

ロボット導入合同相談会用（事例集）

企業概要

【企業名】

株式会社フジコソ

【担当者役職・氏名】

執行役員 富岡 怜奈

【担当者連絡先】

TEL : 089-960-6370

E-mail : eigyou@fujikoso.co.jp

提供可能なサービス内容

【提供可能なソリューションの種類】

※該当するものを○で囲んでください。（複数選択可）

その他の場合は具体的内容を記載してください。

1 製造向け

- 自動組立ライン ・溶接ロボット ・加工、切削ロボット
・塗装ロボット ・その他（ ）

2 物流・倉庫向け

- 自動搬送ロボット（AGV/AMR） ピッキングロボット
パレット積み下ろしロボット

3 食品

- ・食品加工ロボット 包装ロボット クリーンルーム対応ロボット

4 サービス

- ・接客ロボット ・清掃ロボット ・配膳ロボット

5 検査・品質管理

- 画像検査ロボット ・非破壊検査ロボット

6 その他

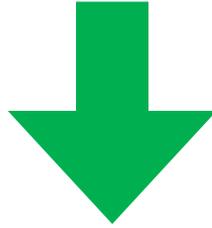
- （ ）

【実際の導入事例及び導入後の効果】

before

製品の形状が不安定な為、作業様手が詰めていた

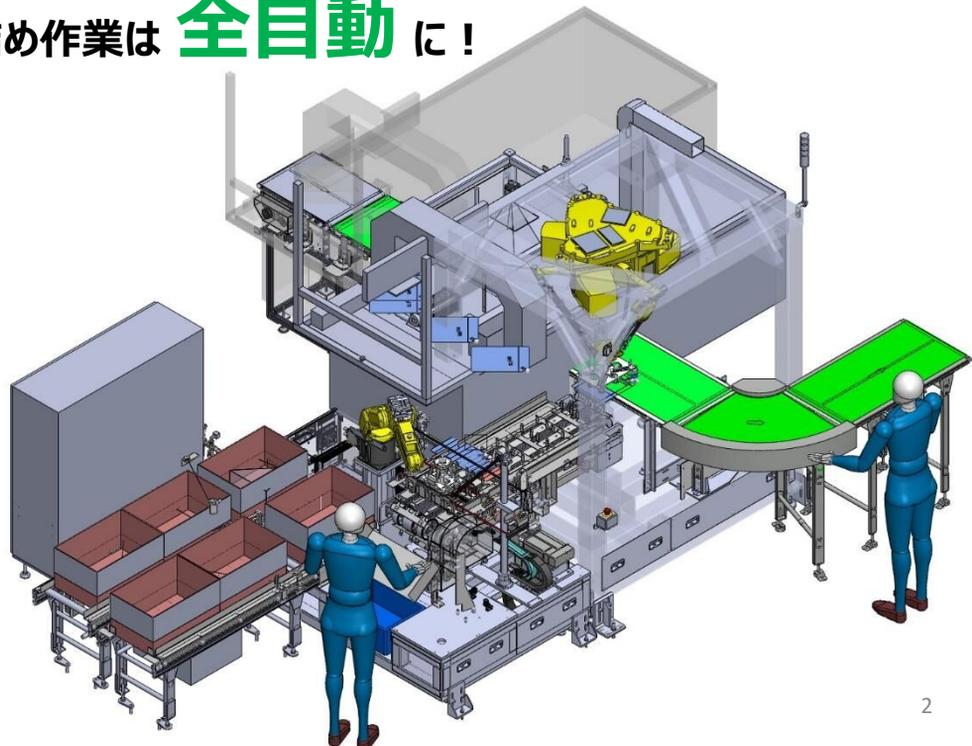
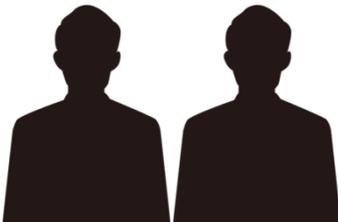
5人



After

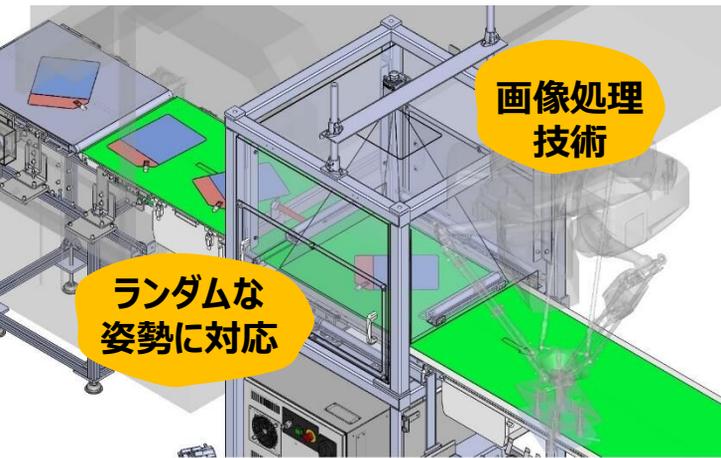
※
ロボットを導入して **60%** の人員削減に成功！
手詰め作業は **全自動** に！

