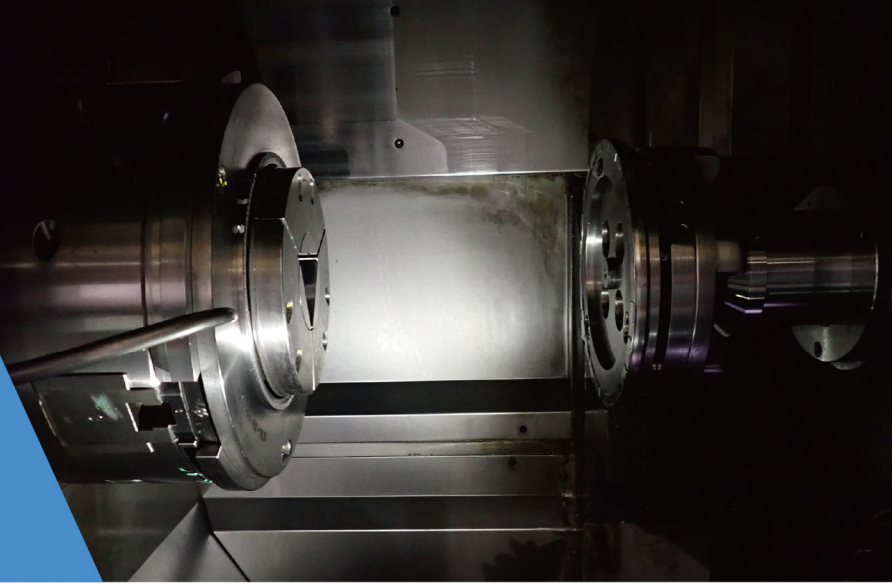


今ある設備を より良く！

アドテック富士は 1977年創業時に工作機械事業を開始しました。
経験豊富なエンジニア、ソフトにもハードにも強い
様々な分野のスペシャリストを多数有しており、
FUJIグループとして培ってきた高度な設計 / 改造技術で
「高品質な製品」「高い信頼性」を提供いたします。

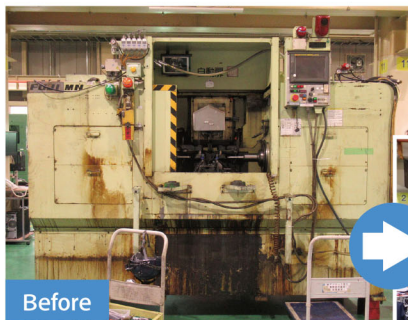


遊休機そのままにしていませんか？

工作機械の改造や修理によって、作業効率の UP やコストダウンが可能。
ボールネジ・LM ガイド等の高精度を要する組立にもお応えします。
Quality (品質)・Cost (価格)・Delivery (納期)・Service (サービス) を常に最優先に考え、改善・改革に取り組んでいます。

