

作品名：セット&ターン

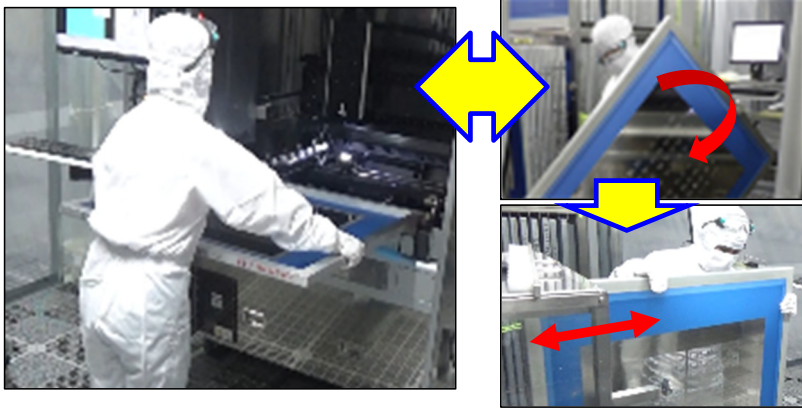
作品概要

4.8Kgの治具を持ち上げて反転させる事なく、女性に負荷を掛けないセット台車を考案

活動前

■作業内容

4.8Kgの治具を設備脱着と治具置場へ運搬



女性だと重たく感じて作業性が悪い

《作業者からの声 or 問題点》

- 1.両手で反転作業をしているが、**落下させないかが心配。**
- 2.重量物の**反転作業は大変**・・・
また設備へセットする際に連続的に発生する**中腰姿勢はツライ。**
- 3.私は力がないため、**ちょっとツライ作業**です・・・
腰を痛める可能性があるので心配。

着眼点！：治具を持つ事なくセット作業ができないか？

改善後

治具の『脱着』『反転』『収納』作業と、1台で3役の作業が可能



からくりにより持上げ作業レス

ここがポイント！

回転ができて反転もできる



活動成果

- 1.女性でも簡単に作業ができる
- 2.治具交換作業の重筋作業レス化