

作品No.	2106
区分	重筋作業・作業姿勢の改善

出品企業/事業所名	サントリープロダクツ株式会社 神奈川綾瀬工場
作品名	そのまま台車輪
作品の概要	毎時間の製品確認作業でケース運搬があり、その際に腰を痛める可能性があるので、その対策としての台車を作成。

改善前 (写真、イラスト、図など)

困りごと・改善の目的 1時間毎の定時チェックにてサンプルケースを抜き取る際にウェイトチェッカーから排斥したケースをオペレーターが台車まで運搬をしている。そのため運搬時にケースが足に落下、ケースを台車に置くときに腰を痛める可能性がある。

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 checked="" type="checkbox"/> その他

(写真、イラスト、図など)

排斥されたケース → そのまま滑り落ち → 自重によって下ま → 下降したら滑り落ち停止します。

ケースを引くだけで台車に載せることができるため**落下の心配も腰を痛めること**

効果	金額	時間	工数 構想 2日 作成期間 2週間
	安全 腰を痛めることがない ケースを落下させることがなくなる	環境	その他
	その他 (水平展開の有無 など)		