Robot System Integration

ロボット システム インテグレーション事業

TSUDAKOMA TRI Tsudakoma Robotic Integration

津田駒製NC円テーブルとの組合せで
幅広い業態業種へ対応

産業機械

津田駒の DNA とお客様の思いをインテグレート

提案

確かな技術でフルサポート

メンテナンス
サポート

ロボット技術・機能の効果を最大限発揮

ロボット

各種システムからの提案で
生産現場の根幹を支援

IoT
生産管理

システム設計

お客様のご要望を聞き、
構成、レイアウト、システム制御概要の
ベストソリューションを実現します。

複雑形状の治具にも対応し生産性に貢献

治具

自律制御による柔軟で高精度な稼動

知能化

プログラム

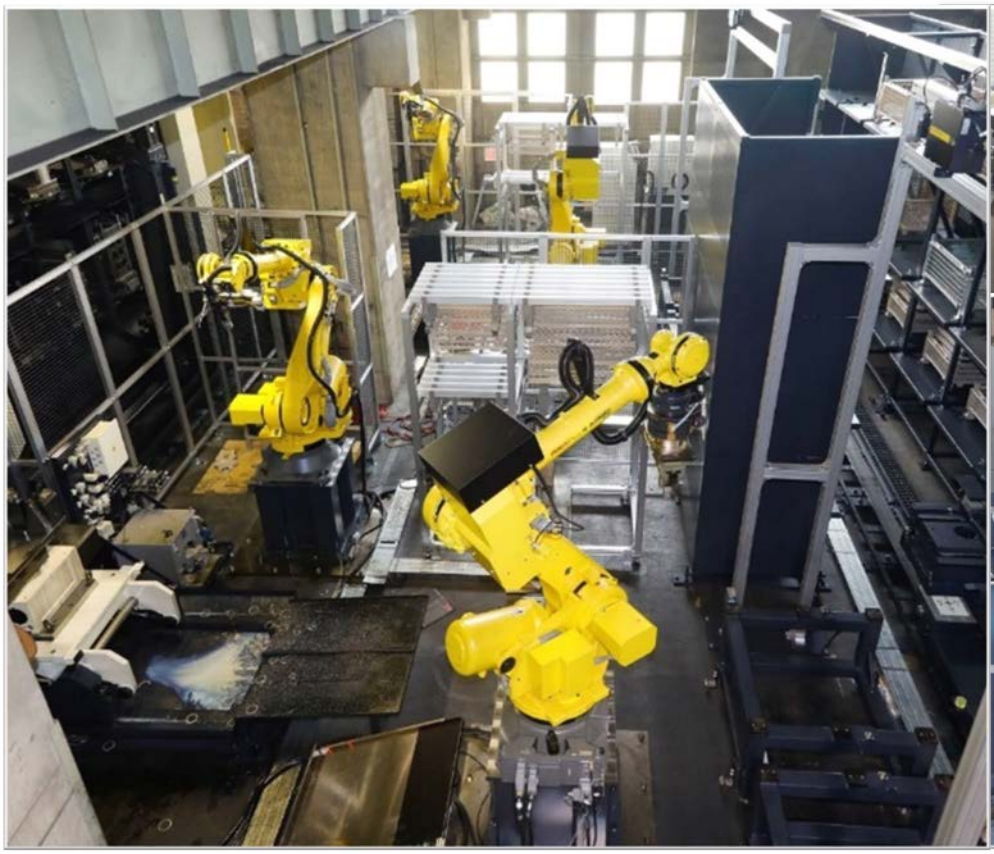
小規模から大規模のシステムまで
各メーカのロボットプログラムに対応

搬送装置

小型から大型まで限られたスペースで
最大限の機能を提供

制御装置

ユニット単体から複雑なシステムまで
カスタマイズが可能

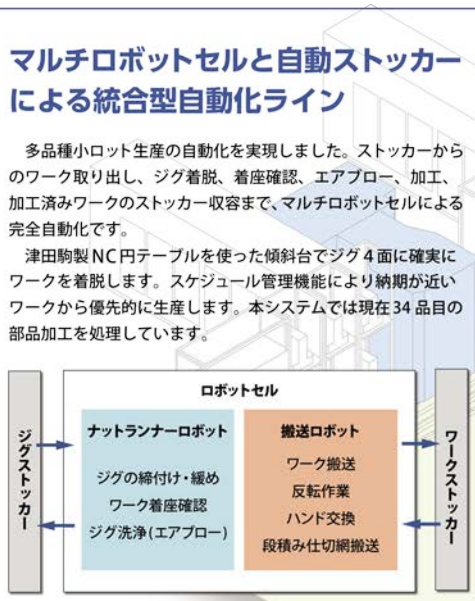


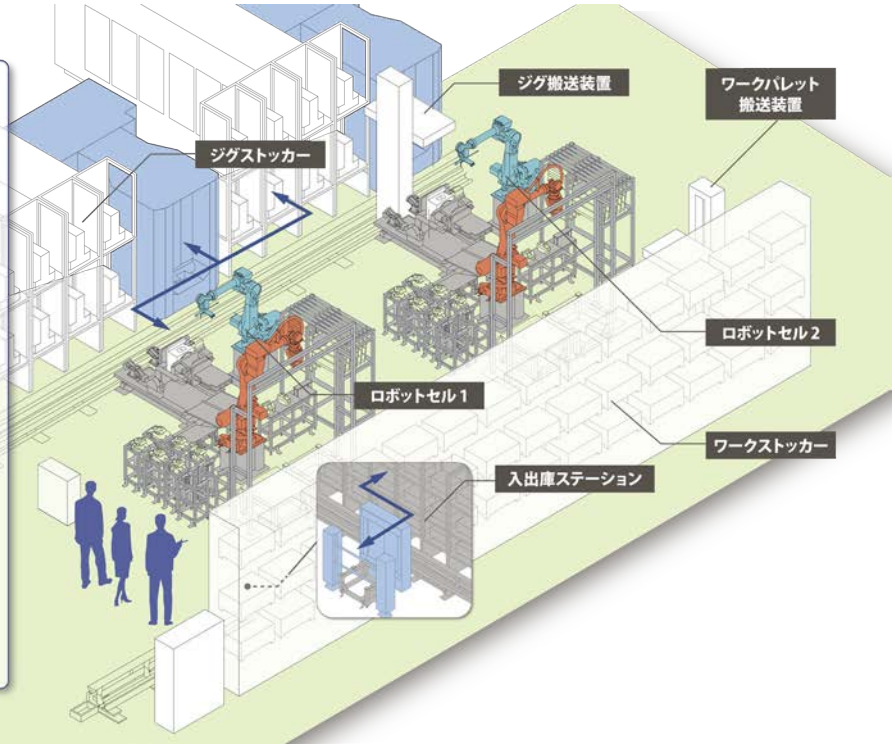
提案例

マルチロボットセルと自動ストッカーによる統合型自動化ライン

多品種小ロット生産の自動化を実現しました。ストッカーからのワーク取り出し、ジグ着脱、着座確認、エアブロー、加工、加工済みワークのストッカー収容まで、マルチロボットセルによる完全自動化です。

