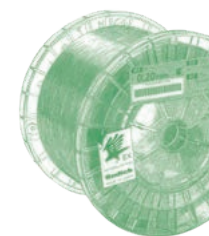
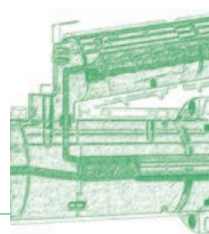
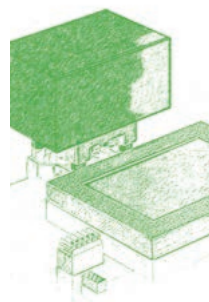




株式会社沙迪克

Company Profile

不断前行，创造未来



我们的首要使命是为
客户提供制造所需的产品和技术，
助力客户成功

沙迪克的业务涵盖范围广泛，
从以放电加工机为代表的起家产品、加工中心、注塑机、
金属 3D 打印机、食品机械等成品，到直线电机、电极丝、NC 设备、
运动控制器等零件和软件，再到陶瓷和钹磁铁等材料领域。

创业近 50 年来，
沙迪克始终坚持自主研发、多元布局，
其核心动力源于我们始终如一的承诺——为客户而生，
与客户同行，持续提供助力客户制造的价值产品。

只要客户有需要，即便是全球尚未实现的全新技术，
我们也敢于挑战，勇于开发，突破创新。
沙迪克的精神是“世界上没有的东西由我们自己制造”，
我们始终全力以赴，只为“不惜一切，只为为客户创造价值”。

沙迪克始终致力于为每一位心怀制造热情的人提供实现梦想的设备
与机会，今后也将创造制造业的新未来。





沙迪克集团本着
“创造”“实干”和“吃苦耐劳”的精神，
致力于为客户提供卓越价值，
作为“创造未来”的企业，
为社会的可持续发展做出贡献



沙迪克公司名称的来自于“创造 (So)”“实行 (di)”“吃苦耐劳 (ck)”的精神，这也是公司为客户服务的宗旨。通过靠近客户，反复贯彻“创造”、“实行”、“吃苦耐劳”精神，开发并提供客户所要求的高品质的产品和服务，支撑着世界制造业。

此外，现在，我们利用迄今为止积累的高技术能力，通过“Total Manufacturing Solution”来帮助客户解决问题，该解决方案全面支持从产品设计到模具和零件加工、加工表面精加工和成型的所有“制造”过程。

另外，作为超越制造业框架的新挑战，本公司也积极投身于食品制造领域。食品机械事业部应用多年积累的精密加工和控制技术，推进支持安全、安心、高品质食品加工的机械开发。

此外，集团公司 Sodick F·T 也积极拓展多元化的前沿领域，包括 LED 照明的开发、制造和销售，超精密委托加工，精细陶瓷产品的开发和制造，以及在成型生产线上提供交钥匙解决方案等。这些业务在进一步拓展沙迪克集团的技术基础和创造新价值方面发挥着重要作用。

今后，为了世界各地各领域从事制造的客户，在努力进一步提高技术能力的同时，推进面向未来的应用开发，通过产品和技术为实现可持续发展的社会做出贡献。

代表董事 CEO 社长执行董事

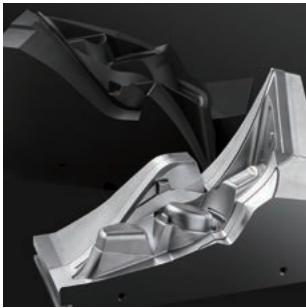
坏 祐 次



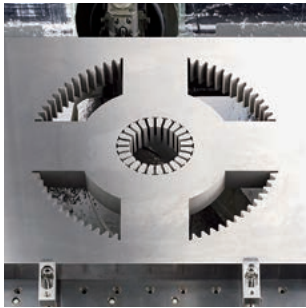
工作机床业务

工作机床作为在所有制造过程中发挥着至关重要的作用的基础设备，包括塑料等材料成型加工时所需的“模具”，以及制造各种机械的金属零件等。

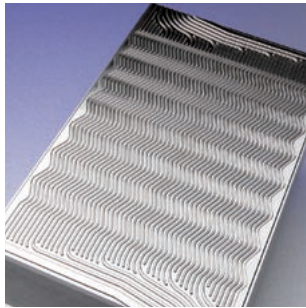
沙迪克以世界领先的放电加工机为首，提供精密加工中心和金属 3D 打印机等广泛的产品阵容，以满足客户的多种需求。



