

# ADTEK FUJI 式

# リフレッシュセット

今ある設備をより良く！

①

制御更新

②

自動化

③

環境対策

愛着ある機械をいつまでも使えるように

1

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！

## 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



FUJI 製オートローダに使用している FCS 制御システムの「オペレーションシステム BOX」「コントローラ」「サーボモータ」「アンプ」が生産中止部品 (EOL) となっていて代替品がありません。

現状のままで EOL 対策をしていないと、故障時に特定の部位のみの修理・交換が不可能となります。

そこで、上記部品を全て三菱電機製制御システムに更新することにより、万が一故障した場合でも予備品の供給が可能になり、生産停止時間を最小限に抑える事ができます。

お客様のニーズにお応えします

2

## 仕様にあった 生産設備の自動化

自動化  
対応

スライド  
オーバー  
ホール

ツーリング  
セットアップ

走行ロボット



自動ワーク交換装置

人間による手動作業 → ロボットによる自動化作業のご提案！

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！

ADTEK FUJI式 リフレッシュセット

## 今ある設備をより良く！

今ある設備に簡単取付！

3

## 油圧ユニットの 環境対策

消費電力

17%  
低減

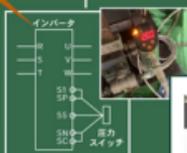
CO2換算(年間)

118kg  
削減

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



今ある設備に簡単取付！

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度まで落として  
省エネ効果を実現します。

## FUJI製チャック 単体販売

当社のツーリングシステムにより  
お客様のワークに合わせた  
特殊チャックも設計、製作しています。

パワーチャック



コレットチャック



ハイブリットチャック

フィンガーチャック