



搬送ロボットは ジェーイーエル

Leading Manufacturer of Clean Robot

ジェーイーエルは、半導体搬送用ロボットの製造メーカーです

半導体用ウェーハ搬送ロボット、液晶用ガラス基板搬送ロボットの開発・製造を行っています。
お客様の幅広いニーズを形に、カスタマイズに対応したロボットを提供しています。



半導体用ウェーハ搬送ロボット

液晶用ガラス基板搬送ロボット

アライナ

システム

信頼される製造メーカーをスローガンに、 クリーンな環境で高品質な製品をお届けしています

佐波工場



佐波工場内には クリーンルームを2室完備

半導体用ロボット及び液晶用ロボットを組立・機能検査・出荷検査を実施した後、各ユーザに向けて出荷します。



JEL 高知



当社でつくる製品は全てクリーンルーム内で組立から検査、1次梱包までを行っています



本 社



クリーンルーム 1, 2

- クリーンルーム1 面積: 約526m²
- クリーンルーム2 面積: 約246m²
- クリーン度: クラス10,000



本 社

システム及び開発ロボットの製造をメインとした本社工場

設備能力としては、クリーンルーム1とクリーンルーム2を併用することにより、当社半導体用ロボット標準機SCRシリーズに換算して、月産300台以上の設備能力を有しています。クリーンルーム2はロボットを構成する各ユニット単位の組立を行う為のスペースです。

クリーンルーム内では、HEPAフィルター(99.97%)を装備し、1時間に25回の換気を行っています。



クリーンルーム 3

- 面積: 約237m²
- 天井高: 4m
- クリーン度: クラス10,000

クリーンルーム3では、ジブクレーンを設置しています。



クリーンルーム 4

- 面積: 約129m²
- 天井高: 8.5m(クレーン下7m)
- クリーン度: クラス100,000

クリーンルーム4では、天井クレーン2基を設置しています。高さのあるクリーンルーム4では大型のシステム機器を主に生産し、月産能力10台程度を想定しています。

尾 道 工 場

2026年10月 新たな国内生産拠点を尾道に開設予定



完成予想図

2026年以降に予測される生成AI(人工知能)などによる、急速な需要増に対応するため、広島県尾道市御調町に新たに尾道工場を開設いたします。

現在、2026年内の操業開始に向けて工事が行われています。新工場では最新の設備と技術を取り入れ、生産量を現在より2倍アップ(月産600台→1,200台)させ、製品を短納期で迅速にお届けすると共に、持続的安定供給を確固たるものとします。

尾 道 工 場 概 要

- 名 称 尾道工場
- 所 在 地 広島県尾道市御調町丸門田
- 敷地面積 29,808m²
- 建築面積 11,436m²
- 生産品目 半導体搬送ロボット
- 生産能力 約600台(月産)
- 投 資 額 約50億円



完成予想図

韓国支店 韓国 F

Beijing REJE
Automation Co., Ltd. 北京 Jジェーイーエル(常州)
ロボット科学技術有限公司 常州 G

JEL上海 上海 E

Shanghai REJE
Robotics Co., Ltd. 上海 LSintaik Semiconductor
Equipment (Shanghai) Co., Ltd. 上海 Q

K 韓国 Inatech & CORP Inc.

H 韓国 JELK CO., LTD.

C 広島 佐波工場

A 広島 本社

B 東京 東京営業所

D 高知 JEL高知

M 台湾 JEL Automation Co., Ltd.

I 台湾 Challentech International
Corporation

国内サービス拠点

株式会社ジェーイーエル

A 本社 (広島県福山市)

業務: 営業部門、設計部門、サービス部門、製造部門、購買部門、総務・経理部門
サービス部門をはじめ、営業部門や設計部門、生産現場を本社に配置、
お客様へのスムーズな対応と安心のバックアップ体制を可能にしています。



〒720-0831 広島県福山市草戸町2-8-20
TEL: 084-932-6500 (代表), 050-3000-8542 (IP電話)
FAX: 084-932-6501 (代表), 084-932-6502 (購買)
E-mail: info@jel-robot.co.jp



本社の地図

本社ショールーム

ショールームでは実機を展示し、実際の動作を見て頂く
ことで、お客様が検討されている装置のイメージをリア
ルに実感して頂くことが可能です。



国内生産拠点

株式会社ジェーイーエル

C 佐波工場 (広島県福山市)

業務: 製造部門、品質検査部門、資材部門
〒720-0835 広島県福山市佐波町245-1
TEL: 084-952-5590, 050-3033-8772 (IP電話)
FAX: 084-952-5591



佐波工場の地図

D JEL 高知 (高知県香美市)