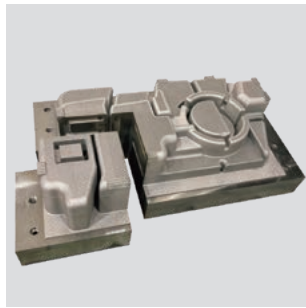
汽车零件一体化模具
(电火花放电加工机)



电机铁芯模具
(电火花线切割机)



燃料电池分离器
(加工中心)



压铸
(金属 3D 打印机)



电火花放电加工机



这是一种通过将加工目标形状（阳模）作为电极,向加工件（阴模）进行转写放电蚀刻的加工机床。与导电性加工件的材质和硬度无关，可以进行高精度、高品质的加工。

电火花线切割机



通常以 0.03~0.3 mm的钨、黄铜等作为电极，通过与加工件的放电现象，以类似于锯条的形状进行高速、高精度的切割加工。

加工中心



是使切削刀具超高速旋转，将金属材料加工成三维形状的机械。具备自动更换功能，可进行切削、钻孔等多种加工功能。

金属 3D 打印机

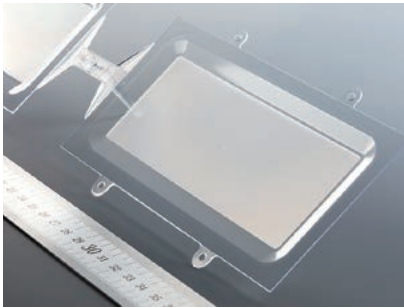


根据三维数据将金属粉末熔化固化，一层一层地堆积起来，形成三维金属零件。设计自由度高，广泛应用于对性能提升和有轻量化需求的产品。



产业机械业务

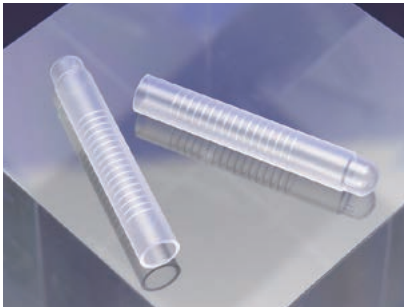
注塑机通过熔化原料，并将其注入模具，制造出创新的塑料成型件等。
沙迪克的注塑机配备了独立的技术“V-LINE”，该技术将通过加热熔化原料的塑化螺杆和把熔化的原料倒入模具的注射柱塞分开。
该设备广泛应用于家电、电气电子元件、汽车、医疗器械等各个领域的产品。



智能手机背部壳体



精密零件 树脂嵌入微线圈



高级医疗零件 导管



卧式注塑机



立式注塑机



轻金属（镁）合金用注塑机



V-LINE 是沙迪克开发的注塑机注塑塑化结构的名称。由于塑化和射出被独立设计，确保了塑化熔融状态和实际填充量的稳定性，从而减少了成型不良，缩短了成型加工时间，减少了材料的浪费等，实现了对环境的负荷降低。

塑化部

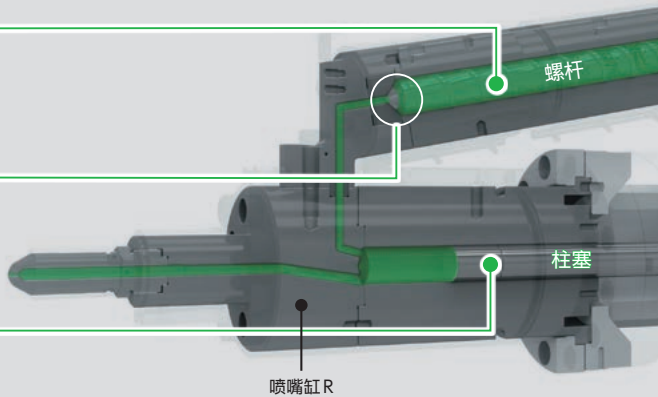
塑化螺杆在止逆行程范围内移动。从前方挤出树脂。
▶▶▶ 熔融状态和热履历固定不变

