

Company Profile

事業案内



<https://www.edeclinsey.jp/>



株式会社エデックリンセイシステム
EDEC LINSEY SYSTEM Co.,Ltd.

「画像処理」「自動制御」

2つのコア技術



1970年から画像解析装置の研究・開発に力を注ぎ、
画像処理の黎明期から業界の先端技術を研究・開発し続けてきた「株式会社エデック」、
そして、1992年より様々なFA設備を手がけ、
特にNC制御等の自動制御を得意とする「株式会社リンセイシステム」が
2003年に合併し、「株式会社エデックリンセイシステム」として誕生しました。
2つの保有技術「画像処理」「自動制御」を組み合わせることで、
「マシンビジョン制御システム」という、新たな価値が生まれました。

そして、未来へ

技術力と高度なシステムを皆様のもとにお届けします



「信頼」「技術」「創意」「調和」

ものづくりへの誇り

我々は「株式会社FUJIグループ」の一員として、
お客様との信頼を深め、社会からの信用を更に高めていくため、
品質に妥協を許さない、品質第一主義を貫いております。
“設計・調達・生産”を一貫して請け負うことができる
エデックリンセイシステムだからこそ全てのプロセスを管理して、
サービス・コスト・品質・納期をトータルでご満足いただけるものづくりを
続けていきたいと考えております。
社是の「信頼」「技術」「創意」「調和」にあるように、各部門が創意・工夫を凝らし、
技術を深耕し、それぞれが信頼し、調和し合うことで、顧客満足に繋げてまいります。

株式会社エデック設立

EDEC・・・Electronics Design Engineering Corporationの頭文字。
コンピュータ周辺端末及びシステムの研究・開発・製造を目的に設立しました。

1970 画像処理応用製品の開発

1982 ひまわり自動放送装置

1984 カラーイメージPCシステム

1998 新型画像処理装置「MUSIC」

株式会社リンセイシステム設立

植物の茎の一節から、3枚以上の葉が輪のように生える状態“輪生”から由来。
人と技術のネットワークによって、未来へ向けて力強く成長していくという願いがこめられています。

1992

制御盤、基板、ソフトウェア開発

株式会社エデックリンセイシステムに名称変更

2003年9月に、「株式会社エデック」と「株式会社リンセイシステム」が合併。
株式会社FUJIの連結子会社となり、現在の体制がスタートしました。

2003

設立25周年を迎える

株式会社リンセイシステム(存続会社)設立から25年を迎える。

2011 画像処理ソフト「WinMusic4」

2012 2500万画素高解像度カメラ「VI-SAI」シリーズ

2014 高速画像入力ボード CoaXPress I/F 「EDCap-CX」

2017 4ch画像入力ボード 「MUCap-HD4eH」

2017 超小型モータコントローラ 「Quail」

2017 NCコントロール基板

2019 インライン対応「NOZOC-L」シリーズ

2021 ロボット用フィーダーシリーズ

2022 ビックアシストシステム「PAS」

2022 生産機器管理アプリケーション「CaliBrain」

2018 オフライン専用円筒内面撮像装置「NOZOC-S」

「マシンビジョン」「ロボット」 最先端技術で 社会貢献を

常に最先端の技術とサービスをお客様に届けていく。
そのためにロボット技術は欠かせないものと考えています。
これからは、コア技術である「マシンビジョン」をさらに発展させ、
そして最先端の「ロボット」技術を取り入れていくことで、
より広くの製造現場に携わってまいります。
社訓「我々の優れた技術力を生かし、優れた製品を通じ、
社会の発展と会社の発展及び各々の幸福につなげよう。」を胸に、
これからも全社一丸となってチャレンジし続け、
社会の発展に貢献してまいります。

Machine Vision

画像処理

画像処理による位置決め、寸法測定、外観検査アプリケーションを開発します。光学機器の選定から、アルゴリズム構築まで行います。

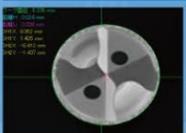
■導入事例

電子部品、BGA検査



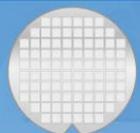
- 電極検査 ●形状、欠陥検査
- リード寸法測定

工作機、ドリル刃



- 寸法測定(外形、オイルホール)
- 刃先角度測定

半導体、ウェハチップ



- 寸法測定
- チップ間ピッチ測定



円筒内面検査装置【NOZOC-L】細径モデル
インライン対応

円筒内面撮像装置【NOZOC-S】
オフライン専用モデル

円筒内面検査装置【NOZOC-L】標準モデル
インライン対応

エデックリンセイシステムが提供する システムトータルソリューション

画像処理、ロボット・機構設計を始めとする4つの事業を展開。幅広い範囲の保有技術と生産体制を活かし、各分野の専門エンジニアが連携して最適なシステムを提供いたします。



Robot & Mechanical

ロボット・機構設計

ロボットや機構設計を活用し、工場の自動化・省力化を提案。マシンビジョンを用いた、包装・仕分け作業の自動化を実現します。



ピックアシストシステム【PAS】

NOZOCを用いた自動検査

FPGA, Substrate

FPGA・電子基板

FPGA、マイコン、CPLDの基板設計、製造の事業です。高周波、ノイズ対策、熱解析などにも対応。既存基板の部品生産中止に伴う改版設計もいたします。



超小型モータ
コントロール基板
【Quail】



フレームグラバボード

- メモリ
- カメラI/F
- FPGA
- PC I/F
- シリアル I/F
- I/O
- アナログ回路



高速・高解像度
カメラ基板



小型モジュール

中型モジュール



工作機向け(モーション制御、防塵)



