

作品名	<i>stick out rabel</i> (あっかんラベル)	アピールポイント
		1枚確実に

**作品概要**  
製品に貼り付けるラベルを1枚取るが、ラベルが薄くラベル同士が重なり合っ、取りづらい・複数枚取れてしまう、取りすぎたラベルは元の箱に戻す為、様々な作業発生していた。そこで、あっかんペーの動作をヒントとして1枚切出し機を考案しムダを無くした。

**改善前**

《ラベル貼り付け作業》 毎サイクル置き場からラベルを1枚取出し、製品に貼り付ける





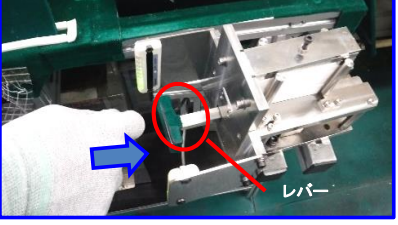

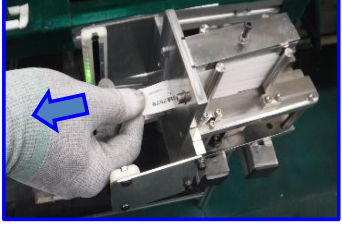
**問題点**  
ラベルを取る際に取りづらい・複数枚(必要以上)取れてしまう時がある

**着眼点**

あっかんペーの動作みたいに押したときにラベルが1枚出てこないかなあ・・・

作品区分	作品の種類
自社開発機器	改善現物
動力源	力の伝達機構
人の力	リンク機構

**改善後**

①ラベルを取に行く動作でレバーを押す

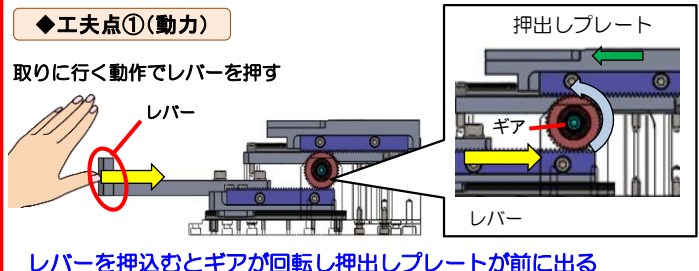
②ラベルが1枚出る

③指でつまみラベルを取出

切り出し機図

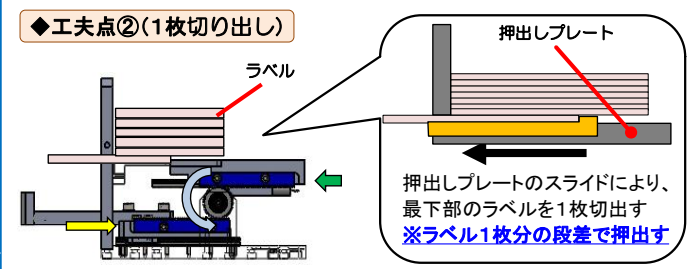
◆工夫点①(動力)

取りに行く動作でレバーを押す



レバーを押込むとギアが回転し押しプレートが前が出る

◆工夫点②(1枚切り出し)



押しプレートのスライドにより、最下部のラベルを1枚切出す  
※ラベル1枚分の段差で押出す

**効果**

◆ラベル取出し作業時間の低減  
0.03分/台 × 408,000台(年間生産台数) × 30円/分 年間効果金額 367千円/年間