津田駒製NC円テーブルを使った傾斜台でジグ4面に確実にワークを着脱します。スケジュール管理機能により納期が近いワークから優先的に生産します。本システムでは現在34品目の部品加工を処理しています。





NC円テーブル

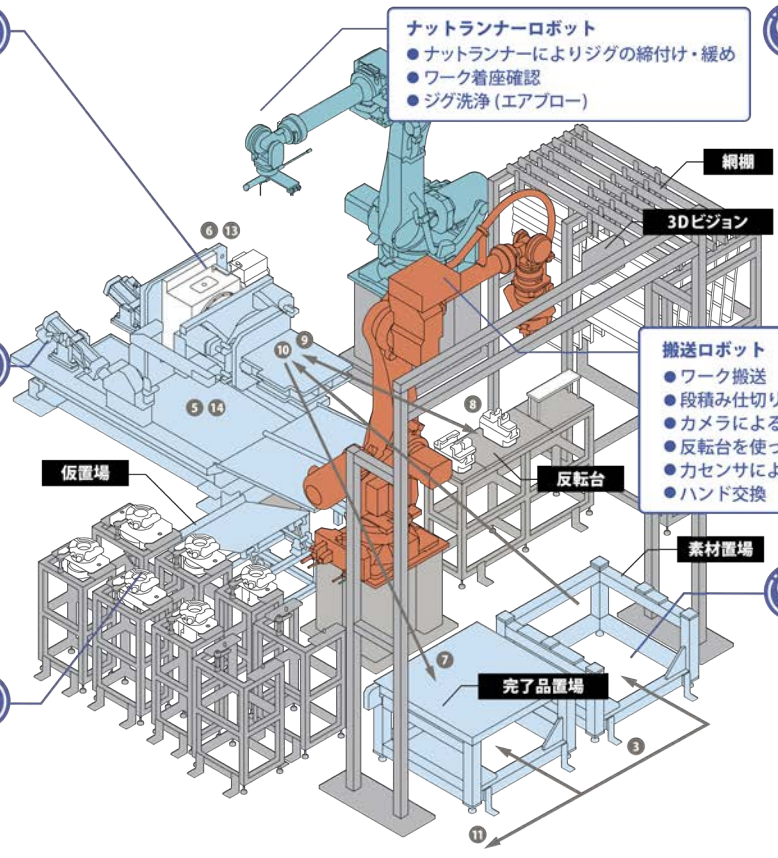
ジグ傾斜割出台のNC円テーブルにより4ケール4面にワーク搭載が可能

ジグ傾斜割出台

傾斜割出台でジグを倒すことにより平置きでのワーク搭載が可能

多品種のワークに対応

ハンド6種類、反転台3台で約50種類のワークに対応



間仕切り網の出入れ

段積みワークの間仕切り網の出入れなどもロボットで自動化

取出し位置補正

段積みワークをカメラで対応

津田駒工業株式会社

〒921-8529 石川県野々市市粟田5丁目100番地
E-mail : ksales@tsudakoma.co.jp

北陸地区セールス直通	TEL（076）294-5166	FAX （076）294-5157
東部地区セールス直通	TEL（076）294-5177	FAX （076）294-5157
中部地区セールス直通	TEL（076）294-5188	FAX （076）294-5157
西部地区セールス直通	TEL（076）294-5199	FAX （076）294-5157
中部営業所	TEL（076）294-5188	FAX （076）294-5157
福岡営業所	TEL（092）432-6622	FAX （092）432-6633

取扱店/Distributor