

作品
No

4508

作品名

貴方に捧げる1枚

導入
目的

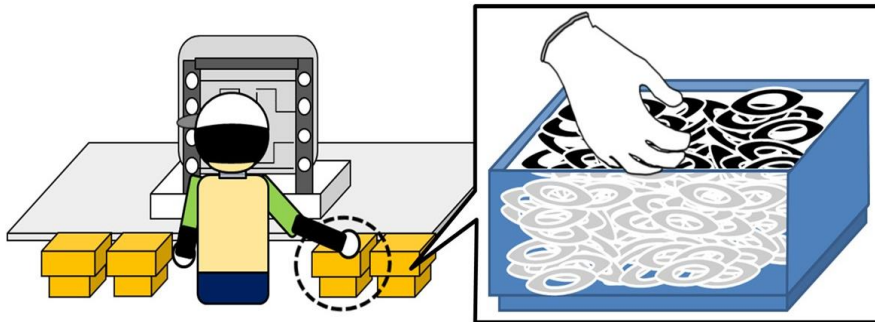
作業効率改善

概要

コンペア動力を利用しワッシャー1枚を確実に切り出す

改善前

1脚毎に部品箱からワッシャー 1枚を取り出し

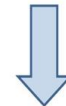


軍手も着用しているし、ワッシャー同士が重なっていて一枚だけは取り出しづらいなあ・・・

困り事

問題点

- ・部品が取り出しづらい
- ・作業時間がばらつく



現状

ワッシャー取り出し
5.6秒/台

改善前

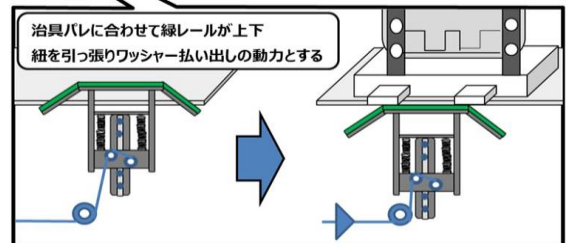
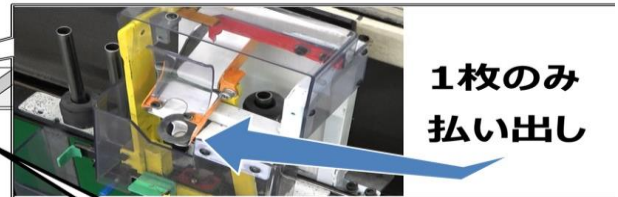
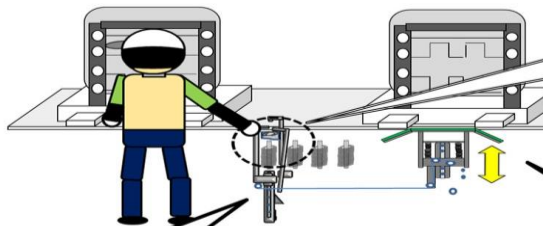
動力源

他動力

力の伝達機構

滑車

改善後



必要な分だけ払い出されて一枚の取り出しが楽々♪

改善前： 5.6秒/台のワッシャー取り出し

改善後： 4秒/台の部品取り出し ▲1.6秒/台

嬉しさ

必要な分だけ払い出されて1枚の取り出しが楽々