2人

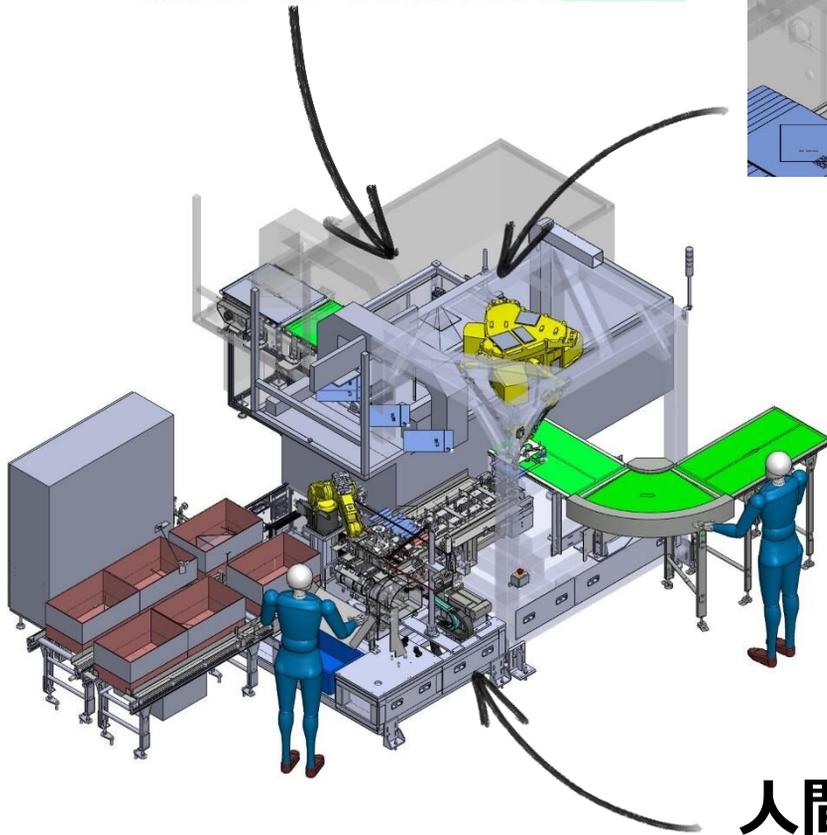
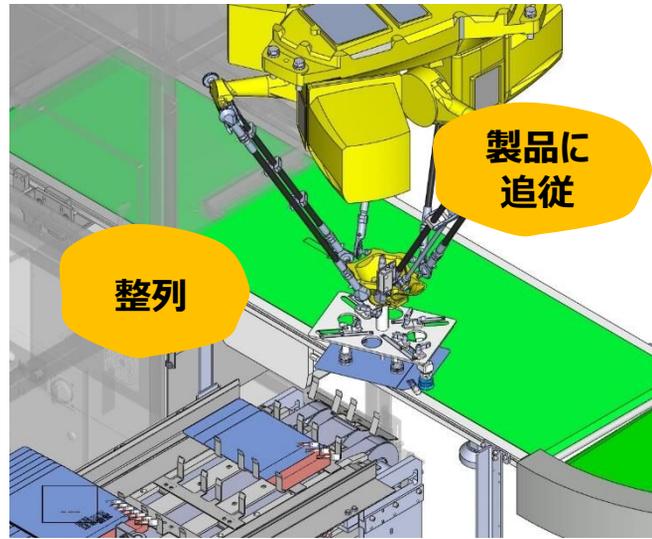


