



作品No.	3004
区分	重筋作業・作業姿勢の改善

出品企業/事業所名	株式会社SUBARU
作品名	投入工程スキッド返却シューター
作品の概要	投入工程難姿勢削減改善


改善前 (写真、イラスト、図など)




1
バンパー運搬



2
高低差60cmのスキッド返却



3
難姿勢での繰り返し作業




4
足でスキッド押し込み


困りごと・改善の目的	<ul style="list-style-type: none"> ・難姿勢でのスキッド返却を繰り返し作業(1日約1800回) ・スキッドが流れるように足で押し込み作業 ・足で押し込み→標準作業順守での指摘項目
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

改善後	機構	<input type="checkbox"/> てこ <input checked="" type="checkbox"/> リンク <input checked="" 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 type="checkbox"/> その他	動力源	<input checked="" 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)



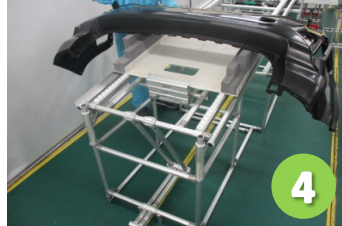
1
ペダルを踏んでスキッド返却




2
シューターが戻ると前ストッパー解除
後ろストッパー起動



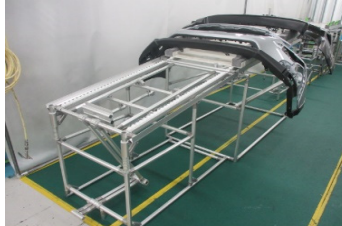
3
手前のスキッドが移動
後ろはストッパーで停止



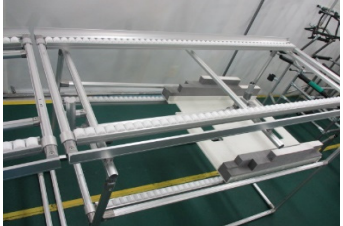
4
スキッドが入りきると
後ろストッパーが解除



5
後ろのスキッドが前に移動



ペダルの踏み込み動作だけでスキッドの返却動作を改善しました。



効果	金額	時間	工数
	139910円/月		
	安全	環境	その他
	難姿勢改善		
その他	ASSY工程の展開		