



## 搬运机器人的 JEL

Leading Manufacturer of Clean Robot

JEL CORPORATION

Company Profile

# JEL是半导体晶圆 搬运机械手臂专业制造商

半导体晶圆搬运机械手臂 液晶面板搬运机械手臂研发及生产

可以针对客户各式各样的需求以及提供个别客户专属定制机械手臂



半导体晶圆搬运机械手臂

液晶面板搬运机械手臂

校 准 器

系 统

以成为客户信赖的制造商为宗旨，  
在高洁净的环境下为客户生产高品质的产品

## 佐 波 工 厂



洁 净 间 1

• 面积: 约 765m<sup>2</sup> • 净化度: 10,000级



佐波工厂

在佐波工厂内配备了  
2间洁净间

半导体机器人及液晶机器人进行组装、功能检查、  
发货检查后向各用户发货



洁 净 间 2

• 面积: 约 151m<sup>2</sup> • 净化度: 10,000级

## JEL 高 知



洁 净 间

JEL内生产的产品,从组装,  
检测到一次包装均在洁净间内进行



## 总 公 司



### 以系统集成与机械手制造为核心, 打造研发生产一体化总部基地

通过同步启用洁净间1与洁净间2, 可实现月产能300台以上 (以本公司标准机SCR系列为基准)。洁净间2作为机械手各单元组装的专用空间。洁净间配备高效HEPA过滤器 (过滤效率达99.97%) , 并实现每小时25次空气循环, 确保洁净环境符合半导体制造要求。



### 洁净间 3

- 面积: 约 237m<sup>2</sup>
- 天棚高度: 4m
- 净化度: 10,000级

在厂房里设备了旋转吊车。



### 洁净间 4

- 面积: 约 129m<sup>2</sup>
- 天棚高度: 8.5m (吊车下 7m)
- 净化度: 100,000级

在厂房里的天棚上装备了2台天棚吊车。  
在有高度的清洁厂房以大型片盒搬运系统为主, 预计每月产生十台。

## 尾 道 工 厂

### 在广岛县尾道市设立新的国内生产基地并于2026年10月投入使用



完成效果图

JEL在广岛县尾道市御调町1番地新建尾道工厂, 以应对预计自2026年起在AI (人工智能) 等驱动下出现的快速需求增长。该工厂目前正在建设中, 预计将在2026年内正式投产。新工厂将引进最新设备和技术, 实现月产能翻倍增长 (由600台提升至1,200台) , 在显著缩短产品交付周期的

#### 尾道工厂概要

- 名 称 尾道工厂
- 地 址 广岛县尾道市御调町丸门田
- 占地面积 29,808m<sup>2</sup>
- 建筑面积 11,436m<sup>2</sup>
- 生产产品 半导体搬运机器人
- 生产能力 约600台 (月产)
- 资本金 约50亿日元



完成效果图

韩国分公司 / 韩国 F

北京锐洁机器人科技有限公司  
Beijing REJE Automation Co., Ltd. 北京 J捷益尔(常州)机器人科技有限公司  
JEL (Changzhou) Robotics Technology Co., Ltd. 常州 G捷益尔(上海)机器人有限公司  
JEL (Shanghai) Robotics Co., Ltd. 上海 E上海锐洁芯导机器人有限公司  
Shanghai REJE Robotics Co., Ltd. 上海 L芯钛科半导体设备(上海)有限公司  
Sintaike Semiconductor Equipment (Shanghai) Co., Ltd. 上海 Q

H 韩国 JELK CO., LTD.

C 广岛 佐波工厂

A 广岛 本社

B 东京 东京营业所

D 高知 JEL 高知

M 台湾 杰亿尔股份有限公司  
JEL Automation Co., Ltd.I 台湾 佳霖科技股份有限公司  
Challentech International Corporation

## 国内服务据点

JEL CORPORATION

A 本社 (广岛县福山市)

通过把售后,销售,设计,生产部门集中到同一个本社内的方法,实现了快速,顺畅,让客户放心的综合服务体系。



邮编: 720-0831  
日本广岛县福山市草户町2-8-20  
TEL: +81-84-932-6500 FAX: +81-84-932-6501  
E-mail: info@jel-robot.co.jp



