社2丁目120番3番 NACHI名古屋大厦 〒465-0095

Tel:052-769-6911 Fax:052-769-6913

(株) NACHI北陆

富山市石金2丁目3番60号 NACHI北陆大厦 〒930-0966

Tel:076-424-3991 Fax:076-492-4319

(株) NACHI关西

大阪市北区中之岛3丁目2番18号 住友中之岛大厦5楼 〒530-0005

Tel:06-7178-2200 Fax:06-7178-2201

富山的事业基地

总公司・富山事业所



产品种类: 工具、机床、机器人、轴承
占地面积: 353,000m² 建筑面积: 224,000m²



拉刀工厂



汽车空调轴承工厂



大型机器人工厂



精密轴承工厂

东富山事业所



产品种类: 材料、液压元件
占地面积: 227,000m² 建筑面积: 126,000m²



液压阀门工厂



材料特种炼钢厂



流杉事业所



产品种类: 工具、机床、轴承
占地面积: 55,000m²
建筑面积: 28,000m²



部件加工工厂

滑川事业所



产品种类:
液压元件、汽车液压阀、机床、表面涂层、工业炉
占地面积: 195,000m² 建筑面积: 69,000m²



液压马达工厂



汽车液压阀工厂

水桥事业所



产品种类: 轴承
占地面积: 65,000m²
建筑面积: 22,000m²



轴承热处理工厂

北陆自动车道

宇奈月温泉

服务事业公司

(株) 不二越信息系统	信息系统 Tel:076-493-0980 Fax:076-493-2671
(株) NACHI Logistic	运输、仓储、保险 Tel:076-425-0262 Fax:076-493-8676
(株) 不二越Com Service	接待、设施管理、安全保障 Tel:076-423-5042 Fax:076-493-5208

生产基地

富山事业所	工具 机床 机器人 轴承	富山市不二越本町1丁目1番1号 〒930-8511 Tel:076-423-5100 Fax:076-493-5221 Tel:076-423-5140 Fax:076-493-5242 Tel:076-423-5135 Fax:076-493-5251 Tel:076-423-5120 Fax:076-493-5231
东富山事业所	原材料 液压元件	富山市米田町3丁目5番1号 〒931-8511 Tel:076-438-4411 Fax:076-438-6313 富山市中田3丁目2番1号 〒931-8453 Tel:076-438-8970 Fax:076-438-8978
滑川事业所	液压元件 汽车液压阀 机床 表面涂层 工业炉	富山市滑川市大挂176 〒936-0802 Tel:076-471-2046 Fax:076-471-2673 Tel:076-471-2320 Fax:076-471-2324 Tel:076-471-2101 Fax:076-471-2824 Tel:076-471-2985 Fax:076-471-2989 Tel:076-471-2981 Fax:076-471-2988
水桥事业所	轴承	富山市水桥伊势屋201-1 〒939-3524 Tel:076-479-1780 Fax:076-479-1781
流杉事业所	工具 机床 轴承	富山市流杉160 〒939-8032 Tel:076-425-2695 Fax:076-425-9091 Tel:076-495-1341 Fax:076-495-1359 Tel:076-424-8848 Fax:076-424-8832

生产公司

NACHI精工 (株)	精密工具 Tel:076-425-2695 Fax:076-425-9091
(株) NACHI Tool Genesis	金属带锯 Tel:076-425-2281 Fax:076-424-3183
(株) NACHI轴承制造	轴承 Tel:076-478-2098 Fax:076-479-1081
(株) NACHI日本海轴承	轴承 Tel:076-478-2171 Fax:076-478-2173
北陆金属工业 (株)	轴承 Tel:076-451-5217 Fax:076-451-9203
(株) NACHI富山轴承	轴承 Tel:076-467-2201 Fax:076-467-2203
(株) NACHI八尾轴承	轴承 Tel:076-454-2627 Fax:076-454-4343
(株) NACHI立山轴承	轴承 Tel:076-424-8848 Fax:076-424-8832
(株) NACHI东北精工	液压元件、印刷机械部件 Tel:023-686-2116 Fax:023-686-2119
(株) NACHI液压	液压元件 Tel:076-469-3829 Fax:076-469-3823
TOYAMA轧钢 (株)	特殊鋼 Tel:076-437-5806 Fax:076-438-9270



不二越工业高等学校



不二越医院



不二越迎宾馆“无边阁”

世界的事业基地

亚洲、大洋洲



●营业基地、常驻代表机构
●生产、服务基地

营业基地和常驻代表机构

●NACHI SINGAPORE PTE. LTD.

