

作品No.	1804
区分	作業効率改善

出品企業/事業所名	鴻池運輸株式会社 技術革新部
作品名	6本ボトルクランプ
作品の概要	ペットボトル6本をまとめて取る治具

改善前 (写真、イラスト、図など)



流通加工の作業にてケース梱包されているペットボトルを6本入りの袋ケースに入れ替える

困りごと・改善の目的	人の手作業にて段ボールケースから1本ずつペットボトルを取り出しているため非効率
------------	---

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

(写真、イラスト、図など)



1回のアクションで6本のボトルをまとめてケースから取り出すことによる作業の効率化

治具を固定することにより袋への入替作業も6本同時に実

効果	金額	時間	工数
	—	一箱当たりの箱入れ作業時間 4分→2分に削減可能	—
	安全	環境	その他
	—	—	—
その他			