本公司的地图

B 东京营业所 (东京都千代田区)



有技术人员以及售后服务人员常驻,对于产品的各种咨询均可迅速对应。

邮编: 101-0025  
日本东京都千代田区  
神田佐久间町4-18  
神田分铜大厦2层  
TEL: +81-3-5825-9071  
FAX: +81-3-5825-9072  
E-mail: tokyojim@jel-robot.co.jp



东京营业所的地图

J 技术中心 (东京营业所)



技术中心除了展示以及演示主力产品外,还提供使用实机操作的培训 可以测定客户使用晶圆的校准精度

## 本社产品展厅



JEL展示厅可以看到各种机械手臂实际搬送的状态,用户可以在参观展示机的同时规划设计设备布局

## 国内生产据点

JEL CORPORATION

C 佐波工厂 (广岛县福山市)  
邮编: 720-0835  
日本广岛县福山市佐波町245-1  
TEL: +81-84-952-5590  
FAX: +81-84-952-5591



佐波工厂的地图

D JEL 高知 (高知县香美市)  
邮编: 782-0010  
日本高知县香美市土佐山田町 Techno Park 4  
TEL: +81-887-53-1181  
FAX: +81-887-53-1182  
E-mail: kochi@jel-robot.co.jp



JEL高知地图

E 捷益尔(上海)机器人有限公司 上海  
JEL (Shanghai) Robotics Co., Ltd.中国上海市浦东新区金科路2889弄3号  
长泰广场C座6楼625室  
TEL: +86-21-2050-1625(座机), +86-13021105268(手机)  
E-mail: shanghai@jel-robot.comF 韩国分公司 韩国  
F20Ho, 4F 401,402Ho, 526, Maesonggosaek-ro,  
Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16634, Korea  
TEL: 韩国 +82-10-3481-6360  
日本 +81-80-6340-9905 (080-6340-9905)  
E-mail: jkl@jel-robot.co.jpG 捷益尔(常州)机器人科技有限公司 常州  
213025 江苏省常州市武进区潞城街道东关路1668号  
常州东方汽车电子产业园5幢  
TEL: +86-13021105268(手机)

# JEL 充实的国内外技术支持服务体系

O 美国 AES motomation Inc.

AES motomation GmbH 德国 P

N 美国 Hine Automation, LLC



- 国内网点/海外网点 (JEL) ..... A B C D E F G
- 海外网点 (海外销售代理, 服务网点) ..... H I J
- 海外网点 (海外销售代理) ..... K L M N O P Q

## / 海外销售代理, 服务网点

韩 国



JELK CO., LTD.

<https://www.jelk.co.kr>

75, Seokmun-gil, Seonggeo-eup,  
Seobuk-gu, Cheonan-si,  
Chungnam-do 31053, Korea  
TEL: +82-41-583-6360 FAX: +82-41-583-6469  
E-mail: master@jelk.co.kr

台 湾



佳霖科技股份有限公司

Challotech International Corporation

<https://www.challotech.com.tw>

30267 新竹縣竹北市泰和路21號  
TEL: +886-3-5536525 FAX: +886-3-5531908  
E-mail: lobo@challotech.com.tw

北 京



北京锐洁机器人科技有限公司

Beijing REJE Automation Co., Ltd.

<https://www.reje.com.cn>

101111 北京市北京经济技术开发区科创十街  
10号院3号楼  
TEL: +86-10-5382-2087, +86-133-2115-2839  
E-mail: xiaoshou06@reje.com.cn

## / 海外销售代理

韩 国



Inatech & CORP Inc.  
<http://www.inatechncorp.com>  
#C-812, 168, Gasan digital 1-ro,  
Geumcheon-gu, Seoul 08507, Korea  
TEL: +82-2-2026-0660  
FAX: +82-2-2026-0661  
E-mail: jel-robot@inacorp.co.kr

上 海



上海锐洁芯导机器人有限公司  
<https://www.reje.com.cn>  
201106 上海市闵行区申滨路 36 号  
丽宝广场T4号楼306-11室  
TEL: +86-178-1202-2295  
E-mail: xiaoshou05@reje.com.cn

