作品No.5709

## 本田技研工業株式会社



作品名 らくらくスペーススライダー

概要

低効率なロボットによる荷詰めをからくり機構を用いた人作業へ転換

困りごと

検査ワークをパレットへ箱詰めする際に箱詰めロボットを使用しているが各段毎に 防錆塗布・敷板を引く作業がある為、都度ロボットを停止・復旧させる作業が 発生し口スとなっている。





- ·R/B再起動によるロス"0"
- •修繕費:"0円"
- ・R/B稼働時のエネルギー"0"

- ・ワークを下段でリリースした際のツールバランサーの 反動(上昇する力)の抑制法案の確立
- ・一つの動作で複数稼働する機構の法案確立