改造事例

■ 老朽化した機械のオーバーホール



Before

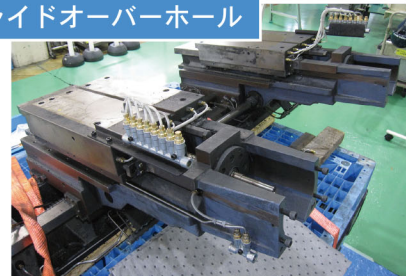
長年愛用している機械や遊休機を
新設機同様に活躍できる機械として
蘇らせます！



After



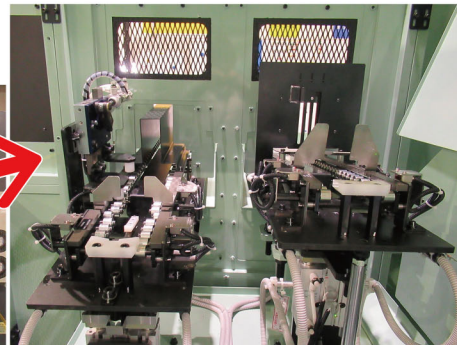
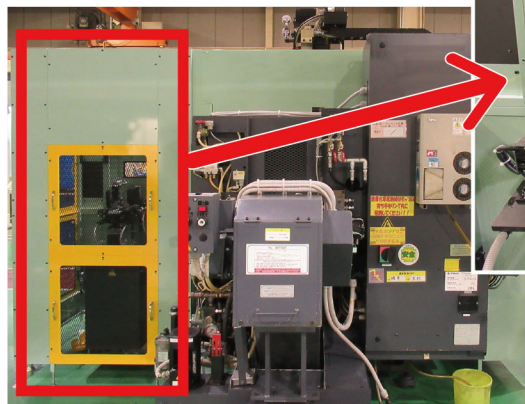
スライドオーバーホール



■ ワーク変更、 追加対応の改造



■ 機械の IN 側 OUT 側 周辺装置の付加



例) IN 側 OUT 側コロコンシュート設置
安全フェンス・メンテ扉付き

新たな提案

■ FCS 制御システムの更新

生産中止部品 (EOL) 対策で FUJI 製 FCS 制御 → 三菱電機製制御へ更新

三菱電機製品に更新する事で、万が一の故障時も
部品供給が迅速かつ、M/C 停止時間を最小限に抑制可能！

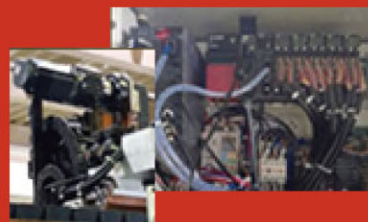
FCS 制御システムの EOL

- ・ FUJI 製 オペレーション BOX
- ・ FUJI 製 FCS コントロールシステム
- ・ 安川電機製 サーボモータ
- ・ 安川電機製 サーボアンプ



オールインワンで制御更新

全て三菱電機製
標準品を採用



■ 生産設備の自動化・省人化

人間による手動作業 → ロボットによる自動化作業へ

お客様の仕様に合わせた生産設備の設計・製造請負。

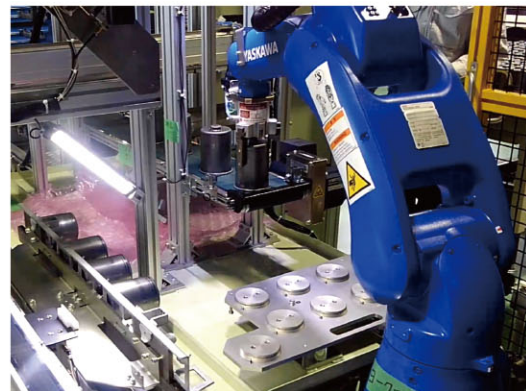
経験豊かな機械・電気設計者が改造設計を実施します。現地での装置据付、立ち上げまで対応可能！



自動ワーク交換装置



走行ロボットシステム



ヨークハンガー掛け装置

■ 油圧ユニットの環境対策

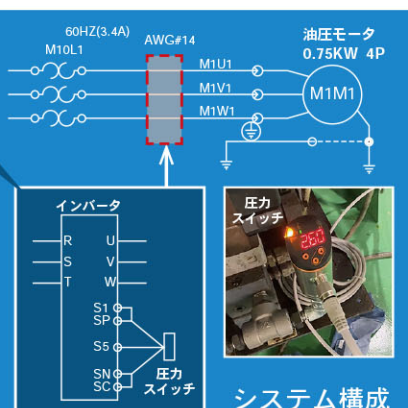
既存の油圧ユニットにインバータを搭載・制御する事で

圧力保持時 (待機時) のモーター出力を最低限まで落として省エネ効果を実現します。

今ある設備に簡単取付！



既存設備に
インバータと
圧力スイッチを
取付けるだけ



システム構成

消費電力

17%
低減

CO2換算 (年間)

118kg
削減