

作品No.	2110
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 木曾川工場
作品名	レバーゴーランド
作品の概要	シーマーの切替部品であるレバーが切替作業性と洗浄作業性が悪いので、回転機構付きの専用置場を作成した

改善前 (写真、イラスト、図など)

現状：台車と格納箱

改善前は切替時に外した部品をコンテナに仕切りを付けて一個ずつ格納し、取り出して洗浄する必要があった

切替時 → 洗浄時

困りごと・改善の目的	外した部品をコンテナに入れにくい、一個ずつコンテナから出して洗浄しないといけない
------------	------------------------------------------

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 <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 checked="" type="checkbox"/> その他	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"/> 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)

【アピールポイント】
 置き場全体とローラー部に回転機構を持った置き場を作成し、置き場に置いたままでも部品洗浄出来るようになった。

効果	金額	時間	工数
	人件費:216千円/年削減	72H/年 洗浄時間削減	9人工/年削減
	安全	環境	その他
その他	部品落下のリスク低減	洗浄時の水使用量削減	—
	有効性が確認出来れば同じ部品を使用している他工場に展開可能		