※ 段ボールの供給排出の為に必要

きれいに並んでいなくても
ハンドリング可能！

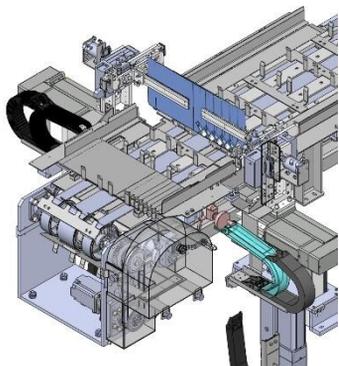


パラレルリンクロボットで
高速処理が可能！

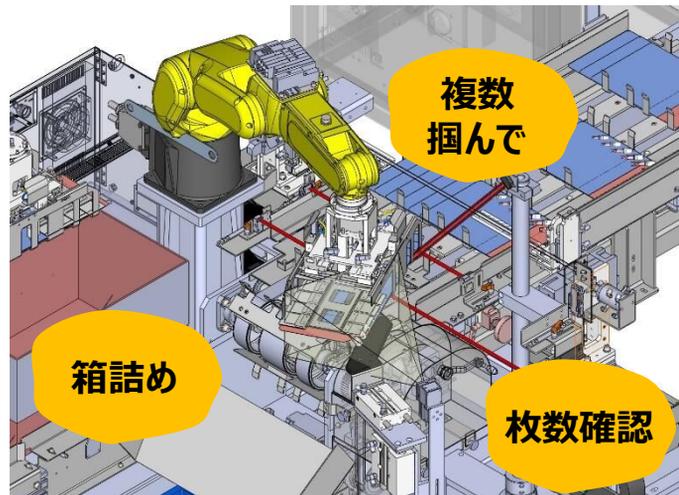


最近は AI を使った案件も
増えています

多関節ロボットで
人間に近い動きを再現！



箱詰めする姿勢に合わせて
自動で表裏反転



きつい・汚い・危険

3Kを解消しませんか



before

作業者が重い段ボールを
パレットに積載していた



After

多関節ロボットで
自在にパレタイジング！

画像処理でランダムな
姿勢にも対応！

製品を
掴んで

自由自在に
回転

吸着して持ち
上げることも！



過酷な作業環境も ロボットが解決！

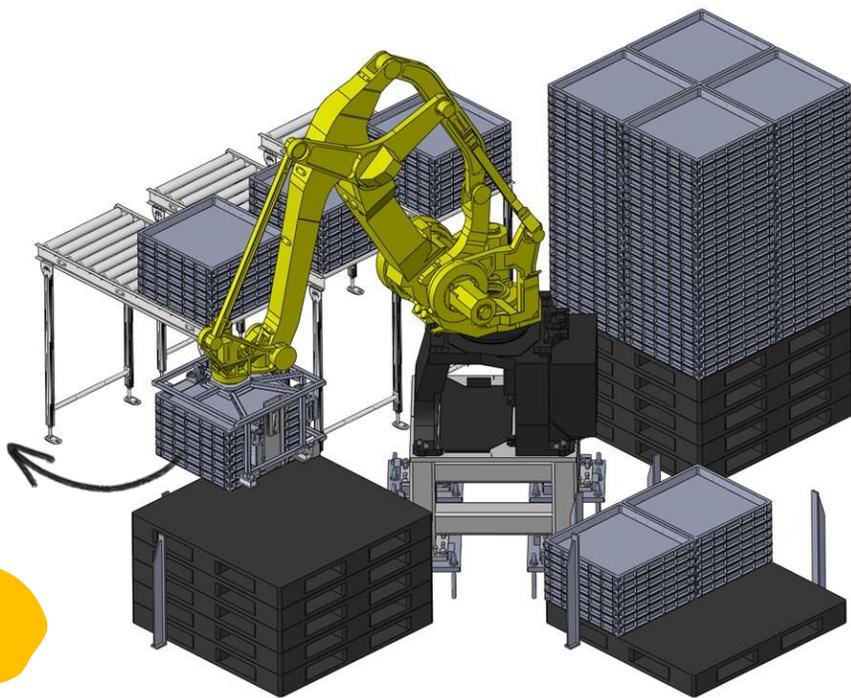


After

製品を複数掴み 安全にハンドリング！



製品に応じて
工夫します



FUJIKOSO

株式会社フジコソはお客様の工場に合わせた
ロボットシステムを設計から製作・調整まで一貫対応にて行っております

Point

1

ピッタリ なFA装置をご提案

オーダーメイドでお客様の工場ごとに対応するため
無駄な機能を省き、本当に必要な機能だけを実装



Point

2

お客様の「こうしたい」を形に

具体的な装置のイメージがなくても
まずは「お困りごと」をお聞かせください



Point

3

既存ラインの連携も自在に

それぞれの工程でFA装置はあっても連携できていない場合
中継ぎをすることで省人化に有効です



Point

4

一貫生産体制でコストを抑えて納期も短く

中間マージンや工程間の待ち時間の削減ができるため
短納期・低コストを実現しています。



