


作品名	おふくろキャッチャー	作品No	2802
-----	------------	------	------


作品概要 商品の袋詰めから袋とじまでの一連の動作を簡易化

改善前



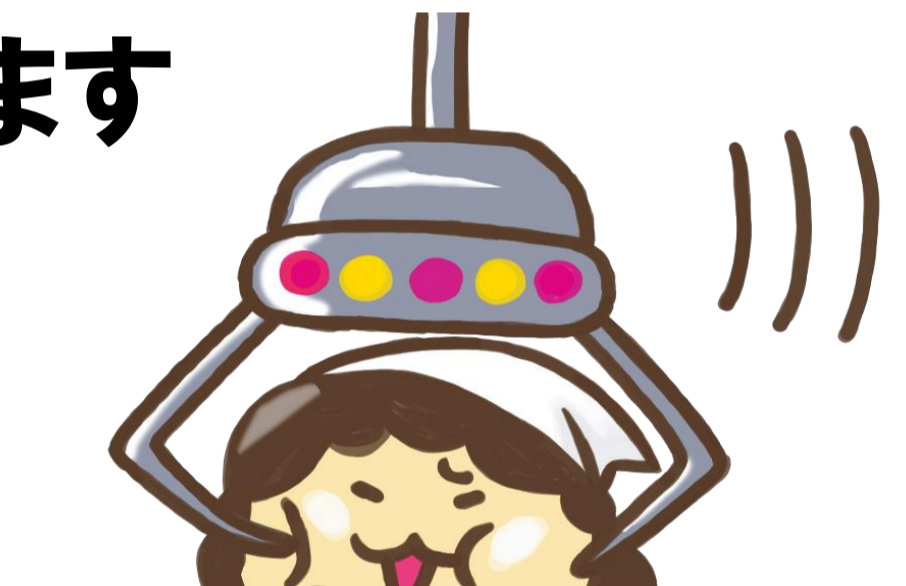
手作業で商品を入袋し、口を折り畳んでから2箇所ホッチキス留めをしており、手間のかかる作業でした

改善後



①ペダルを踏む (袋をキャッチ)
②レバーを握る (商品を投入)
③ボタンを押してレバーを引く (袋の口を巻取り圧着留め)