業務: 製造部門
〒782-0010 高知県香美市土佐山田町テクノパーク4番
TEL: 0887-53-1181, 050-3101-3058 (IP電話)
FAX: 0887-53-1182
E-mail: kochi@jel-robot.co.jp



JEL高知の地図

B 東京営業所 (東京都千代田区)



業務: 営業部門、サービス部門

技術やサービスのスタッフが駐在して
おりますので、各種お問い合わせにも
迅速に対応いたします。

〒101-0025 東京都千代田区
神田佐久間町4-18神田分銅ビル2F
TEL: 03-5825-9071,
050-3000-6455 (IP電話)
FAX: 03-5825-9072
E-mail: tokyjim@jel-robot.co.jp



東京営業所の地図

Jテクセンター (東京営業所)



Jテクセンターでは、主力製品の展示やデモの他、実機を
使用したロボット操作のトレーニングも行っております。
お客様のウェアを使用したアライメントの精度測定
が可能です。

海外営業拠点

株式会社ジェーイーエル

E JEL 上海 上海

625 6F, CHAMTIME Tower C, No.3, Lane 2889 JinkeRoad,
Pudong New District, Shanghai 201203, P.R., China
TEL: +86-21-2050-1625 (固定電話), +86-13021105268 (携帯電話)
E-mail: shanghai@jel-robot.com



F 韓国支店 韓国

F20Ho, 4F 401,402Ho, 526, Maesonggosaek-ro,
Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16634, Korea
TEL: 韓国 +82-10-3481-6360
日本 +81-80-6340-9905 (080-6340-9905)
E-mail: jkl@jel-robot.co.jp

G ジェーイーエル(常州)
ロボット科学技術有限公司 常州

Building 5, Changzhou Oriental Automotive Electronics
Industrial Park, No. 1668, Dongguan Road, Lucheng Street,
Wujin District, Changzhou City, Jiangsu Province 213025, China
TEL: +86-13021105268 (携帯電話)



充実の国内外サポート体制

O アメリカ AES motomation Inc.

AES motomation GmbH **ドイツ P**

N アメリカ Hine Automation, LLC

- 国内・海外拠点 (ジェーイーエル) **A B C D E F G**
- 海外拠点 (海外代理店・サービス拠点) **H I J**
- 海外拠点 (海外代理店) **K L M N O P Q**

海外代理店・サービス拠点

韓国



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



Challentech International Corporation

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

No.21, Taihe Rd., Zhubei City, Hsinchu
County 30267, Taiwan (R.O.C.)

TEL: +886-3-5536525 FAX: +886-3-5531908
E-mail: lobo@challentech.com.tw

北京



Beijing REJE Automation Co., Ltd.

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

Building 3, No.10, Kechuang 10th Street, BDA,
Beijing 101111, China

TEL: +86-10-5382-2087, +86-133-2115-2839
E-mail: xiaoshou06@reje.com.cn

海外代理店

韓国



Inatech & CORP Inc.

<http://www.inatechcorp.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



Shanghai REJE Robotics Co., Ltd.

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

Room 306-11, Building T4,
Libao Plaza, 36 Shenbin Road,
Minhang District,
Shanghai 201106, China
TEL: +86-178-1202-2295
E-mail: xiaoshou05@reje.com.cn

台湾



JEL Automation Co., Ltd.

<https://www.jel-automation.com>

1F., No. 29, Jiazheng 9th St.,
Zhubei City, Hsinchu County 302053,
Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-3-6583741
E-mail: alex.chen@jel-automation.com

上海



Sintake Semiconductor Equipment (Shanghai) Co., Ltd.

<http://www.sintake.com>

Building 6, Nanfang Urban Park,
Lane 1165, Jindu Road, Minhang District,
Shanghai 201108, China.
TEL: +86-021-6088-8500,
+86-135-6466-5802
E-mail: info@sintake.com

アメリカ



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

アメリカ



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

ドイツ



AES motomation GmbH

<http://www.motomation.com>

Duesselstrasse 8a D-41564 Kaarst,
Germany
TEL: +49-0-2131-7768-10
E-mail: info@motomation.com

トレーニングのご案内

弊社では、ジェーイーエルのロボットをご購入頂いているお客様を対象に、ロボットを安全に、また効率的にご使用頂けるよう、ロボットのトレーニングを実施しています。



〔実施場所〕

●ジェーイーエル本社 ●ジェーイーエル東京営業所

※その他、海外代理店でも行っておりますので、お問い合わせください。
※労働安全衛生規則に関する修了証等の発行は行っておりません。



仕事もプライベートも楽しむ、充実した人生を

Job Enjoy Life

社名の「ジェーイーエル」は、Job Enjoy Life の頭文字から名付けました

仕事とプライベートの充実、それがジェーイーエルの根底にある考え方です。

従業員の私生活を応援するさまざまな福利厚生制度を用意しています。



部活動(アウトドア部)



