

■ 古い設備のお困りごと

- 他社から古い設備を移管されたが、仕様書や図面がない
- 古い設備に古い部品を使っているため、これ以上にタクトタイムを上げるのは難しい
- 生産品目の需要が減ってきたので、複数ある古い設備の数を減らして、1台あたりの生産タクトを上げることで対応したい
- 古い部品を使っているため、壊れた際の予備品がない
- 古い設備の状況がわからず、突発停止時に手の打ちようがない

■ 部品交換・設備更新に際してのお困りごと

- 古い設備の古い部品を、新しい部品に替えたいが、検討する時間がない
- 予算的に厳しく、段階的に交換したいが、トータルで話ができる所が見当たらない
- 複数の古い部品を交換する際、複数メーカーに代替品を確認するのに手間がかかる
- 古い設備を新しい設備に代える際、AIやIoTを使った故障予知など、新しい機能を追加したいが現場に知見が足りない

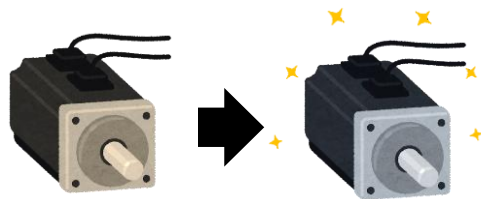
サーボ単体の交換だけでなく、設備全体のオーバーホールと、さらに設備の付加価値を上げるレトロフィットをご提案

オーバーホール型サービス

機械の点検とメンテナンスを目的に、分解、診断、クリーニング、修理、部品の取り換えなどを行い、新品同様の精度を取り戻して機械の長寿命化を図ります。

① 古いサーボの置換 まるごとサービス

サーボモータ・サーボドライバ本体/減速機の交換・配線・制御プログラム変更など、メーカーの置換要領書を参照し、全てに対応します。



【置換対象機種】

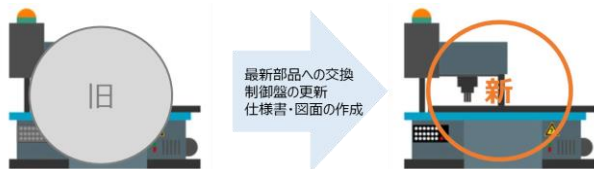
A社
A-1、A-2、A-3

【置換先機種】

A社
AB-1、AB-2

② 古い設備の部品交換 まるごとサービス

従来設備をリバースして、使用できる部品と交換が必要な部品に分類し、メカ部品・制御部を、最新部品・機種に交換します。



レトロフィット型サービス

新たな機能を付加したり、制御機能を最新化するなどにより性能を高め、さらなる効率化を図ると共に、故障予知といった新たな付加価値を付加します。

③ 設備リニューアル&IoT化 まるごとサービス

従来設備で利用できるメカ部品やユニットを極力再利用しながら、最新部品・制御部への変更や搬送ユニット追加などに対応します。内部パラメータの読出や、外部センサの設置などにより、設備データ収集・見える化します。