台 湾



杰亿尔股份有限公司  
JEL Automation Co., Ltd.  
<https://www.jel-automation.com>  
302053 新竹县竹北市嘉政九街29号1楼  
TEL: +886-3-6583741  
E-mail: alex.chen@jel-automation.com

上 海



芯钛科半导体设备(上海)有限公司

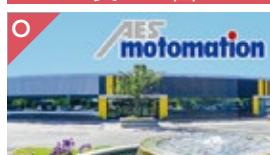
Sintaike Semiconductor  
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.  
<http://www.sintaike.com>  
201108 中国上海市闵行区  
金都路1165弄南方都市园6号楼  
TEL: +86-021-8010-1688,  
+86-135-6466-5802  
E-mail: info@sintaike.com

美 国



Hine Automation, LLC  
<https://hineautomation.com>  
12495 34th St. North, Suite B  
St. Petersburg, FL 33716, U.S.A.  
TEL: +1-813-749-7519  
E-mail: sales@hineautomation.com

美 国



AES motomation Inc.  
<http://www.motomation.com>  
4041 Clipper Court Fremont,  
CA 94538, U.S.A.  
TEL: +1-510-490-9400  
E-mail: info@motomation.com

德 国



AES motomation GmbH  
<http://www.motomation.com>  
Duesselstrasse 8a D-41564 Kaarst,  
Germany  
TEL: +49-0-2131-7768-10  
E-mail: info@motomation.com

## 培训目录

弊司为订购JEL机械手臂的客户可以安全,高效的使用产品,可以安排客户参加机械手臂的培训



[培训场所] ● JEL本社 ● JEL东京营业所

※另外,海外代理店也可对应,欢迎咨询  
※根据劳动安全卫生法规,弊司不能发行修业证书等



无论是在工作还是生活都能够得到充实快乐的人生

# Job Enjoy Life

**JEL 是英文 Job Enjoy Life 的首个字母的组合。**

无论在工作或是个人生活上都能得到充实快乐是JEL最基本的方针。在充实员工休闲生活上我们也提供各项员工福利制度。



团建活动 (户外运动)



团建活动 (高尔夫)



员工旅行 (夏威夷)



员工第一疗养所1(尾道市向岛)

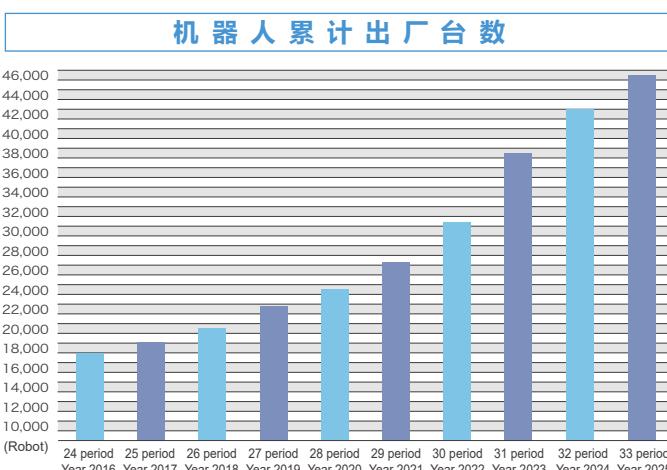
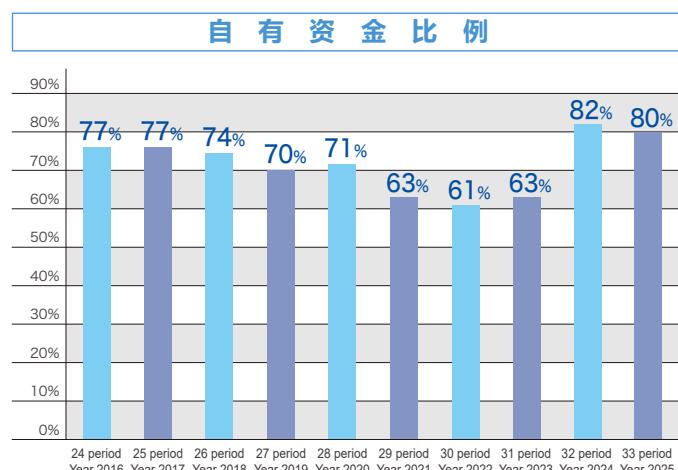