部活動(ゴルフ部)



社員旅行(ハワイ)



保養所1(尾道市向島)



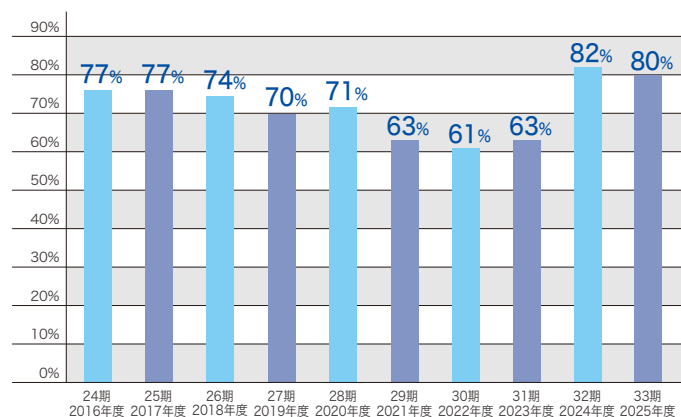
保養所2(尾道市向島)



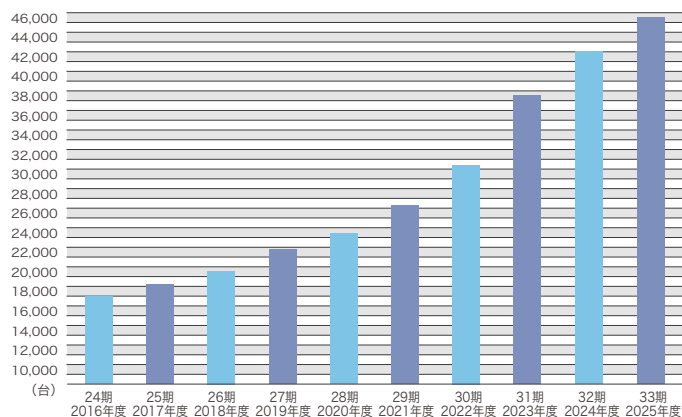
保養所3(尾道市向島)

安定した生産、供給が継続的に出来る、ジェーイーエルの実績と財務体質

自己資本比率



ロボット累計出荷台数



当社はより一層の体質健全化と企業の社会的責任(CSR)の観点に立ち、監査法人・会計士・税理士の指導のもと毎月毎月適正な企業会計の基準に準拠した会計処理を実施しております。

ジェーイーエルは、広島県福山市を拠点に活動しています



©福山観光コンベンション協会

福山市は広島県の東南端に位置し、瀬戸内海に面した中核都市です。四季を通じて穏やかな気候と瀬戸の浦などの歴史的景勝に恵まれています。かつては城下町として栄え、以来、近代重工業と地場産業の相乗効果により、豊かな産業基盤を築いてきました。

現在では新幹線の停車駅でもあり、山陽自動車道、広島空港といった交通アクセスの充実により、一層の産業発展が期待されています。





我々は仕事を通じ
心に誠実を刻み
共に希望を語り合い
自ら充実した人生を創る

(ジェーイーエル 社)



レクリエーション(バーベキュー)



レクリエーション(決起集会)

会社概要

■ 社 名	株式会社ジェーイーエル
■ 本 社	広島県福山市草戸町2-8-20 TEL. 084-932-6500 FAX. 084-932-6501
■ E-mail	info@jel-robot.co.jp
■ URL	https://www.jel-robot.co.jp
■ 資本金	7,457万円
■ 創 業	平成5年(1993年)
■ 代表取締役	崎谷信夫
■ 取締役	門田善信・崎谷春夫 浅野保・松岡伸一郎・金田恒幸
■ 監査役	浅田勝彦
■ 従業員数	286名(2025年6月現在)
■ 業種	電子機器製造販売
■ 主な取扱商品	半導体用ウェーハ搬送ロボット 及び搬送システム 液晶用ガラス基板搬送ロボット 及び搬送システム
■ 取引銀行	広島銀行、三菱UFJ銀行、 中国銀行、もみじ銀行、商工中金、 しまなみ信用金庫、広島信用金庫

