

作品名：回転自在検査

作品概要

10kgの製品搬送治具の点検・清掃作業を、前後左右に回転する点検台で作業負担を軽減

活動前

■ 作業内容

製品搬送治具を回転させ複数の箇所を点検する



《作業者からの声 or 問題点》

1. 搬送治具点検の為に**10kgを支えながら作業をする**ため腕が疲労する
2. 1か所の点検・清掃が終わる度に**治具を持上げて回転させる**ため腕と肩が疲れる
3. **1日に数十本の治具を点検する**為、何度も持上げるのは**つらい**...

着眼点！：点検・清掃中に治具を持つことをやめられないか

改善後

治具の『表裏面転換』『揺動』を1台で簡単に作業が可能

ここがポイント！

足踏みによる治具の持上げ、揺動ができて反転もできる



活動成果

1. 点検・清掃中に何度も治具を持上げる必要がなくなった
2. 治具の持上げは足の力で持上げることで疲労軽減に！