No.2 Joo Koon Way, Jurong Town,
Singapore 628943, SINGAPORE
Tel : +65-65587393
Fax : +65-65587371

●VIETNAM REPRESENTATIVE OFFICE (HANOI)

6FL., PV Phu Tho Tower, 148 Hoang
Quoc Viet, Cau Giay, Hanoi, VIETNAM
Tel : +84-4-3767-8605
Fax : +84-4-3767-8604

●VIETNAM REPRESENTATIVE OFFICE (HO CHI MINH)

4FL., Yoco Bld., 41 Nguyen Thi Minh Khai
St., Dist.1, Ho Chi Minh, VIETNAM
Tel : +84-8-3822-3919
Fax : +84-8-3822-3918

●FUJIKOSHI-NACHI (MALAYSIA) SDN. BHD.

No.17, Jalan USJ 21/3, 47630 UEP
Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, MALAYSIA
Tel : +60-(0)3-80247900
Fax : +60-(0)3-80235884

●PT.NACHI INDONESIA

TEMPO PAVILION I, 7FL JL. HR Rasuna
Said Kav. 10-11 Setiabudi Jakarta Selatan
DKI Jakarta -12950 INDONESIA
Tel : +62-21-527-2841
Fax : +62-21-527-3029

●那智不二越(上海)贸易有限公司

上海市普陀区丹巴路98弄7号
龙裕财富中心11层 邮编:200062
Tel : +86-(0)21-6915-2200
Fax : +86-(0)21-6915-5427
URL : <http://www.nachi-china.com.cn/>

●北京分公司

北京市朝阳区朝外大街乙12号 昆泰国际大厦
O-1111室 邮编:100020
Tel : +86-(0)10-5879-0181
Fax : +86-(0)10-5879-0182

●重庆分公司

重庆市江北区洋河一路68号协信中心1506室
邮编:400020
Tel : +86-(0)23-8816-1967
Fax : +86-(0)23-8816-1968

●沈阳分公司

辽宁省沈阳市沈河区悦宾街1号方圆大厦第3层
304室 邮编:110000
Tel : +86-(0)24-3120-2252
Fax : +86-(0)24-2250-5316

●广州分公司

广州市萝岗区科学城科学大道中科汇金谷一街1号
101室 邮编:510663
Tel : +86-(0)20-8200-6163
Fax : +86-(0)20-8200-6163

●长春事务所

吉林省长春市绿园区景阳大路3333号
明翰国际大厦1810室 邮编:130062
Tel : +86-(0)431-8939-5595
Fax : +86-(0)431-8939-5595



●NACHI (AUSTRALIA) PTY. LTD.

Unit 1, 23-29 South Street, Rydalmere,
N.S.W. 2116, AUSTRALIA
Tel : +61-(0)2-9898-1511
Fax : +61-(0)2-9898-1678
URL : <http://www.nachi.com.au/>

●MELBOURNE OFFICE

38 Melverton Drive, Hallam, Victoria,
3803, AUSTRALIA
Tel : +61-(0)3-9796-4144
Fax : +61-(0)3-9796-3899

●BRISBANE OFFICE

7/96 Gardens Drive Willawong
Queensland 4110, AUSTRALIA
Tel : +61-(0)7-3272-4714
Fax : +61-(0)7-3272-5324
URL : <http://nachirobotics.com.au/>



NACHI 新加坡

工具、轴承、液压元件的销售/1975年设立
NACHI Industries (新加坡)
工具的制造、销售/1979年设立



那智不二越(上海)贸易有限公司 (中国)

销售工具、轴承、液压元件、特殊钢、机床、
机器人/2004年设立



NACHI澳大利亚

工具、机床、机器人、轴承、液压元件的销售
/1970年设立

生产、服务基地

●NACHI-FUJIKOSHI CORP. TAIPEI REPRESENTATIVE OFFICE

No.109, Kao Young North Rd, Lung-Tan
Hsin, Tao-Yuan Hsien, TAIWAN
Tel : +886-(0)3-411-7776
Fax : +886-(0)3-471-8402

●NACHI-FUJIKOSHI CORP. KOREA REPRESENTATIVE OFFICE

Ayoun Digital Tower 3F, 33,
Seongsuilro6gil, Seongdong-Gu, Seoul
133-805, KOREA
Tel : +82-(0)2-469-2254
Fax : +82-(0)2-469-2264

●NACHI TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. ●BANGKOK SALES OFFICE

Unit 23/109(A), Fl.24 Sorachai Bldg.,
Sukhumvit 63 Road(Ekamai),
Klongtonnua, Wattana, Bangkok 10110,
THAILAND
Tel : +66-2-714-0008
Fax : +66-2-714-0740

●NACHI KG TECHNOLOGY INDIA PTE. LTD. ●GURGAON HEAD OFFICE

Unit No.207, 2nd Floor, Sewa Corporate
Park, MG Road, Iffco Chowk,
Gurgaon 122001, Haryana, INDIA
Tel : +91-(0)12-4450-2900
Fax : +91-(0)12-4450-2910

●BANGALORE OFFICE

F-11 Asha Chamber, No2, Venkata
Swami Raju Road, Kumara Park West,
Bangalore-560020, INDIA
Tel : +91-(0)80-3920-8701
Fax : +91-(0)80-3920-8700

●NACHI TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

5/5 M, 2, Rojana Industrial PARK Nongbua,
Ban Khai, Rayong, 21120, THAILAND
Tel : +66-38-961-682
Fax : +66-38-961-683

●NACHI INDUSTRIES PTE. LTD.