3ステップの単純な動作で梱包作業が完了します
片手でも作業できます



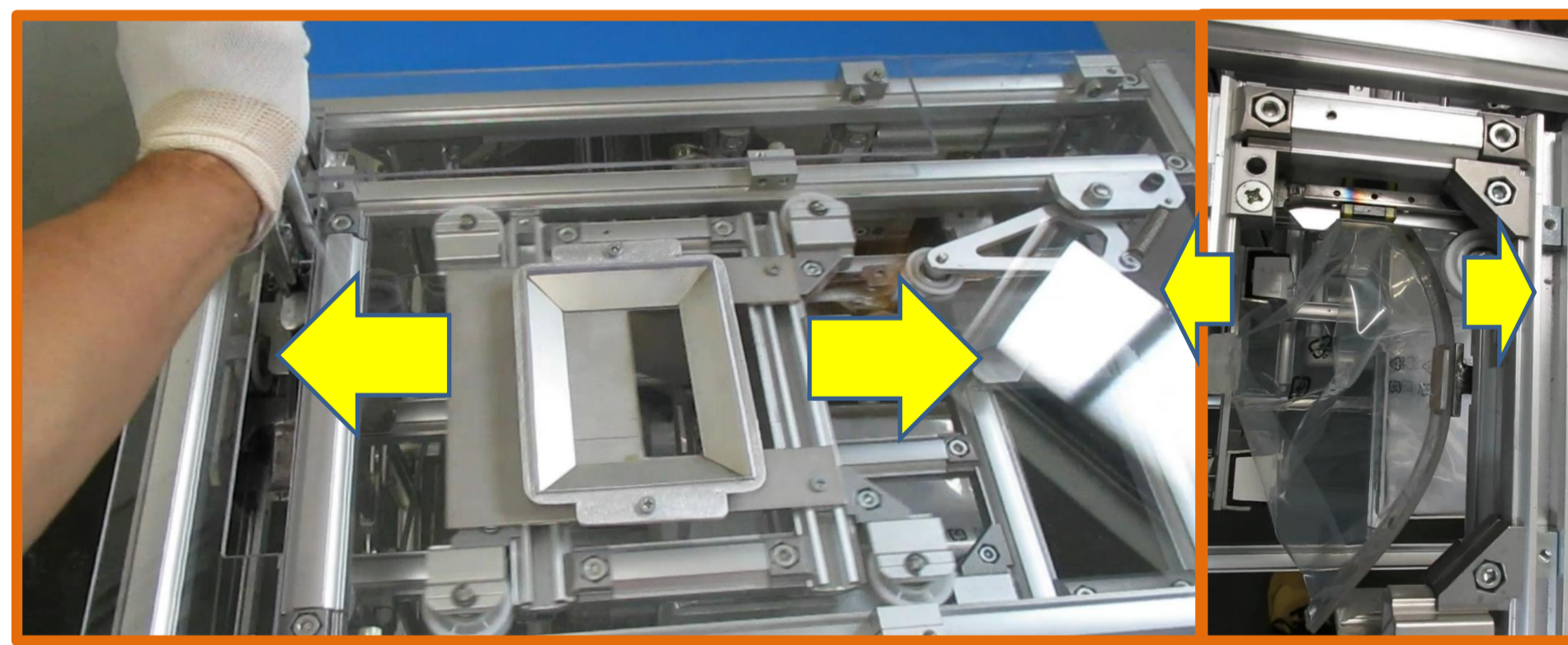
効果 作業の簡易化 ホッチキス針の削減

機構のポイント

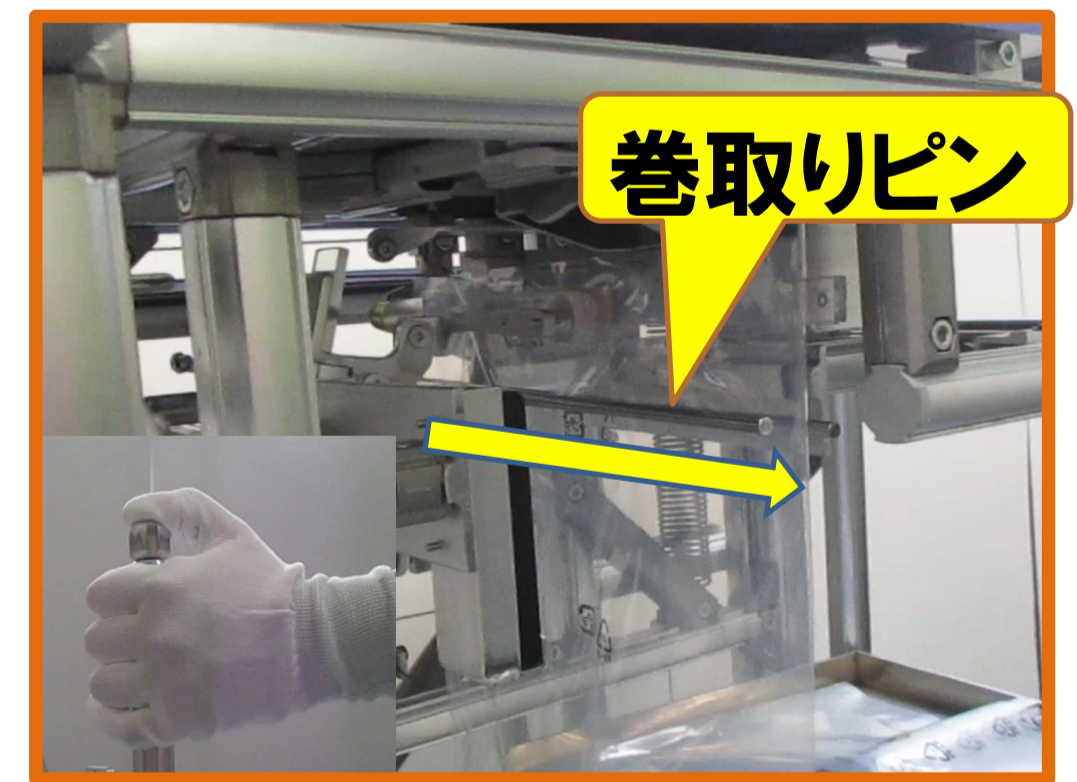