逆止部

有防止逆流工序。
▶▶▶ 实际充填量稳定

注塑部

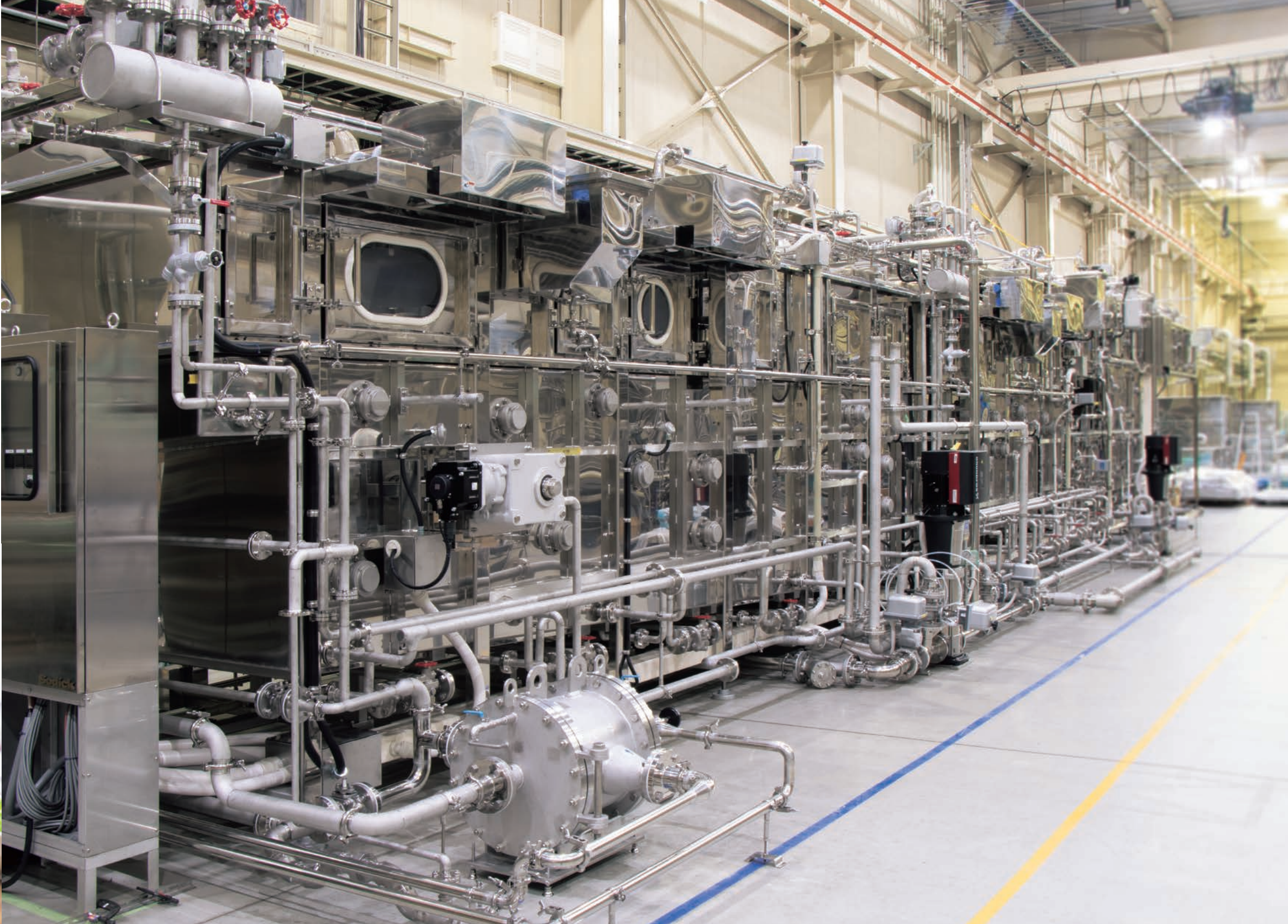
不会因注塑中的逆流而导致剪切。
▶▶▶ 不对树脂造成多余的剪切热



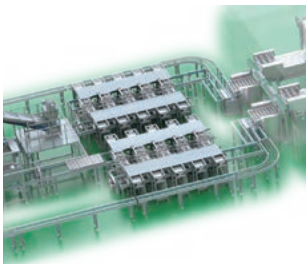


食品机械业务

沙迪克食品机械利用工作机床和产业机械技术。包括制面机、煮面装置、无菌包装米饭生产系统等产品系列。通过提供最适合制造面条、包装饭、预制菜等的设备，为创造安全、安心、健康、美味的饮食文化做出了贡献。



无菌包装米饭生产系统



从洗米到产品的完成，构筑了无需人工接触就能生产的系统，实现了高安全性。

制面机



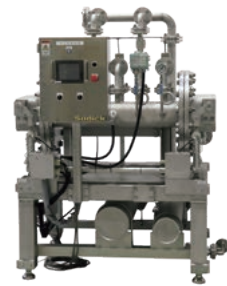
以烹调面、LL 面、冷冻面为主轴，备齐了满足顾客需求的多样产品系列。从设计到设置，提供全方位的生产线协调服务。

糕点相关设备

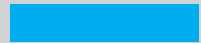


提供用于制作油炸面糕点、椒盐卷饼、格兰诺拉麦片等面团的设备。

预制菜杀菌相关装置



利用高温饱和水蒸气，在极短时间内对食材表面进行高度杀菌的加压加热杀菌装置等，延长了食品的消费期限，为减少食品浪费做出了贡献。



Global Network

在全球三大区域设立了研究开发据点，拥有六座工厂和分布于 15 个国家和地区的销售据点，形成了全球联动，共同推动业务发展。



总部 / 技术和培训中心
(神奈川県横浜市)



加贺事业所
(石川县加贺市)



福井事业所
(福井县坂井市)



Suzhou Sodick Special Equipment Co., Ltd.
(苏州)