No.2 Joo Koon Way, Jurong Town,
Singapore 628943, SINGAPORE
Tel : +65-68613944
Fax : +65-68611153
URL : <http://www.nachinip.com.sg/>

●NACHI PILIPINAS INDUSTRIES, INC.

1st Avenue, Manalac Compound, Sta. Maria
Industrial Estate, Bagumbayan, Taguig,
Metro Manila, PHILIPPINES
Tel : +63-(0)2-838-3620
Fax : +63-(0)2-838-3623

●NACHI KG TECHNOLOGY INDIA PTE. LTD.

Plot No. Sp-86, Nic(M)Neemrana, Riico
Industrial Area, Alwar-301705,
Rajasthan, INDIA
Tel : +91-(0)14-9467-1300
Fax : +91-(0)14-9467-1310

●NACHI MOTHERSON PRECISION LTD.

179, Sector4, IMT Manesar, District,
Gurgaon-122 050, Haryana, INDIA
Tel : +91-124-4936-000
Fax : +91-124-4936-022

●NACHI MOTHERSON TOOL TECHNOLOGY LTD.

D-59-60, Sector-6, Noida 201301, Distt.
Gautam Budh Nagar, U.P. INDIA
Tel : +91-120-425-8372
Fax : +91-120-425-8374

●那智不二越(江苏)精密机械有限公司

中国江苏省张家港市经济技术开发区(南区)南园路
39号 邮编:215618
Tel : +86-512-3500-7616
Fax : +86-512-3500-7615

●东莞建越精密轴承有限公司

中国东莞市洪梅镇幽涌村 邮编:523160
Tel : +86-(0)769-8843-1300
Fax : +86-(0)769-8843-1330

●上海不二越精密轴承有限公司

中国上海市嘉定区马陆镇丰茂路258号
易通工业园 邮编:201801
Tel : +86-(0)21-6915-6200
Fax : +86-(0)21-6915-6202

●耐锯(上海)精密刀具有限公司

中国上海市嘉定区马陆镇复华路33号5栋1楼
邮编:201818
Tel : +86-(0)21-6915-5899
Fax : +86-(0)21-6915-5898

●建越工业股份有限公司

No.109, Kao Young North Rd, Lung-Tan
Hsin, Tao-Yuan Hsien, TAIWAN
Tel : +886-(0)3-471-7651
Fax : +886-(0)3-471-8402

●大成NACHI油压工业(株)

289-22, Yusan-Dong, Yangsan-Si
Gyeongnam 626-230, KOREA
Tel : +82-(0)55-371-9700
Fax : +82-(0)55-384-3270



NACHI TECHNOLOGY (泰国) CO., LTD.
轴承、工具的制造、销售
液压元件、机器人的销售/1999年设立



那智不二越(江苏)精密机械有限公司(中国)
工具、液压元件、汽车液压控制系统、
机器人的制造/2012年设立



NACHI KG TECHNOLOGY 印度 PTE. LTD.
轴承的制造、销售/2013年7月开始生产



上海不二越精密轴承有限公司(中国)
轴承的制造/2004年设立



东莞建越精密轴承有限公司(中国)
轴承的制造/2001年设立

北美、南美、欧洲

●营业基地、常驻代表机构
●生产、服务基地

营业基地

●NACHI AMERICA INC. HEADQUARTERS

715 Pushville Road, Greenwood, Indiana,
46143, U.S.A.
Tel : +1-317-530-1001
Fax : +1-317-530-1011
URL : <http://www.nachiamerica.com/>

●WEST COAST BRANCH

12652 E. Alondra Blvd. Cerritos,
California, 90703, U.S.A.
Tel : +1-562-802-0055
Fax : +1-562-802-2455

●MIAMI BRANCH -LATIN AMERICA DIV.

2315 N.W. 107th Ave., Doral, Florida,
33172, U.S.A.
Tel : +1-305-591-0054/0059/2604
Fax : +1-305-591-3110

●NACHI CANADA INC.

89 Courtland Ave., Unit No.2, Concord,
Ontario, L4K 3T4, CANADA
Tel : +1-905-660-0088
Fax : +1-905-660-1146
URL : <http://www.nachicanada.com/>

●NACHI ROBOTIC SYSTEMS INC.

