

工場の困った！を素早く、 一気に、解決します。



工場に関する課題に、全力で向き合います。

日進機工は、機器の販売や器具の製作、ライン設備の新設・改造・メンテナンスなどをはじめとした、工場に関するさまざまなサービスを提供する会社です。構想設計からアフターメンテナンスまですべてをお任せいただけます。省人化や自動化、ライン集約などのご希望にも、オーダーメイドでご対応可能です。私たちが得意とするのは、お客様の想いをスピーディーに形にすること。あらゆる課題に、全力で向き合います。ぜひ一度、日進機工にご相談ください。



お客様のイメージを最大限システム設計に反映！
設計からアフターメンテナンスまでスピーディに対応。

日進機工の5つの特長

自動ライン新設
全ての作業を
ワンストップ
サービスで！

● 既設ラインの解体撤去、床面補修、1次側電気ガス水、新規ワーク洗浄ライン設置まで自社及び協力業者で行いました。

自動ライン
新設

既設ライン
改造

既設ライン改造
今ある設備を
生かして効果
を出します！

● 他社製設備で構成されているラインの移設の際、ワーク搬送機を更新する事で省人化し、かつ小スペースのライン構成にする事でスペース化を実現しました。

ライン集約
スペース低減も
実現します！

● 生産数が下がってきた製品の移管の為に治具の改造・段替え化、ロボットハンド製作、製品シュート製作を行い、客先のスペース低減のお手伝いをしました。

ライン集約

各種工程
自動化

各種工程自動化
工程内の無理・
やりづらさを減らし
働きやすい職場へ！

● 単動スポット溶接において、ターンテーブルとワーク搬送機を新設し、セットがしにくいワーク投入→反転→排出をする作業員1名を省人化。難作業を無くしました。

省人化

省人化
物価高による原価高騰
を人件費で抑えます！

● 複数設備から成る生産ラインにおいて、ロボットを使用し各設備へのワーク投入/排出、自動段替えを行い、完成品シュートとAGVを連動させ製品投入まで自動化し省人化しました。

自動化・省人化を叶える



人手不足の解消

ロボットやローダーを使用する事でマンパワー不足を補います。重量物の運搬や難作業を自動化する事で人材の流出を防ぎます。

Eliminate labor shortage



生産性の向上

自動ライン化する事で従業員の配置に関わらず24時間稼働するラインへ。また、ラインタクトの改善で生産効率を上げます。

Productivity improvement



品質の改善

人の手で行なわれる作業で品質にムラが出てしまう時、設備の導入で再現性や安定した品質を確保し廃却不良を減らします。

Quality improvement

総合プラント設備メンテナンス / 超高压ウォータージェット



お問い合わせ

TEL.052-739-2771

〒463-0808 名古屋市守山区花咲台2丁目401番地