Sodick Amoy Co., Ltd.
(厦门)

中国

- 生产** 厦门、苏州
- 研究开发** 上海
- 销售** 上海、深圳、香港

日本

- 总部 / 研究开发** 神奈川県横浜市
- 生产** 石川县加贺市、福井县坂井市、宫崎县宫崎市

欧洲

- 销售** 英国、德国

亚洲

- 销售** 韩国、中国台湾、印度

北美

- 研究开发** 美国
- 销售** 美国、加拿大

中南美

- 销售** 墨西哥

东盟

- 生产** 泰国
- 销售** 泰国、越南、菲律宾、印度尼西亚、新加坡、马来西亚



Sodick (Thailand) Co., Ltd.
(泰国)

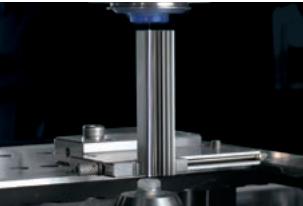
“由我们制造世界上没有的产品”——这是

沙迪克成长的历史

核心技术

1977 放电电源装置

通过控制放电能量的供给方式、供给时间和电极间距调节放电脉冲，以实现所需的放电加工性能



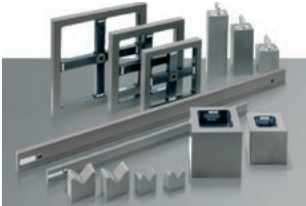
NC 设备

利用数值信息和伺服机构控制工作机和机器人等动作的数控装置



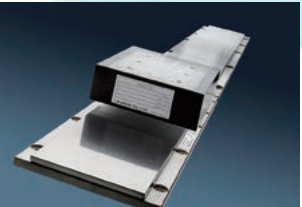
1985 陶瓷

具有硬、轻、耐热、耐磨等特点的材料，对于电加工机床材料来说具有重要的电绝缘性



1998 直线电机

通过磁铁的吸力和排斥产生推力，从而实现直线运动的电机



1989 V-LINE 方式

通过分离注塑和塑化工序，实现树脂的均匀塑化和高水平称重、注塑精度，并实现高精度稳定成型



产 品

1976

交付“带微型计算机的NC电火花放电加工机”1号机

1981

销售同时控制 5 轴的 NC 电火花线切割机“330W”