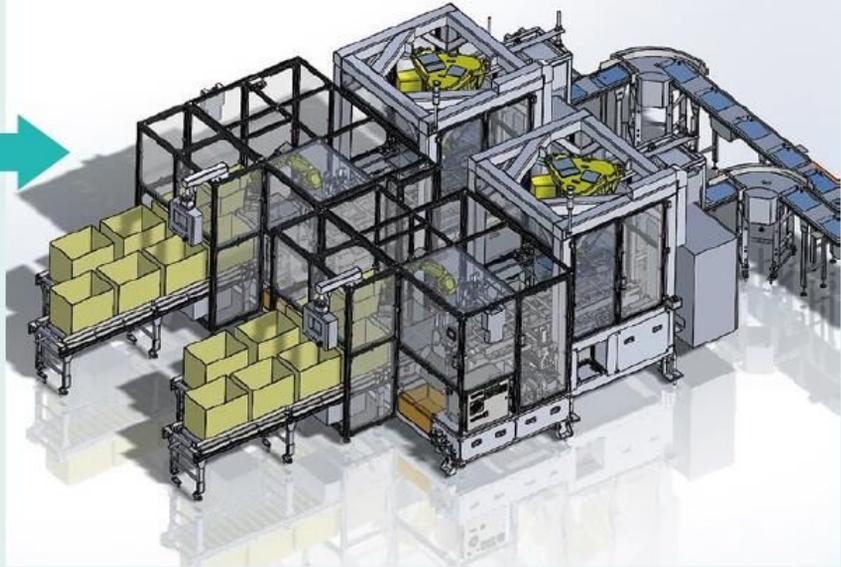
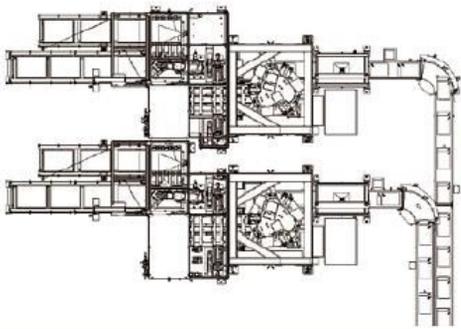
Point

5

出来上がって見ないと分からないをなくす

“完成後のイメージ”を事前に3次元CADでご提案します。

お客様との認識のズレを防ぎ、ご提案の段階から具体的な検討が可能です。



保有ソフト

SOLIDWORKS

AUTOCAD

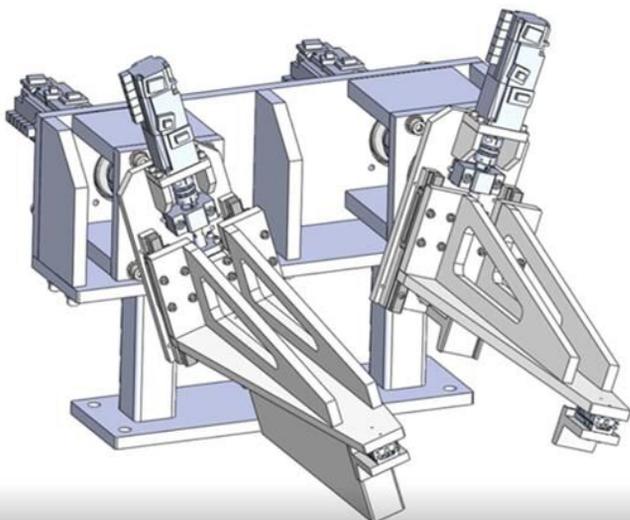
BricsCAD

Point

6

「絵に描いた餅」では終わらせない

難度の高い案件には、理屈だけでなく実験機で動作・精度を確認し
“できることだけ”を正直にご提案します。





食品、日用品、自動車、半導体、電機、医療など、幅広い業界の
お客様向けにFA装置の設計・製作を行っております。

他社で対応が難しいとされたご相談も
ぜひお気軽にお問い合わせください。

株式会社フジコソ



ISO 9001:2015 認証取得
ISO 14001:2015 認証取得



(例：上記箱詰装置の場合)

要件ヒアリング

↓ 製作可否検討

構想設計・プレゼン (1ヶ月)

↓

見積 (2週間)

↓ 受注

設計 (2ヶ月)

↓

製作 (3ヶ月)

↓

試運転 (2ヶ月)

↓ 現地据付

本稼働

料金目安

200万円～
2億円程度まで

将来構想

当社はこれまで自動車・電池・半導体といった分野を中心に、高精度・高速対応の装置開発を強みとしてまいりました。近年では、食品・日用品業界からのご依頼も増加しており、対応分野がさらに広がっております。

お客様からのご要望はますます高度化・複雑化しており、他社で対応が難しいとされた案件にも、私たちは真摯に向き合い、最適な解決策をともに考えて参ります。

これからも技術力と柔軟な発想を活かし、多様な産業の未来に貢献していく所存です。