自動化
省人化

構想設計
製作据付

https://nissinkiko.com/technical/

－お問合せ・お見積もり－
日進機工 機工部
TEL (052)-739-2779/FAX (052)-739-2674

日進機工株式会社

SIer
FA & Robot System Integrator

こんなお悩みはありませんか？

- ✓ 単純・危険な作業は人にさせたくない
- ✓ 今ある設備を活用して生産効率を上げたい。
- ✓ 現場に合わせた設備が欲しい。
- ✓ 作業時間が限られ、人の管理が大変。
- ✓ 省人化・自動化へのハードルを高く感じていて不安。

Slerとしてあらゆる問題への改善をご提案致します。

豊富なネットワークで設備構想から材料・コーティングまで、
あらゆる問題にSlerとして、お客様のベストを考案致します。

**試作・トライにも対応。
アフターサポートも
お任せ下さい。**

-設備導入までの流れ-

打合せ

お客様に寄り添い、生産設備への
ご要望・改善点をしっかりくみ取り最適な提案を致します。

設計「機械・電気」・製作据付

自社内で構想設計・詳細設計を行い、
選定部品の加工や部材調達まで自社内で行います。

アフターフォロー

納入後の部品調整等施工後もお客様に寄り添い、
サポート・フォローを行います。

FA・機械設備の設計・製作、お任せ下さい。

-取り扱い業務-

01 自動化・省人化

ロボットハンド設計 ワーク自動搬送 電気制御変更
搬送装置 AGV導入 ロボット協働化 金型自動段替え

02 専用機

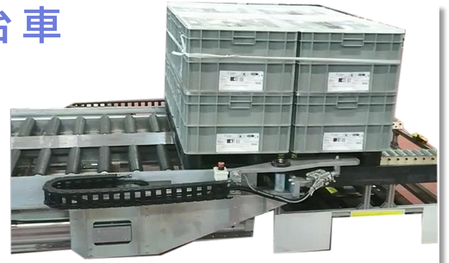
ワーク洗浄機 管端切断機 バリ取り機溶接機

03 設備改造

搬送機構追加 品番追加 能増機追加 制御盤改造

オートパレット台車

- 納期 3ヶ月
- 投資額 800万
- 効果額 1000万/年
- 回収 10ヶ月



A社にてフォークリフトでパレットの乗換えしていた工程をAGV導入と共に、搬送されてきたワークの品種を自動で読み取る中間台車を設置することで、昼夜で4台の完全フォークリフトレスを実現しました。

省人化ロボット導入

- 納期 3ヶ月
- 投資額 2000万
- 効果額 2000万/年
- 回収 12ヶ月

ロボット2台を使用し、6工程分（部品を搬送装置への設置）の作業を約1分で行い、昼夜各2名の省人化を実現。
ロボットハンドをATCで自動切り替えし、30品番に対応しました。

Sler
FA & Robot System Integrator