1983

开发配备 NC 四轴和旋转主轴的 NC 电火花放电加工机“A3CR”
(荣获 1983 年度（财）机械振兴协会“机械振兴协会奖”)

1987

发售大量使用自制陶瓷的“A 系列”电火花线切割机
(1988 年获得通商产业省（当时）Q 评选的“好设计奖”)

1988

发布 NC 石墨电极加工机“GT5”
发布 32 位微型计算机内置式新型 NC 电源装置“MARK20”
NC 电火花线切割机“A500”和“A350”两种产品被“1988 年度・通商产业省（当时）选定为优秀设计产品”

1989

开发并销售采用本公司独特的 V-LINE 方式的注塑机



1998

世界上第一台配备直线电机的放电加工机



2003

超精密线性纳米机“NANO-100”荣获第 20 届神奈川工业技术开发奖 / 鼓励奖

2007

进军食品机械事业
发布超低消耗、高速电源电路“SGF”



2014

发布直线电机驱动的精密金属 3D 打印机“OPM250L”



2023

发售直线电机驱动 飞秒激光加工机“LSP5070”

经 营

1976 株式会社沙迪克成立



创始人 古川利彦

1980 福井事业所竣工（福井县坂井市）

1986 在东京证券交易所市场第二部上市

1987 加贺事业所竣工（石川县加贺市）

1988 成立 Sodick (Thailand) Co.,Ltd.（泰国曼谷）

1989 总部 / 技术和培训中心竣工（横滨市港北新城）

1991 成立上海沙迪克软件有限公司（中国上海市）

1994 成立苏州沙迪克特种设备有限公司（中国苏州市）

2000 创立 Sodick America Corporation（美国硅谷）

2006 成立沙迪克（厦门）有限公司（中国厦门市）



2015 年在东京证券交易所市场第一部上市



2016 加贺事业所食品机械事业新工厂竣工

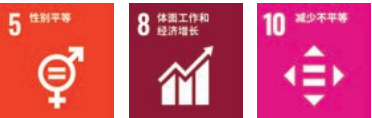
2022 转移到东京证券交易所优质市场

可持续性发展

沙迪克集团以“创造”、“实行”、“吃苦耐劳”的精神为基础，为顾客提供最高的价值，作为“创造未来”的企业，积极通过业务行动致力于解决与可持续发展相关的社会问题，为社会的可持续发展做出贡献。

促进人才的多样性

进一步营造多元包容的企业文化，让每一位员工都能在工作中获得成就感与归属感，充分释放潜能。



促进全球人才发展

有海外工作经验的员工逐年增加，并且也致力于招聘外国人才。此外，管理层也在当地招聘，促进全球人才的活跃发展。



人才培养

以新员工为对象，在日本国内外的工厂实施学习本公司的制造研修。此外，还为部长和课长提供管理培训，帮助他们在了解经营战略的基础上掌握管理组织的技能，并定期为所有员工提供各种 e-learning，努力培养下一代人才资源。

促进女性发展

除了致力于提高育儿休假取得率之外，还创造支持工作与育儿平衡的环境，比如在孩子小学毕业之前缩短工作时间等。此外，我们正在努力扩大女性在各职位中的招聘规模，努力提高女性管理人员的比例。

接收外国技能实习生

自 2019 年以来，几乎每年都会接收约 10 名本公司在泰国和中国工厂工作的员工作为外国技能实习生，以提高海外工厂的技术为目的，进行制造技术的共享和指导。

推进工作方式改革

自 2019 年以来，试行的远程办公制度于 2024 年正式实施。关于远程办公实施日，提供远程办公津贴代替上下班交通费等，完善了可以灵活工作方式的制度。

俱乐部活动

补贴公司内部俱乐部的活动经费，以帮助员工养成体育锻炼习惯并促进公司内部沟通。其中，相扑部在全日本实业团相扑锦标赛中获得了团体一部冠军，个人也获得了天皇杯和世界锦标赛冠军等成绩。



