

作品No.	1501
区分	歩行・運搬ロスの改善

出品企業/事業所名	株式会社出雲東郷電機
作品名	魚肉ソーセージ風 部品補給装置
作品の概要	設備動作に伴うエアを流用して、自動的にパーツフィーダへの部品補給を行う

**改善前**

袋入りのバラ部品をステンレス容器に移し変えて、少量ずつパーツフィーダに補給している。

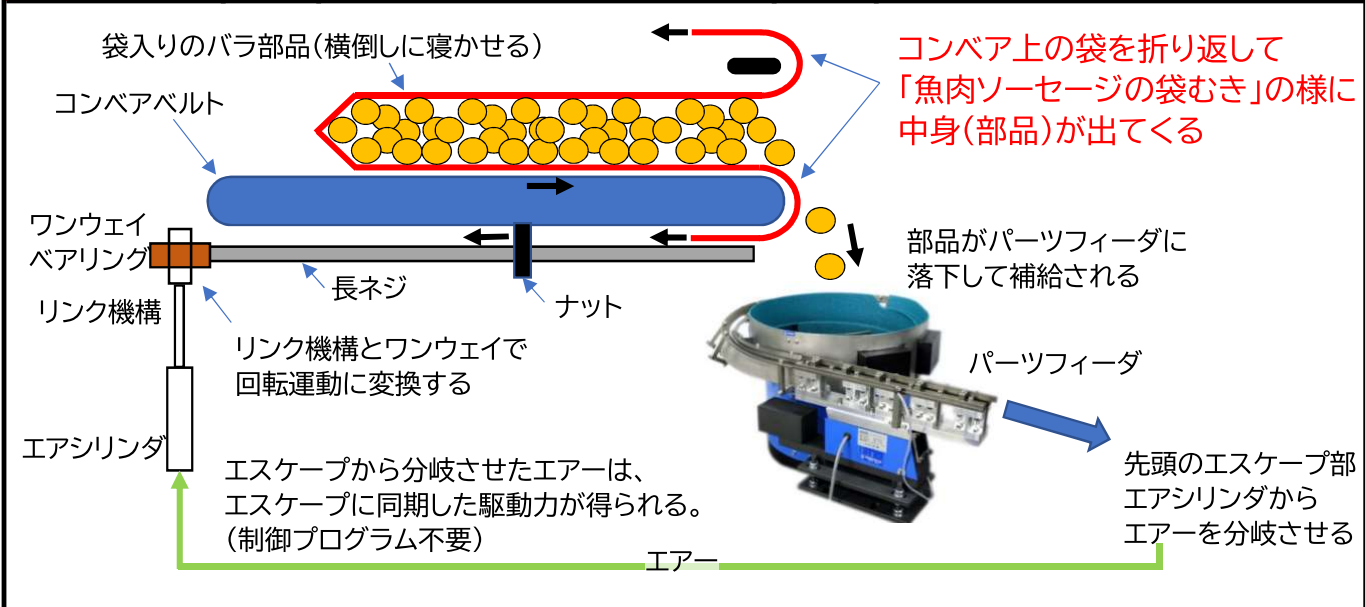
袋入りのバラ部品 (納入状態)

ステンレス容器

パーツフィーダ

困りごと・改善の目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>・少量ずつ補給するために補給回数が多く、補給回数分の歩行ロスが生じる。</li> <li>・1回あたりの補給量を多くすると、パーツフィーダの中で「詰まり」が生じてチョコ停が増える。</li> <li>・パーツフィーダ大型化やホッパーの追加は、高価格で作業スペースを圧迫してしまう。</li> </ul>
------------	--

<b>改善後</b>	機構	<input type="checkbox"/> てこ <input checked="" type="checkbox"/> リンク <input type="checkbox"/> 斜面(重力) <input 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 checked="" type="checkbox"/> ヘルム・ロープ・チェーン <input checked="" type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> ねじ	動力源	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 電気・エア <input type="checkbox"/> その他



効果	金額	時間	工数
	11万円/年 削減	44時間/年 削減	-
	安全	環境	その他
	ゆっくり動作するため、安全性が高い	-	-
その他	袋入りのバラ部品であれば、展開可能		