創業から成長を経て革新に挑む、 ジェーイーエルの歴史

沿 革

1993	・ 福山市山手町に資本金300万円で有限会社設立 ・ 広島県新産業おこし融資認可
1994	・ 増資(資本金300万円から1,000万円) ・ 本社を福山市西町に移転
1996	・ 有限会社より株式会社に組織変更 ・ 福山市山手町に事業所を開設
1997	・ 本社を山手事業所に移転
1998	・ 本社を福山市佐波町に移転 ・ 増資(資本金1,000万円から2,000万円)
2000	・ 東京都台東区台東に東京事務所開設 ・ 増資(資本金2,000万円から6,000万円) ・ 事業年度変更(3月決算→5月決算)
2001	・ 増資(資本金6,000万円から6,682万円) ・ ISO9001登録 ・ 真空用アーム冷却機構特許登録(アメリカ/日本)
2002	・ リンクアーム 特許登録(台湾/アメリカ) ・ 東京営業所を東京都千代田区東神田に移転
2004	・ JELK CO., LTD.(韓国)へ一部出資、代理店契約 ・ 増資(資本金6,682万円から7,457万円)
2006	・ 高知テクノバークにJEL高知用地取得
2007	・ メカアライナ特許登録(日本) ・ 福山織物(株)を、M&Aにより子会社化し、 社名をJELFと改称 ・ JEL高知開設 ・ 福山工場新築工事着工 ・ Jテックセンター(東京)開設 ・ ISO14001登録
2008	・ 福山工場開設 ・ 福山工場へ業務集約
2009	・ STCR, MTCRシリーズCEマーキング取得 ・ アライナ、試作開発等支援事業の認定
2010	・ 新メカニカルチャック機構特許登録(日本) ・ ウェーハクランプ機構特許登録(日本) ・ 基板搬送装置(新リンクツインアーム) 特許登録(日本) ・ 基板搬送装置(新ウェーハチャッキング機構) 特許登録(日本)
2011	・ Challentech International Corporation(台湾)と代理店契約 ・ 基板搬送装置(平行リンクアーム)特許登録(日本)
2012	・ 福山工場増床工事完了
2013	・ 福山工場、JEL高知 太陽光発電設備の運用開始 ・ 基板保持装置(噴流ベルヌーイチャック) 特許登録(日本)
2014	・ 福山工場増築工事着工 ・ Inatech & CORP Inc.(韓国)と代理店契約
2015	・ 福山工場増築工事完了
2017	・ 東京営業所を東京都千代田区神田佐久間町に移転 ・ Beijing REJE Automation Co., Ltd.(中国)と代理店契約
2018	・ 基板保持装置(渦流ベルヌーイチャック) 特許登録(日本) ・ 韓国連絡事務所開設 ・ 12月1日より本社を福山市草戸町に移転
2019	・ 佐波工場新築工事着工 ・ 基板収納容器のロック解除機構特許登録(台湾)
2020	・ 韓国連絡事務所を韓国支店に変更 ・ 佐波工場開設
2021	・ 中国(上海)に子会社「JEL上海」を設立、事業を開始
2023	・ JEL Automation Co., Ltd.(台湾)と代理店契約 ・ 尾道市御調町に尾道工場用地取得 ・ JEL高知増築棟完成 ・ Hine Automation, LLC(アメリカ)と代理店契約 ・ 尾道工場用地の造成工事開始 ・ 韓国支店を水原市(Suwon-si)に移転
2024	・ 中国(常州)に子会社「ジェーイーエル(常州) ロボット 科学技術有限公司」を設立、事業を開始 ・ 中国(常州)に常州工場完成 ・ AES motomation GmbH(ドイツ)、 AES motomation Inc.(アメリカ)と代理店契約
2025	・ Sintaike Semiconductor Equipment (Shanghai) Co., Ltd.(中国)と代理店契約

「福山市山手町の
コーポ 1993」



「福山市西町の
事務所 1994」



「福山市山手町の
事業所 1996」



「福山市山手町の
事業所 1997」



「福山市佐波町の
本社 1998」



「台東区台東の
東京事務所 2000」



「リンクアーム
特許登録 2002」



「メカアライナ
特許登録 2007」



「高知県香美市
土佐山田町の
JEL高知 2007」



「福山市草戸町の
福山工場 2008」



「ウェーハクランプ
機構特許登録/
基板搬送装置
新リンクツインアーム
特許登録 2010」



「基板搬送装置
新ウェーハ
チャッキング機構
特許登録 2010」



「基板搬送装置
平行リンクアーム
特許登録 2011」



「基板保持装置
噴流ベルヌーイチャック
特許登録 2013」



「福山工場
増築 2015」



「千代田区
神田佐久間町の
東京営業所 2017」



「佐波工場開設
2020」



「JEL上海設立
2021」



「JEL高知
増築棟完成
2023」



「ジェーイーエル(常州)
ロボット 科学技術
有限公司設立2024」





株式会社 ジェーイーエル
<https://www.jel-robot.co.jp>

j e l

検索



●本パンフレットの情報は、2025年11月現在のものです。記載の内容については予告なく変更する場合があります。●色調については印刷の特性上、現物と異なる場合があります。●本パンフレットからの無断転載を禁じます。