大型制御盤

Control Board

制御盤

制御盤の設計、製造を一貫生産体制で行います。試作から量産まで、幅広く対応いたします。

電気回路の基板化

- 省配線によるコストダウン
- 省スペース
- 信頼性の向上
(接続不良、断線の防止)



Company Profile 会社概要

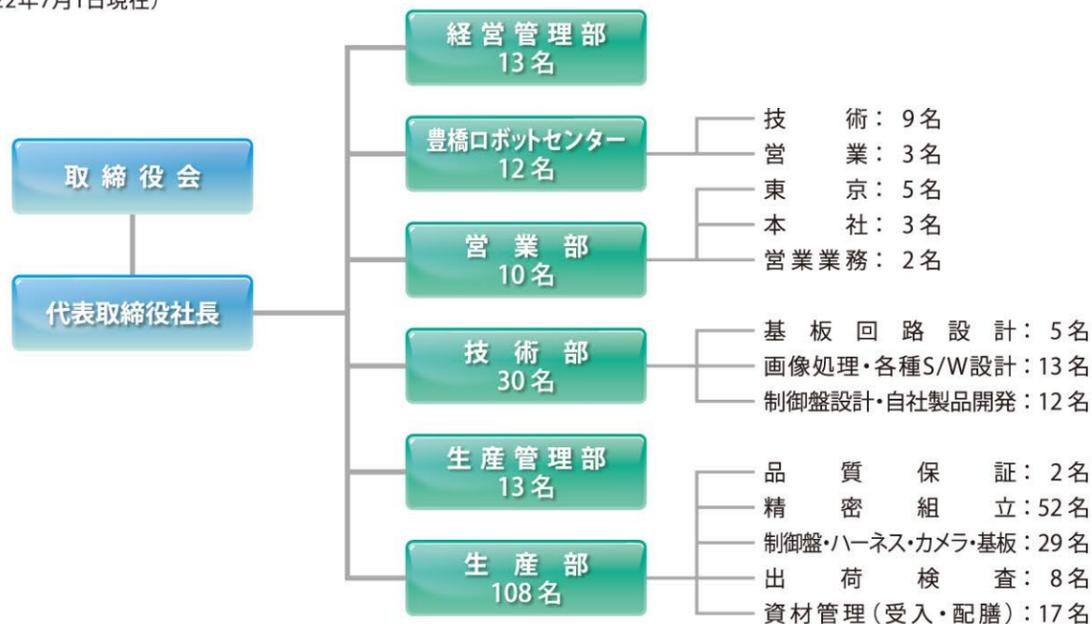
会社情報

称 号 株式会社 エデックリンセイシステム
売 上 高 103億円(2022年3月)
資 本 金 4,000万円(株式会社FUJI 100%)
設 立 1992年(母体となるリンセイシステム設立)
事 業 内 容 画像処理機器の設計、製造、販売
 電子機器受託設計、生産(EMS)
 制御盤の設計、製造、販売
 ソフトウェアの受託開発、販売
 生産設備の設計、製造、販売
 労働者派遣事業許可番号 派23-300147
代表取締役社長 服部 友彦
主要納品先 チップマウンタ(電子部品実装)業界
 工作機械業界
 自動車部品業界
 エネルギー業界
主要金融機関 三菱UFJ銀行 豊橋支店



組織図

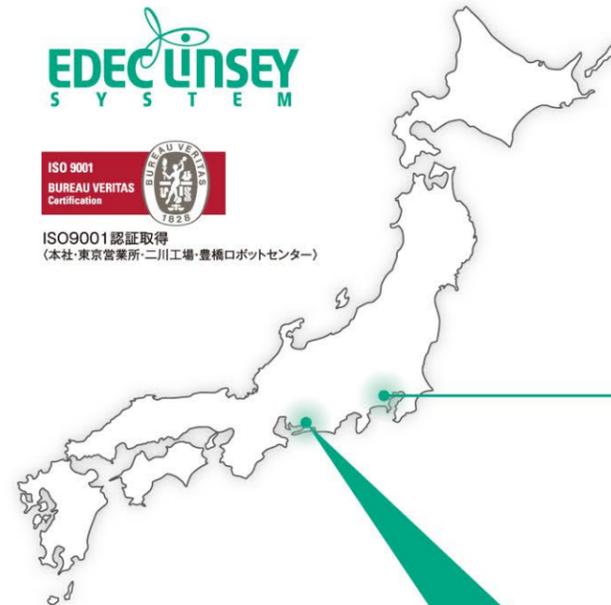
従業員数：186名
(2022年7月1日現在)



拠点紹介



ISO9001 認証取得
(本社・東京営業所・二川工場・豊橋ロボットセンター)



開発から生産を行う本社を愛知県豊橋市に置き、SI事業の専用拠点の建設により一貫体制でスピーディーに対応いたします。



東京営業所
〒108-0075
東京都港区港南2丁目4番15号
品川KSビル6階
TEL:03-5461-1943
FAX:03-5461-1950

MAPはこちら




豊橋ロボットセンター (TRC)
〒440-0855
愛知県豊橋市東小池町35番地1
TEL:0532-56-1532
FAX:0532-56-1537

MAPはこちら




浜道工場
〒441-8117
愛知県豊橋市浜道町百々池29番地1
TEL:0532-26-3281
FAX:0532-26-3284



本社
〒441-8113
愛知県豊橋市西幸町字浜池331番地9
TEL:〈営業部〉0532-29-4133
〈経営管理部〉0532-29-4135
FAX:0532-29-4130

MAPはこちら




二川工場
〒441-3147
愛知県豊橋市大岩町字東畑65番1
TEL:0532-35-6908
FAX:0532-35-6907

MAPはこちら