员工第一疗养所2(尾道市向岛)



员工第一疗养所3(尾道市向岛)

**公司的良好业绩以及财务状况，  
是保证能够为客户不断提供优质产品的基础**



为了保证财务体制的健全以及从企业的社会责任 (CSR) 的观点出发, 公司每月以及每期的税务申报都会在监察法人、会计师及税理师的指导下, 严格按照规定进行申报。

## WHAT'S FUKUYAMA CITY?



© 福山市观光协会

福山市是一个位于广岛县的东南端, 面向濑户内海的日本核心城市。四季气候温和, 拥有鞆之浦等名胜古迹。古代曾经是一个非常繁华的城市, 近代在重工业以及地方产业的相互推动下, 建立了坚实的产业基础。现在的福山市拥有日本高速铁路新干线的停车站, 山阳高速公路, 以及广岛飞机场, 交通变得非常便利, 畅通无阻的交通网也对地方产业的进一步发展起到了积极的推动作用。



通过努力工作  
培养诚实心  
畅谈理想  
创造自己的充实人生

JEL公司方针



## 公司概要

- 公司名称 JEL Corporation
- 地址 日本广岛县福山市草戸町2-8-20
- 电话 +81-84-932-6500
- 传真 +81-84-932-6501
- 邮箱 info@jel-robot.co.jp
- 网页 <https://www.jel-robot.co.jp>
- 注册资金 7,457万日元
- 创立年 1993年
- 法定代表人 崎谷信夫
- 公司董事 门田善信, 崎谷春夫  
浅野保, 松冈伸一郎, 金田恒幸
- 监察 浅田勝彦
- 员工数 286名 (2025年6月)
- 从事行业 电子设备生产以及销售
- 主要产品 半导体晶圆搬运机械手臂以及搬运系统  
液晶面板搬运机械手臂以及搬运系统
- 交易银行 三菱UFJ银行