42775 West 9 Mile Road Novi, Michigan,
48375, U.S.A.
Tel : +1-248-305-6545
Fax : +1-248-305-6542
URL : <http://www.nachirobotics.com/>

●TORONT BRANCH OFFICE

89 Courtland Ave., Unit No.2, Concord,
Ontario, L4K 3T4, CANADA
Tel : +1-905-760-9542
Fax : +1-905-760-9477

●MEXICO BRANCH

Urbina No.54, Parque Industrial
Naucalpan, Naucalpan de Juarez, Estado
de Mexico C.P. 53489, MEXICO
Tel : +52-55-5312-6556
Fax : +52-55-5312-7248

●NACHI MEXICANA, S.A. DE C.V.

Urbina No.54, Parque Industrial Naucalpan,
Naucalpan de Juarez, Estado de Mexico
C.P. 53489, MEXICO
Tel : +52-55-3604-0832/0842/0881
Fax : +52-55-3604-0882

●NACHI BRASIL LTDA. ●SAO PAULO BRANCH

Av. Paulista 453, Primeiro Andar,
Cerqueira Cesar, Sao Paulo-SP, CEP :
01311-000, BRASIL
Tel : +55-11-3284-9844
Fax : +55-11-3284-1751
URL : <http://www.nachi.com.br/>

●BUENOS AIRES SALES OFFICE

Juncal 1268, B1714 MFD, Ituzaingo,
Buenos Aires, ARGENTINA
Tel : +54-911-15-3593-2828



NACHI美国 (美国印第安纳州)

工具、机床、轴承、液压元件、特种钢的销售/1962年设立

NACHI Technology

轴承的制造、销售/1974年设立

NACHI TOOL AMERICA INC.

制造工具/2005年设立



NACHI CANADA INC.

销售工具、轴承/1989年设立



NACHI欧洲 (德国)

工具、机床、机器人、轴承、液压元件
特种钢的销售/1967年设立

- 营业基地、常驻代表机构
● 生产、服务基地

生产、服务基地

● NACHI EUROPE GmbH

Bischofstrasse 99, 47809, Krefeld,
GERMANY
Tel : +49-(0)2151-65046-0 Fax : +49-(0)2151-65046-90
URL : <http://www.nachi.de/>

● SOUTH GERMANY OFFICE

Pleidelsheimer Strasse 47, 74321,
Bietigheim-Bissingen, GERMANY
Tel : +49-(0)7142-77418-0 Fax : +49-(0)7142-77418-20

● SPAIN BRANCH

P.I. EL MONTALVO III c/Segunda, 6.
Portal 1-2ª, Oficina 5 37188-Carbajosa
de La Sagrada Salamanca - Espana,
SPAIN
Tel : +34-(0)923-197-837 Fax : +34-(0)923-197-758

● CZECH BRANCH

Obchodni 132, 251 01 Cestlice, Prague
CZECH
Tel : +420-(0)255-734-000 Fax : +420-(0)255-734-001

● U.K. BRANCH

Unit 3, 92, Kettles Wood Drive Woodgate
Business Park, BIRMINGHAM B32 3DB,
U.K.
Tel : +44-(0)121-423-5000 Fax : +44-(0)121-421-7520

● TURKEY BRANCH

Ataturk Mah. Mustafa Kemal Cad. No:
10/1A 34758 Atasehir / Istanbul,
TURKEY
Tel : +90-(0)216-688-4457 Fax : +90-(0)216-688-4458

● NACHI TECHNOLOGY INC.

713 Pushville Road, Greenwood, Indiana,
46143, U.S.A.
Tel : +1-317-535-5000
Fax : +1-317-535-8484
URL : <http://www.nachitech.com/>

● NACHI TOOL AMERICA INC.

717 Pushville Road, Greenwood, Indiana,
46143, U.S.A.
Tel : +1-317-535-0320
Fax : +1-317-535-0983

● NACHI ROBOTIC SYSTEMS INC.

● INDIANA SERVICE CENTER

715 Pushville Road, Greenwood, Indiana,
46143, U.S.A.
Tel : +1-502-517-1553
Fax : +1-317-535-3659

● SOUTH CAROLINA SERVICE CENTER

1310 Garlington Road, Suite L,
Greenville, SC 29615, U.S.A.
Tel : +1-864-458-8000
Fax : +1-864-458-8256

● NACHI MEXICANA, S.A. DE C.V. ● ENGINEERING CENTER

1171 A, Calle Julio Díaz Torre, Fracc.
Ciudad Industrial,
Aguascalientes, C.P. 20290, MEXICO
Tel & Fax : +52-449-971-1689

● NACHI TECHNOLOGY MEXICO S.A. DE C.V.

Av.Manuel Gomez Morin no.3870 5to Piso,
509 Col.Centro Sur, C.P.76090 Queretaro,
QRO. MEXICO
Tel : 0052-442-290-8932

● NACHI BRASIL LTDA.

