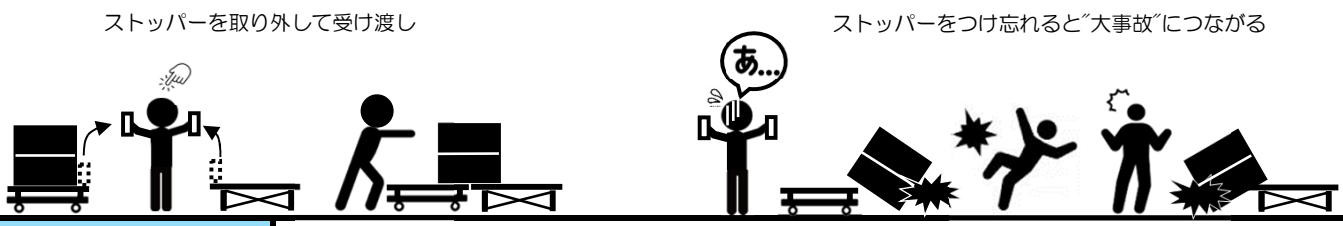


作品No.	2907
区分	歩行・運搬ロスの改善 d現場の危険を排除する改善

出品企業/事業所名	第一工業株式会社 部品事業部
作品名	あんぜんパタン
作品の概要	からくり構造で台車の落下を守る！！

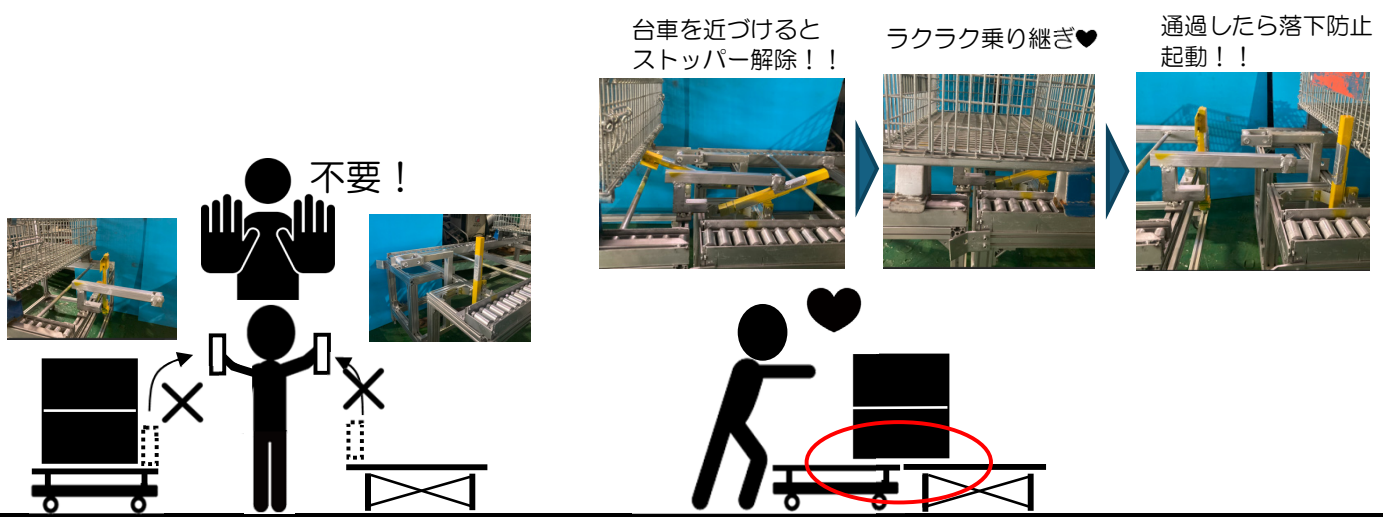
改善前 弊社では、製品台車の乗せ換え作業が様々行われております。台車とストッカーには製品箱落下防止の「安全ストッパー」があり手で取り外します。しかし、取り付けを怠ると製品箱が落下し、大変危険な状態となっていました。



困りごと・改善の目的	重量物の乗り継ぎ。不安全。これを安全に！簡単に！安心して作業できる環境をつくる
------------	---

改善後	機構	<input type="checkbox"/> てこ <input type="checkbox"/> リンク <input type="checkbox"/> 斜面(重力) <input checked="" type="checkbox"/> 滑車・輪軸 <input type="checkbox"/> カム <input type="checkbox"/> 歯車 <input type="checkbox"/> ゼネバストップ <input type="checkbox"/> ベルト・ロープ・チェーン <input type="checkbox"/> その他	動力源	<input checked="" type="checkbox"/> 重力 <input type="checkbox"/> 人の力 <input type="checkbox"/> 磁力 <input type="checkbox"/> 弾性力 <input type="checkbox"/> ゼンマイ <input type="checkbox"/> 浮力 <input type="checkbox"/> 自然のエネルギー <input type="checkbox"/> 他動力 <input type="checkbox"/> 電気・エア <input type="checkbox"/> その他
-----	----	--	-----	---

取り外しストッパーをやめて、からくり構造でストッパーを製作。台車とストッカーへ直接設置した機構なので、忘れることなく、とっても安全！まあ、すごい！！



効果	金額	時間	工数
	約8,0000円/月 ※1ストッカー分	▲1000分/月	ストッパーを外す手間削減！
	安全	環境	その他
その他	落下防止もついて忘れることもない。とっても安全安心！	動力は使わないのでCO2排出量ゼロ	我が社の重鎮が考えました！しかも廃材活用！！
その他	現在、社内対象の台車に絶賛展開中！！		