

からくり改善事例

No 2004

事業所名 八和田山工場

部署名 設備部

作品名 **P・C・D ~ピー・シー・デー~**

作品説明 **ハンドルの回転運動で刃部を下降させプチプチを切断する**

ライン名		設備名	プチプチ切断	力の伝達機構	歯車・滑車
作品区分	その他	動力源	その他・該当なし		

改善前

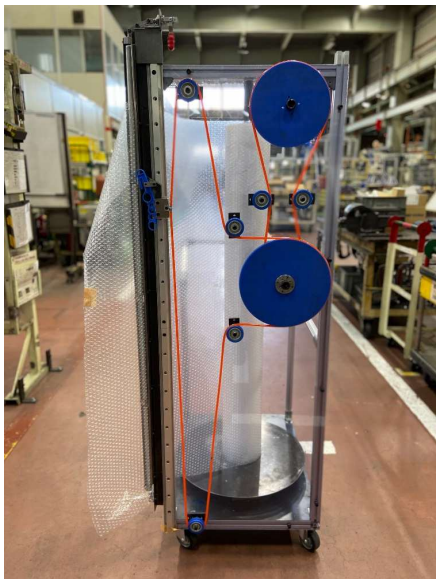


ストッパークランプを外すとハサミが自重で下降しプチプチを切断
切断後はハサミを手で元の位置に戻す
その際、腰を曲げての作業になる

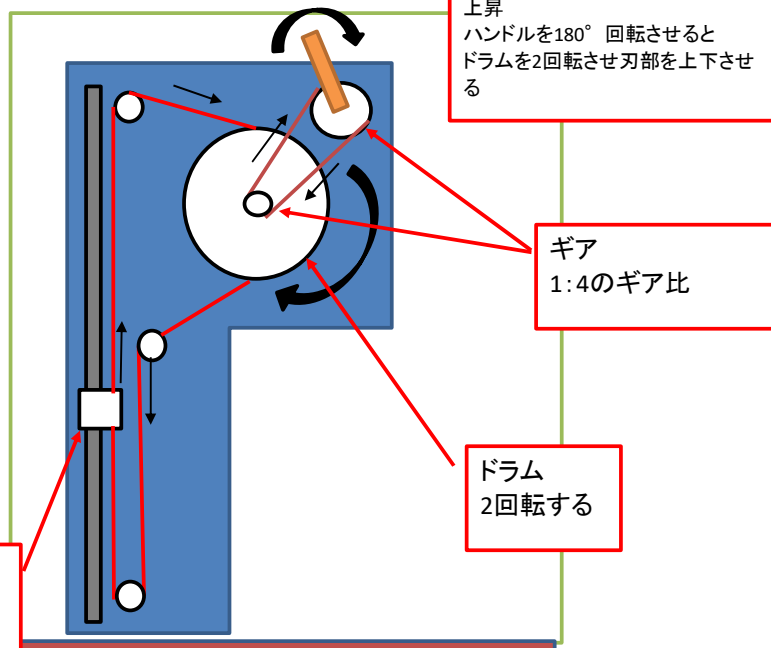
着眼点

手元で操作してプチプチを切断出来ないか

改善後



刃部
1250mm上昇・下降する



効果

ハンドルを180°回転させる事で刃部を1250mm下降させプチプチが切断できる
またハンドルを180°逆回転させれば刃部が上昇し手元だけで作業が出来るので腰を曲げての作業も無くなった