Avenida João XXIII, No.2330, Jardim São
Pedro, Mogi das Cruzes, S.P., CEP
08830-000, BRASIL
Tel : +55-11-4793-8800
Fax : +55-11-4793-8870
URL : <http://www.nachi.com.br/>

● NACHI CZECH s.r.o.

Prumyslova 2732, 440 01 Louny, CZECH
Tel : +420-415-930-930
Fax : +420-415-930-940



**NACHI TECHNOLOGY MEXICO
S.A. DE C.V. (墨西哥)**

轴承的制造、销售/计划于2016年春开始生产



NACHI巴西 (圣保罗)

轴承、工具的制造、销售/1972年设立



NACHI捷克

轴承的制造、销售/2003年设立

NACHI COMPLEX

NACHI商业模式银河群星

展示并现场显示作为“NACHI品牌”的不二越的商品、技术和事业的连环。



NACHI今日
展室



QA实验室
三坐标测量及元素、表面分析

机器人、机械设备、互动舞台
机器人、机械加工、
各种要素部件的现场演示、介绍



不二越本馆

您可以浏览我们创业以来的历史。



不二越Selva

提供交流及研修的场所。拥有可进行住宿研修的设施。



管理体制

董事

董事长兼总经理	本间 博夫	营业战略本部长 合规委员会委员长
常务董事	柴 功安	管理部门负责人 经营企划和广告负责人 人事和研修负责人
常务董事	薄田 贤二	经营企划部部长 营业战略本部副本部长 合规推进负责人 法务负责人 采购负责人 中国地区负责人 业务改善负责人
常务董事	堀 功	技术开发负责人
常务董事	林 秀宪	营业战略本部副本部长 东日本和中日本和西日本营业负责人 北美、中南美地区负责人 ASEAN地区负责人 营业管理负责人
常务董事	小林 昌行	财务和总务负责人 北陆营业负责人 风险管理统管
董 事	塚原 一男*	
董 事	井上 徹	NACHI AMERICA INC. 总经理 营业战略本部副本部长
董 事	古泽 哲	营业战略本部副本部长 韩国、台湾、印度地区负责人
董 事	本田 文夫	生产技术本部长
董 事	保里 忠孝	液压事业部长

监事

专职监事	冈田 信雄
专职监事	山崎 昌一*
专职监事	山田 宽
监 事	福島 荣一* (律师/NISIMURA ASAHILAWYERS法律事务所 法律顾问)

带*的各位分别是公司外聘董事和公司外聘监事。

执行董事

浦田 信一	技术开发部长
原 英明	营业战略本部 轴承、CH营业战略企划部 副部长
藤樫 茂	那智不二越（上海）貿易有限公司董事長 那智建信（东莞）精密轴承有限公司董事长
后藤 浩志	全球财务部长 生产技术本部 副本部长 营业战略本部 海外地区营业战略企划部副部长
赤川 正寿	机器人开发部长
平崎太喜宏	人事部长
野村勇三郎	东日本分公司总经理 东京业务负责人
濱本 智	那智不二越（江苏）精密机械有限公司董事长
越濱 哲夫	材料事业部部长 营业战略本部 材料营业战略企划部部长
坂本 淳	经营企划部 经营管理室长 秘书室长 营业战略本部 海外地区营业战略企划部副部长
黑泽 勉	轴承事业部长
国崎 晃	机器人事业部长 营业战略本部 机器人营业战略企划部长
上垣 徹	营业战略本部 工具营业战略企划部副部长
塚本 裕	工具事业部长
三浦 昇	营业战略本部 液压营业战略企划部长 欧洲地区负责人



业绩的发展

株式会社不二越及分公司合并报表 决算期11月30日

合并决算

单位 百万日圆

	2010	2011	2012	2013	2014
销售额	134,807	166,023	172,259	175,697	218,225
国内	84,173	101,914	110,283	105,739	118,461
海外	50,634	64,109	61,976	69,957	99,763
海外销售额比率	37.6%	38.6%	36.0%	39.8%	45.7%
营业利润	8,245	14,643	10,639	12,338	18,574
总额利润	6,499	12,913	9,111	11,698	18,419
当期纯利润	5,562	10,016	4,585	6,706	9,934
当期每股纯利润(日圆)	22.37	40.29	18.44	26.98	39.98
每股分配利润(日圆)	4.0	6.0	6.0	6.0	8.0
总资产	170,516	179,791	187,181	207,916	255,680
自有资本	51,993	58,198	61,900	77,121	91,545
自有资本比率	30.5%	32.4%	33.1%	37.1%	35.8%