为不断发展

通过提升制造业的技术水平，为经济发展奠定坚实的基础。



根据客户的需求提出自动化解决方案

在加贺事业所内新设的 Sodick SMART SITE，进行从小规模自动化（仅对作为单体设备的加工机和测量仪器等部分周边设备进行统一管理）到验证大规模全自动化的灵活生产系统。此外，还提出了将电火花放电加工机和电火花线切割机相结合，用自主行走搬运机器人 (AMR) 自动搬运电极和加工件的解决方案等。满足制造现场对所有产业不断提高生产工序自动化的需求。



Sodick SMART SITE (沙迪克加贺 第 3 工厂内)

应对环境管理

为了实现碳中和，推进可再生能源的利用和 CO₂ 的削减。

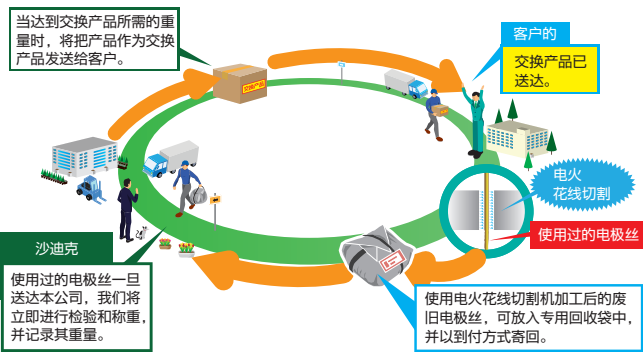


开发环保产品

电火花线切割机“AL i Groove + Edition”通过在加工过程中旋转电极丝，搭载了抑制电极丝消耗量的“电极丝旋转机构”，不仅提高了加工表面的品质，还减少了电极丝消耗量。

推进电极丝回收体制

沙迪克将使用过的废电极丝作为资源回收，在熔融炉中熔化，在严格的品控下，将其制造为新电极丝。我们建立了电极丝循环系统，客户将使用后的电极丝返还后，可等值兑换新的电极丝或其他消耗品等。



支持生物降解塑料

凭借本公司自主研发的惰性气体溶解注塑系统“INFILT-V (Infilt)”，成功突破了生物降解塑料^{※1} 熔解时粘度高、难以成形的技术瓶颈，实现了薄壁深腔制品的高效成型。
※1 在自然界中微生物的作用下，最终分解成水和二氧化碳，成为能够循环到自然界的塑料。

太阳能发电设备的扩充

在日本国内外的事业所扩充太阳能发电设备。特别是在加贺事业所，整个加贺事业所的太阳能发电年发电量达到了约 2,500MWh (约 700 个家庭的年耗电量^{※2})，每年的温室效应气体减排量约为 1,096 吨^{※3}。
※2 按一般家庭每户 300kWh/月 计算
※3 根据环境省公布的位置排放系数计算

Company Profile

公司名称	株式会社沙迪克 Sodick Co., Ltd.	
所在地	总部 / 技术和培训中心 邮编224-8522 横滨市都筑区仲町台 3-12-1 Tel: +81-45-942-3111 加贺事业所 邮编922-0595 石川县加贺市宫町力 1-1 Tel: +81-761-75-2000 福井事业所 邮编919-0598 福井县坂井市坂井町长屋 78 Tel: +81-776-66-8877 宫崎事业所 邮编889-1701 宫崎县宫崎市田野町甲 8798-239 Tel: +81-985-64-6000	
成立	1976年8月3日(成立于1971年2月)	
资本金	246.18亿日元 东京证券交易所优质市场上市(证券代码6143)	
年销售额	736亿日元(集团)432 亿日元(总公司)※2024 年 12 月期	
员工人数	3,417 名(集团)1,187 名(总公司)※2024 年 12 月期	
联结子公司	19家公司 ※2024年12月期	
主要交易银行	三井住友银行、横滨银行、瑞穗银行、三菱UFJ银行、 北陆银行、北国银行、其他银行	
董事成员	董事会主席	古川 健一
	代表董事CEO社长执行董事	坏 祐次
	董事 专务执行董事	塚本 英树
	董事 常务执行董事	高木 正人
	独立董事	工藤 和直
	独立董事	野波 健蔵
	独立董事	后藤 芳一
	独立董事	佐野 绫子
	董事 审计等委员	河原 哲郎
	独立董事 审计等委员	大泷 真理
	独立董事 审计等委员	乡原 玄哉
	独立董事 审计等委员	大村 由纪子

