

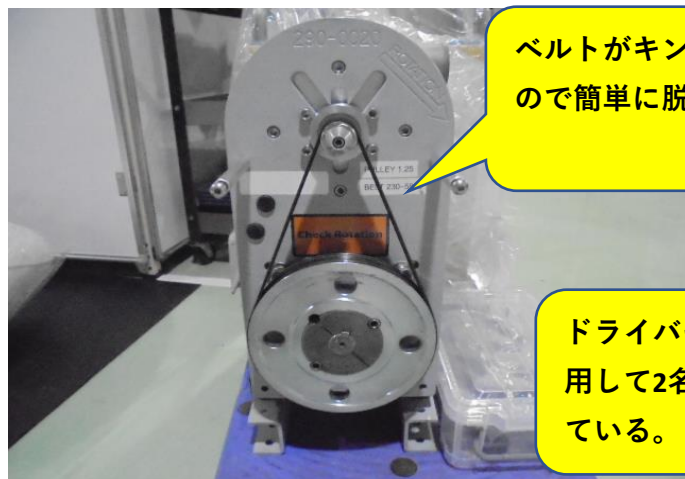
出品企業/事業所名	サントリープロダクツ(株) 宇治川工場
作品名	脱着くるりんば

【困り事/問題点/着眼点】

ブロワーのベルト交換作業を2人がかりで苦勞して危険を伴いながら実施していた為、治具を製作し、老若男女問わず安全に！且つ容易に！交換できるようになった。

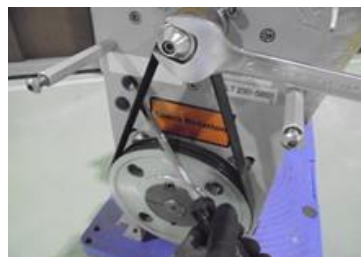
困り事の区分	現場の危険を排除する改善	【改善効果】
動力源	人	【作業改善】 作業時間を15分/2名⇒1分/1名に削減
伝達機構	てこ	【安全】 リスクレベル3⇒1に低減 など

【改善前】



ベルトがキンキンなので簡単に脱着でき

ドライバーなどを利用して2名で作業している。

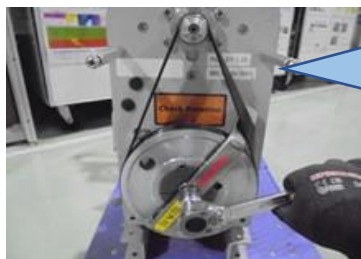


※ 作業には指を挟んだりする危険リスクが潜んでいる

【改善後】



治具を製作した事で容易に交換する事が出来るようになった



左右どちらに回しても取り外し可能 (右・左利きOK)



左右どちらに回しても取り付け可能 (右・左利きOK)

※ 安全に！且つ容易に！腕力不要で交換できるようになった！GOOD！