合并资产负债表

资产部分

单位 百万日圆

	2010	2011	2012	2013	2014
流动资产	78,468	89,443	92,704	101,135	127,328
应收票据、应收帐款	30,861	38,192	38,612	39,896	49,906
存货资产	25,473	32,790	33,611	35,448	44,345
固定资产	92,047	90,347	94,476	106,780	128,351
有形固定资产	77,057	76,235	78,295	82,354	94,566
无形固定资产	308	391	448	716	932
投资及其他资产	14,681	13,720	15,732	23,709	32,852
资产合计	170,516	179,791	187,181	207,916	255,680

负债及纯资产部分

单位 百万日圆

	2010	2011	2012	2013	2014
流动负债	73,869	75,377	66,154	79,292	103,331
应付票据、应付帐款	28,952	36,758	33,979	38,918	47,483
公司债、短期借款	34,755	25,216	18,595	23,795	32,765
固定负债	42,153	43,456	55,802	47,263	54,779
公司债券、长期借款	29,242	30,556	42,189	31,328	31,392
负债合计	116,022	118,834	121,956	126,556	158,111
自有资本	51,993	58,198	61,900	77,121	91,545
资本金	16,074	16,074	16,074	16,074	16,074
资本盈余	11,560	11,560	11,561	11,561	11,561
利润盈余	30,001	40,218	43,312	48,527	56,970
评价差额	2,840	2,074	2,700	7,094	8,656
汇兑调整科目	△8,301	△10,173	△10,468	△4,744	753
少数股东份额	2,500	2,758	3,324	4,238	6,023
纯资产合计	54,493	60,957	65,224	81,360	97,569
负债及纯资产合计	170,516	179,791	187,181	207,916	255,680

不同事业合并销售额

单位 百万日元

	2010	2011	2012	2013	2014
工具	21,150	25,775	27,126	28,037	32,337
机床	12,304	19,283	24,381	22,632	24,319
机器人	7,042	10,361	10,875	13,155	18,201
轴承	58,664	64,171	63,616	64,566	81,189
液压元件	24,593	31,430	31,913	33,655	44,407
特种钢	9,996	14,017	13,352	12,646	16,643
其他	1,056	982	993	1,004	1,125
合计	134,807	166,023	172,259	175,697	218,225

设备投资

单位 百万日元

	2010	2011	2012	2013	2014
不二越总公司单独	3,800	7,900	6,900	4,800	9,900
集团合计	5,700	10,100	13,300	12,600	20,600

人员

单位 人

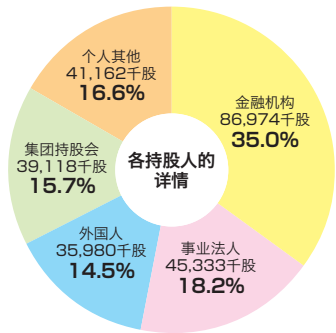
	2010	2011	2012	2013	2014
不二越总公司单独	2,620	2,600	2,670	2,760	2,800
日本国内集团企业	1,560	1,600	1,550	1,520	1,520
海外集团企业	1,320	1,450	1,630	1,790	1,980
集团合计	5,500	5,650	5,850	6,070	6,300

股份情况

股份情况	大股东	持股数 (千股)	比率 (%)
已发行股份总数： 249,193千株 (2014年11月末) (其中普通股623千股)	那智WANEI持股会	19,101	7.68
股东数： 23,819位	NACHI不二越员工持股会	13,233	5.32
	丰田汽车 (株)	13,182	5.30
	(株) 三菱东京UFJ银行	11,888	4.78
	(株) 北陆银行	8,659	3.48

(注) 所持股份是扣除普通股 (623千股) 后计算得到的。

各持股人的详情	股东人数	比率 (%)	持有股份数 (千股)	比率 (%)
金融机构	146	0.61	86,974	34.99
事业法人	329	1.38	45,333	18.24
外国人	189	0.79	35,980	14.47
集团持股会	4	0.02	39,118	15.74
个人其他	23,151	97.20	41,162	16.56
合计	23,819	100.00	248,569	100.00