## 从创业到成长不断挑战创新, JEL的成长历史

### 公司历史

1993	<ul style="list-style-type: none"><li>· 福山市山手町资本金300万日元成立有限公司</li><li>· 获得广岛县新兴产业创业融资许可</li></ul>	
1994	<ul style="list-style-type: none"><li>· 增资 (资本金从300万日元增资到1000万日元)</li><li>· 公司本部迁至福山市西町</li></ul>	
1996	<ul style="list-style-type: none"><li>· 从有限公司改制为株式会社</li><li>· 在福山市山手町开设事务所</li></ul>	
1997	<ul style="list-style-type: none"><li>· 公司本部迁至山手事务所</li></ul>	
1998	<ul style="list-style-type: none"><li>· 公司本部迁至福山市佐波町</li><li>· 增资 (资本金从1000万日元增资到2000万日元)</li></ul>	
2000	<ul style="list-style-type: none"><li>· 在东京都台东区台东开设东京事务所</li><li>· 增资 (资本金从2000万日元增资到6000万日元)</li><li>· 公司财务结算月变更 (由3月结算改为5月结算)</li></ul>	
2001	<ul style="list-style-type: none"><li>· 增资 (资本金从6000万日元增资到6682万日元)</li><li>· 取得ISO9001认证</li><li>· 取得真空机械手臂冷却装置发明专利 (美国/日本)</li></ul>	
2002	<ul style="list-style-type: none"><li>· 取得连杆手臂结构发明专利 (台湾/美国)</li><li>· 东京事务所迁至东京都千代田区东神田</li></ul>	
2004	<ul style="list-style-type: none"><li>· 出资JELK CO., LTD. (韩国) 并签署代理店协议</li><li>· 增资 (资本金从6682万日元增资到7457万日元)</li></ul>	
2006	<ul style="list-style-type: none"><li>· 取得高知Techno Park土地用于JEL高知工厂</li></ul>	
2007	<ul style="list-style-type: none"><li>· 取得机械式Aligner发明专利 (日本)</li><li>· 通过M&amp;A方式收购福山织物 (株) 股票, 改名为JELF</li><li>· JEL高知工厂投入使用</li><li>· 福山工厂新厂房开始建设</li><li>· JEL东京技术中心 (东京) 投入使用</li><li>· 取得ISO14001认证</li></ul>	
2008	<ul style="list-style-type: none"><li>· 福山工厂建成</li><li>· 公司业务集中迁至福山工厂</li></ul>	
2009	<ul style="list-style-type: none"><li>· STCR, MTCR系列产品获得CE认证</li><li>· 获得Aligner, 试验设备研发项目的支援认可</li></ul>	
2010	<ul style="list-style-type: none"><li>· 取得机械式Chuck机构发明专利 (日本)</li><li>· 取得晶圆夹持机构发明专利 (日本)</li><li>· 取得基板搬运装置 (新型双臂连杆机构) 的发明专利 (日本)</li><li>· 取得基板搬运装置 (新型晶圆固定机构) 的发明专利 (日本)</li></ul>	
2011	<ul style="list-style-type: none"><li>· 与Challentech International Corporation (台湾) 签署代理店协议</li><li>· 取得基板搬运装置 (平行连杆机构手臂) 的发明专利 (日本)</li></ul>	
2012	<ul style="list-style-type: none"><li>· 福山工厂扩建工程结束</li></ul>	
2013	<ul style="list-style-type: none"><li>· 福山工厂, JEL高知工厂开始运营太阳能发电站</li><li>· 基板搬运装置中基板固定机构 (伯努利手指喷出方式) 获得专利 (日本)</li></ul>	
2014	<ul style="list-style-type: none"><li>· 福山工厂扩建工程始建设</li><li>· 与Inatech &amp; CORP Inc. (韩国) 签署代理店协议</li></ul>	
2015	<ul style="list-style-type: none"><li>· 福山工厂扩建工程结束</li></ul>	
2017	<ul style="list-style-type: none"><li>· 东京事务所迁至东京都千代田区神田佐久间町</li><li>· 与Beijing REJE Automation Co., Ltd. (中国) 签署代理店协议</li></ul>	
2018	<ul style="list-style-type: none"><li>· 基板搬运装置中基板固定机构 (伯努利手指涡流方式) 获得专利 (日本)</li><li>· 成立韩国联络事务所</li><li>· 2018年12月1日起, 本社地址更变为福山市草戸町</li></ul>	
2019	<ul style="list-style-type: none"><li>· 佐波工厂新厂房开始建设</li><li>· 取得基板收纳盒机械解锁机构的发明专利 (台湾)</li></ul>	
2020	<ul style="list-style-type: none"><li>· 韩国联络事务所更变为韩国分公司</li><li>· 佐波工厂建成</li></ul>	
2021	<ul style="list-style-type: none"><li>· 在中国 (上海) 设立分公司 “捷益尔 (上海) 机器人有限公司”, 开始营业</li></ul>	
2023	<ul style="list-style-type: none"><li>· 与杰亿尔股份有限公司 (台湾) 签署代理店协议</li><li>· 在尾道市御调町获得尾道工厂用地</li><li>· 完成了JEL高知增建</li><li>· 与Hine Automation, LLC (美国) 签署代理店协议</li><li>· 开始尾道工厂用地的建设工程</li><li>· 韩国分公司迁至Suwon-si, Korea</li></ul>	
2024	<ul style="list-style-type: none"><li>· 在中国 (常州) 设立分公司 “捷益尔 (常州) 机器人科技有限公司”, 开始营业</li><li>· 中国常州工厂竣工 (常州)</li><li>· 与AES motomation GmbH (德国) 和 AES motomation Inc. (美国) 签署代理店协议</li></ul>	
2025	<ul style="list-style-type: none"><li>· 与芯钛科半导体设备 (上海) 有限公司 (中国) 签署代理店协议</li><li>· 在中国 (常州) 设立分公司 “捷益尔 (常州) 机器人科技有限公司”, 开始营业</li></ul>	



JEL CORPORATION

<https://www.jel-robot.com.cn>



ISO 9001  
JQA-QM6952  
本公司, 工厂



ISO 14001  
JQA-EM6019  
本公司, 工厂



代理店

● 上述商品描述是基于2025年11月的最新信息制作的。● 本宣传册的商品描述内容可能会在不通知客户的情况下发生变更。● 商品照片色调可能由于印刷上的原因存在和实物不同的情况。● 未经我方许可禁止转载本宣传册的所有内容。