集团业务内容
•电火花放电加工机
•电火花线切割机
•小孔加工机
•数控电源装置
•金属3D打印机
•加工中心
•精细激光加工机
•热塑性塑料注塑机
•热固性塑料注塑机
•轻金属 注塑机
•工业陶瓷
•产业机械用直线电机
•其他电加工设备
•放电加工机电极丝
•精密模具及精密成型件
•制面机
•煮面装置
•全自动皮革生产线
•无菌包装米饭生产系统
•预制菜杀菌相关装置
•糕点相关设备
•LED应用产品

日本国内销售和服务中心		
工作机床和产业机械		
销售总部	邮编224-8522	横滨市都筑区仲町台 3-12-1 Tel: +81-45-941-4553 / Fax: +81-45-943-7880
东日本分店	= 工作机床 = 产业机械	
仙台技术中心	埼玉技术中心	横滨营业所 松本营业所 太田办事处 新潟办事处
中日本分店		
名古屋技术中心	名古屋 IMM 中心	静冈技术中心 北陆营业所
西日本分店		
大阪技术中心	冈山营业所	福岡技术中心
食品机械		
加贺事业所	邮编922-0595	石川县加贺市宫町 1-1 Tel: +81-761-75-7411 / Fax: +81-761-75-7977
东京营业所	大阪营业所	九州营业所
控制驱动 (直线电机、驱动器)		
控制驱动产品销售担当	邮编224-8522	横滨市都筑区仲町台 3-12-1 Tel: +81-45-948-1403 / Fax: +81-45-948-1406
采购物流		
总部 / 技术和培训中心	加贺事业所	长津田事业所

日本国内关联公司		
Sodick F・T	邮编222-0033	横滨市港北区新横浜 2-5-1 总第 13 大厦 2 层 Tel: +81-45-478-0571/ Fax: +81-45-478-0599
模具成形事业部	EMG 事业部	IAC 事业部

Imari 精工	邮编224-8522	横滨市都筑区仲町台 3-12-1 Tel: +81-45-541-0685
----------	------------	---------------------------------------

海外关联公司

开发据点

【美国】Sodick America Corporation

【中国】上海沙迪克软件有限公司

生产据点

【泰国】Sodick (Thailand) Co., Ltd.

【中国】沙迪克（厦门）有限公司 苏州沙迪克特种设备有限公司

销售和服务据点

【美国】【加拿大】Sodick, Inc. 【英国】Sodick Europe Ltd. 【德国】Sodick Deutschland GmbH

【中国】沙迪克机电（上海）有限公司 沙迪克富梦（上海）贸易有限公司

苏比克国际贸易（深圳）有限公司 Sodick (H.K.) Co., Ltd.

【韩国】Sodick Korea Co., Ltd. 【中国台湾】台湾苏比克股份有限公司 【越南】Sodick Vietnam Co., Ltd.

【泰国】Sodick (Thailand) Co., Ltd. 【菲律宾】Sodick Philippines Inc.

【印度尼西亚】PT. Sodick Technology Indonesia

【新加坡】Sodick Singapore Pte. Ltd. 【马来西亚】Sodick Technology (M) Sdn Bhd.

【印度】Sodick Technologies India Pvt. Ltd. 【墨西哥】SODICK TECNOLOGIA MEXICO, S.A. DE C.V.





株式会社沙迪克

邮编224-8522 横滨市都筑区仲町台3-12-1

Tel: +81-45-942-3111

<https://www.sodick.co.jp/cn/>