主要开户银行

(株) 三菱东京UFJ银行
(株) 北陆银行
三井住友信托银行 (株)
三菱UFJ信托银行 (株)
(株) 瑞穗银行

NACHI不二越的发展历程

在产业现代化的浪潮中，以机械工具的国产化为目标创业并拓展事业。

- 1925** 大正14年 井村荒喜（1889年出生于长崎县岛原），创办以技术开发为目标的企业
在福泽桃介的启发下、本多光太郎博士的指导下，着手进行锯条的材料研究和试制
- 1928** 昭和 3年 在富山市创办不二越钢材工业 第一任社长 井村荒喜（1928～64年）
- 1929** 4年 锯条作为优秀国产品，同期将NACHI（那智）定为商标
- 1930** 5年 开发锯条连续淬火炉，量产成功 开始生产钻头（1931年）
- 1934** 9年 推进铣刀、齿轮加工刀具（滚刀），精密刀具的国产化，向综合刀具制造厂家发展
积极引进欧美的先进设备
- 1936** 11年 成立独立法人不二越研究所，自创业以来，
17年间（1928～45年）开发多达70多种新商品
- 1937** 12年 将技术人员派往德国，学习炼钢及轴承技术
建造富山总公司本馆 不二越工科学校建校
- 1938** 13年 东富山制钢所开始生产 确立从材料到产品的一贯性生产体制 制造拉刀
- 1939** 14年 开始生产轴承
试制拉床、刀具及轴承的生产设备实现内部生产制作、机床部门成立
- 1940** 15年 事业迅速扩大，在全国拥有工厂18家，36,000人（其中富山工厂20,000人）
- ～**1945** ～20年 扩大东京事务所（1941年），成立不二越医院（1940年）

随高度经济增长积极开展经营活动，巩固综合机械厂家的地位

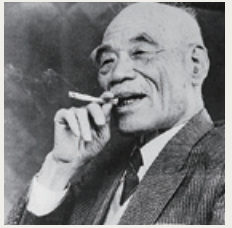
- 1945** 20年 作业工具、食品机械等民生产品、自行车
- ～**1946** ～21年 制造自动三轮车、薄钢板、热球式发动机等
- 1947** 22年 在东京都港区开设事务所 富山县经营者协会成立
- 1949** 24年 成立不二越协力工厂会 NACHI会成立
- 1950** 25年 经过数次合理化运动，主力商品的工具轴承得以恢复
- 1953** 28年 喷气式引擎用圣诞树型拉刀商品化
- 1955** 30年 开始开拓欧美大客户
- 1958** 33年 进军液压元件领域 组成NACHI工具共荣会
- 1962** 37年 成立NACHI美国 采用事业部制度（工具、轴承、仪器、钢材）
- 1963** 38年 公司名称变更为株式会社不二越 开发新干线用的轴承和材料

技术革新，在国际化进程潮流下，向综合性机电一体化厂家发展

- 1964** 39年 市川忍社长（1964～71年） 为重建经营而出售资产、裁减人员（1965～66年）
进入工业炉领域 不二越共和会成立
- 1969** 44年 进入液压式产业机器人领域 成立机床、液压事业部
成立海外销售公司/德国（1967年），英国、新加坡、加拿大（1975年）
- 1970** 45年 将东京本部搬迁至世界贸易中心大厦
- 1971** 46年 设立技术本部 建造精密工具工厂
- 1972** 47年 高松俊夫社长（1972年～79年）
开始海外生产/巴西（1972年）、美国、西班牙（1976年）、新加坡（1979年）
- 1979** 54年 大和田国男社长（1979～92年），表面涂层工具（滚刀）推入市场（1977年）
进入超精密领域 世界首次开发成功电动型多关节焊接机器人
开设综合展示厅（创业50年）
- 1984** 59年 成立机器人、精密机械部门 获得PM优秀工厂奖
- 1986** 61年 应对日圆升值转移市场 PM、信息系统等相关领域实行分公司制
- 1987** 62年 成立FA技术部、电子技术部
- 1988** 63年 在韩国、台湾当地生产 创业60年之际开设不二越迎宾馆，改建不二越医院（1989年）
- 1989** 平成元年 在美国中西部成立生产公司 成立精密加工材料、液压泵工厂
- 1991** 3年 搬运机器人商品化（1990年） 收购美国机械厂家NBM[Red Ring]
荣获戴明奖 铂金涂层工具推入市场

全球化，在结构调整之际，通过“选择与合并”开展“NACHI商业”

- 1992** 4年 出现巨额亏损，经营重建 发售超凡系列（轴承）
- 1993** 5年 本多正道社长（1993～97年） 在通货紧缩加剧，日圆持续升值的情况下，进行经营体制改革
- 1994** 6年 精简组织机构，从人员、资产、投资等各方面实施调整 与光洋精工合作



