

作品No.	2104
区分	作業効率改善

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	キルリング
作品の概要	PETボトルのキャップを開けると同時にリングもカットする

**改善前** (写真、イラスト、図など)





**困りごと・改善の目的**

PETボトルのキャップを開ける際にリングが残ってしまい、専用のカッターで切っているが、ボトル検査は本数も多く、開栓時に手への負担もあった。昨年製作した「くるっどぎゅっとカット」はキャップを挟む構造なので、カット位置がずれる・握力が必要等の制約が多かった

<b>改善後</b>	<b>機構</b>	<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 <input checked="" type="checkbox"/> カム <input checked="" 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	<b>動力源</b>	<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"/> 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

(写真、イラスト、図など)





改良型は握らず被せるだけ



<b>効果</b>	金額	時間	工数
	安全	環境	その他
<b>その他</b>	(水平展開の有無 など)		