天板下のせめぎ合い



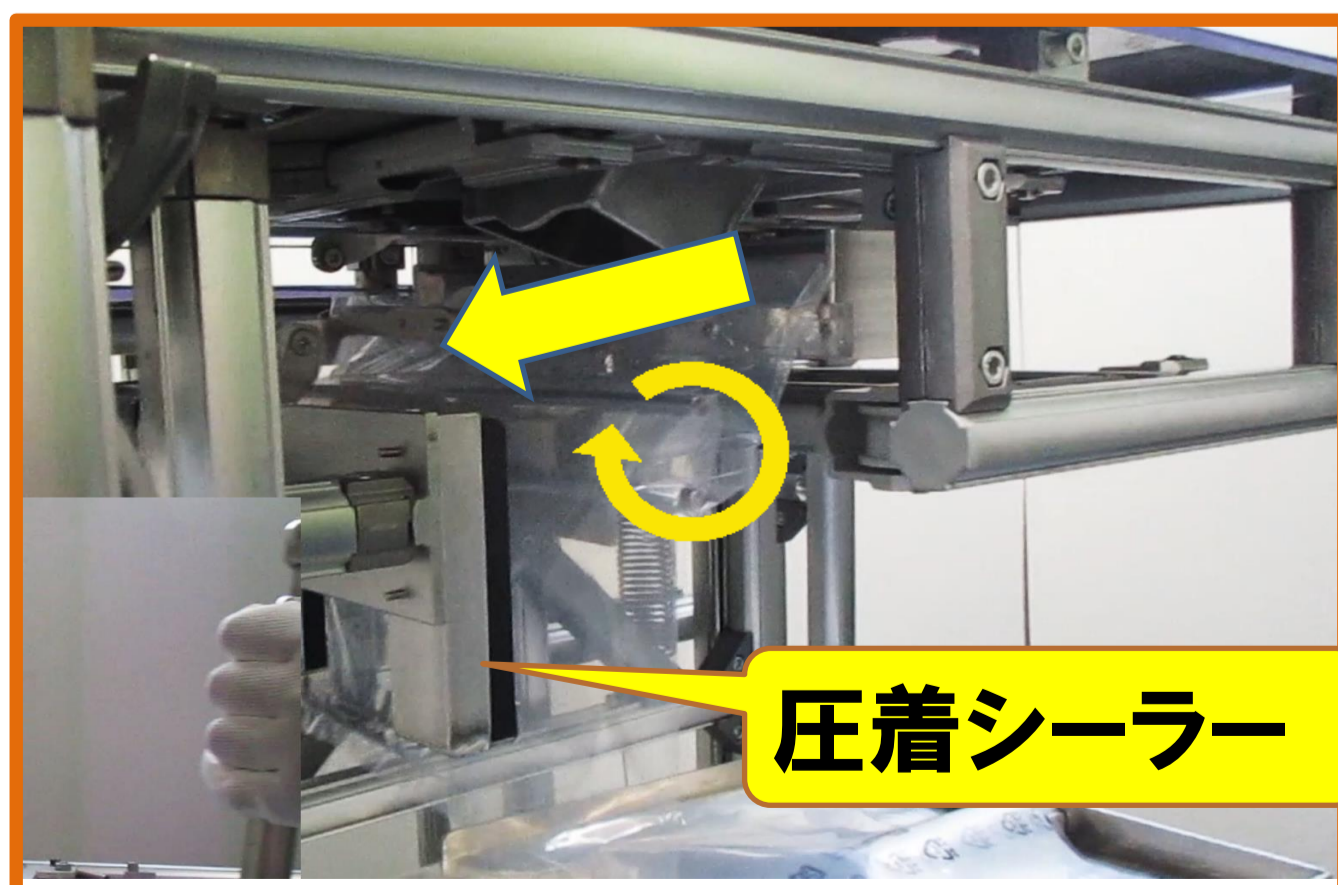
①ペダル踏むとキャッチャーが下がって袋を持ち上げます



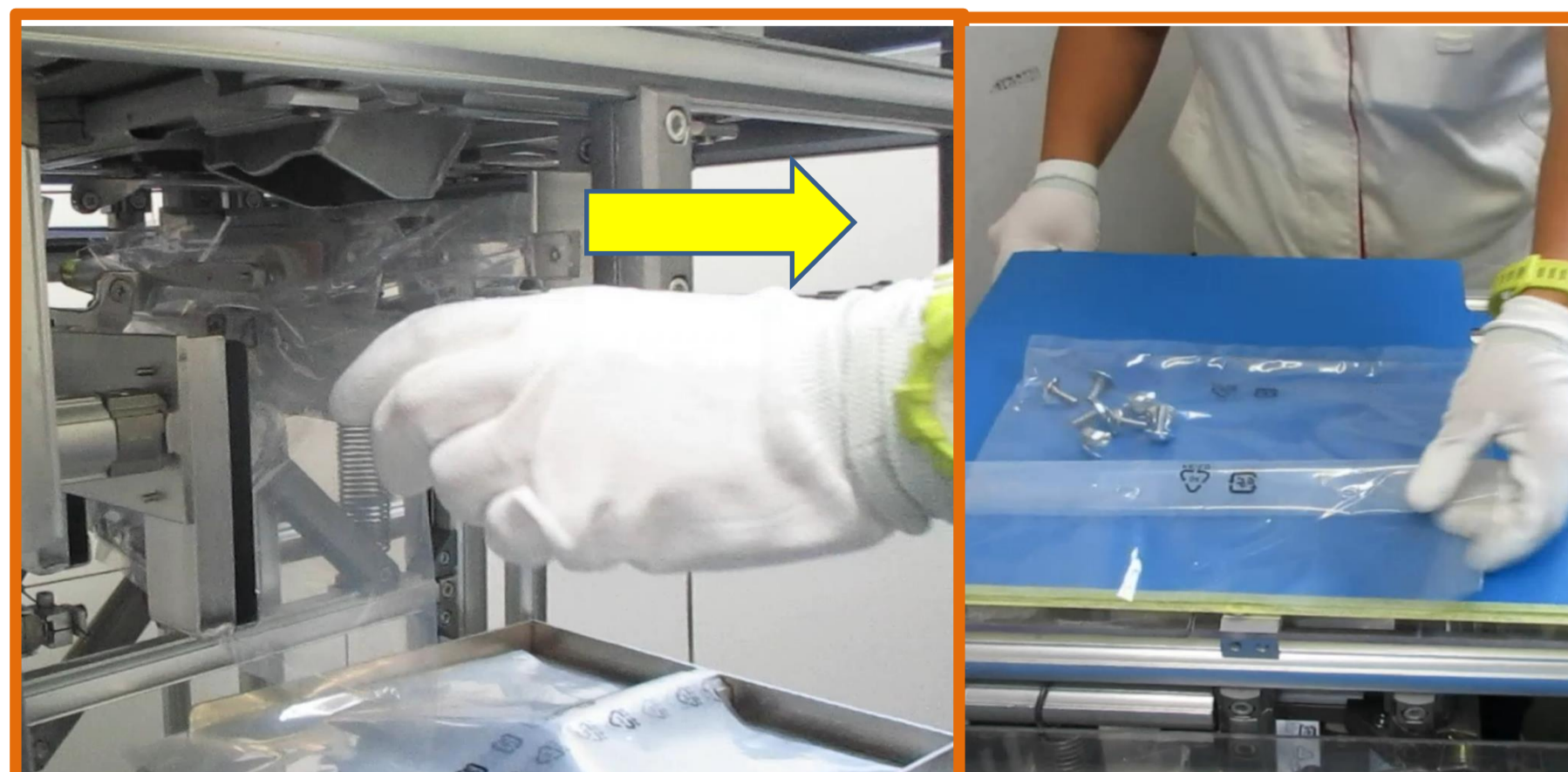
②握りレバーで投入口のシャッターが開閉します 同時にシャッターの下で袋の口も連動します



③押しボタンで巻取りピンが飛び出てきます



④レバーを引くと袋を巻取り後 圧着シーラーに押し付けます



⑤最後にビニール袋を引き抜いて完了です

足踏みペダル以外の投入、巻取り 圧着の複合的な動作を手元レバーに集約できた点がポイントです