创始人 井村荒喜



创业的产品锯条（金属切割锯刀）
／1929年



日本最早的工具目录／1933年



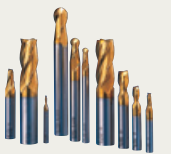
轴承／1939年



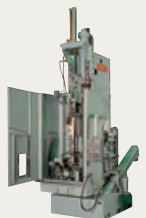
新干线用轴承／1963年



世界第一个电动型
多关节焊接机器人／1979年



发售表面涂层铣刀／1984年



日本最早的工件移动式拉床
／1985年

- 1995** 平成7年 各事业部门、海外工厂取得ISO9001 (1995~97年) 认证 合并生产关联公司
- 1997** 9年 面向国际化修改经营理想 在欧美扩大事业
- 1998** 10年 井村健辅社长 (1998~2008年) 创业70年之际修改企业标志
开展NACHI商业建设NACHI技术广场 (Techno Square) NACHI高级销售商协会 (Top Dealer会)
- 1999** 11年 通过“选择与合并”结构转换新体制 将8大事业部门重新整合成为3大制造事业部, 采取3家分公司制度
向TISCO (印度) 提供轴承技术 与住友电气工业在工具领域展开全面性业务合作
- 2000** 12年 充实海外的供应体制 (泰国工厂及其他) 与大同特种钢在特种钢领域展开合作
发表中期经营计划“NACHI商业·计划03”
- 2001** 13年 更新采购体制 成立拉刀、高速钢材、活塞泵等新工厂
与Daihen在机器人领域展开合作 取得ISO14001认证 引入大师 (Meister) 制度
- 2002** 14年 新建营业战略本部、开发本部, 开展实践型项目型经营
在齿轮加工领域组成Gear Production Alliance (GPA)
与Erasteel (法国) 在高速钢领域展开合作 扩大持股会 实行业务能力等级工资
- 2003** 15年 创业75年 在NACHI-BUSINESS Galaxy内设立QA Lab、Kohki Hall、开发办公室
制定中期经营计划“NACHI商业之展望2006”与上海汽车工业集团成立轴承事业的合资公司

在国内外扩充生产销售体制, 力争将那智品牌渗透到世界市场中。

- 2004** 16年 将东京总公司搬迁至新桥汐留 增资
在富山、捷克、中国新建轴承工厂 将液压事业集中到东富山, 新建阀门工厂
与大成NACHI液压工业分工生产 避震装置进入全新领域
- 2005** 17年 翻新不二越本馆、Café Across (04年), 与NACHI-BUSINESS Galaxy共同完善NACHI COMPLEX
合并美洲、欧洲、ASEAN的事业基地 建造大型机器人工厂 开展1人1才能活动
- 2006** 18年 成立NACHI主要销售商协会 (Major Dealer会) 加强产业机械方面的事业 在印度开设事业基地
新建拉刀总厂、材料特殊炼钢厂 在海内外扩展机械加工的工程技术事业
- 2007** 19年 新建国际营业本部扩大海外事业 与三协立山铝材在镁合金事业上开展合作
新建齿轮加工刀具工厂、部件加工工厂、液压马达工厂、山形工厂 开设R&D材料
通过新型平台机器人开拓产业机械领域
- 2008** 20年 在泰国开设ASEAN商业中心
新建精密轴承工厂、轴承热处理工厂、汽车控制阀工厂
扩大工程技术事业 将欧洲的轴承生产基地集中到捷克 引入反收购对策
- 2009** 21年 本间博夫社长 (现任) 实行内部控制制度 将美国的工具生产基地集中到印第安纳
在泰国、巴西扩大轴承工厂, 在土耳其派驻特派员, 扩大新兴国家市场的事业
作为能源及基础设施领域开拓的环节之一, 成立中部液压中心
- 2010** 22年 加速向新兴国家转移 在中国开设机器人商业中心
强化中国、ASEAN、印度、南美等地的生产和销售服务体制
强化开发体制 将堆码机器人投入市场, 开拓物流基础设施领域
充分发挥联盟作用、开发高速缝焊机器人、透明导电膜成膜装置等

在巨变的时代, 我们以新的市场、事业领域和经营体制为导向, 追求企业的长期成长

- 2011** 23年 修改企业理念、公司使命、行动方针, 发布长期经营构想2020和中期经营计划2013
构建面向导入执行董事制和将4个制造事业部重组、加强为按商品区分的8个事业部
在印度新设生产基地、正式开展机械加工业务
全球同时发售超高速点焊机器人
- 2012** 24年 在中国江苏省张家港市、以中国事业为中心新设了生产基地
在中国强化营业、生产和筹备体制、不断开拓汽车和产业机械领域
在印度新建轴承的生产基地、加快开拓产业机械和汽车领域
将复合型齿轮加工机投入市场、并开拓产业机械领域
- 2013** 25年 在中国新工厂正式开始工具、液压元件、汽车液压控制系统和机器人的生产
扩充高能钻头的产品阵容、扩大市场占有率
全球最快的轻量紧凑型机器人MZ07全球同步发售
- 2014** 26年 制定中期经营计划2016作为“长期经营构想2020”的里程碑
新设策划和推进全球营业战略的营业战略本部和统管生产技术并推广至海外工厂的生产技术本部
在美国重新启动拉刀等精密工具的现地生产
- 2015** 27年 在美国开始超硬钻头、等圆角工具的生产
在墨西哥新设轴承生产基地 (计划)



无论干湿都能进行
高效率加工的AQUA钻头系列



最适于曲轴加工生产线的
MQL高效加工单元 DH524



振动机械用自动调心滚子轴承
EX-V系列



Hyper Dual GP/SP滚铣刀



全球最快的轻量紧凑型机器人
MZ07



节能液压系统 Power Fit

