

作品No.	3003
区分	作業効率改善

出品企業/事業所名	株式会社SUBARU
作品名	足踏み式空箱返却棚 『か楽リシューター』
作品の概要	空箱返却時の負荷軽減による作業性の向上

改善前 (写真、イラスト、図など)



これまで使用していた棚は、部品箱の嵩が高いため人によっては部品を取り出しずらく空箱自体の重量も重い。

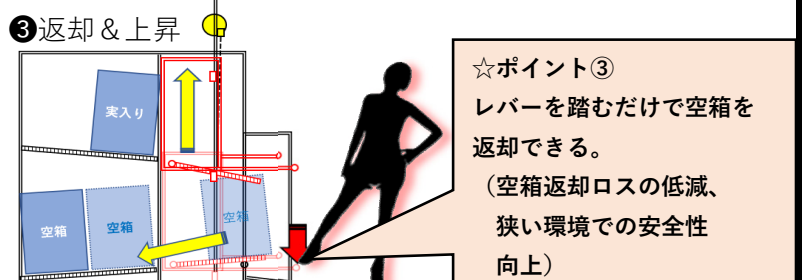
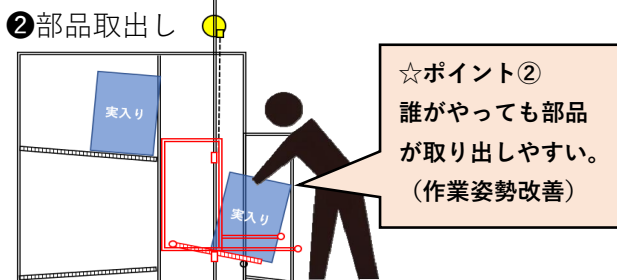
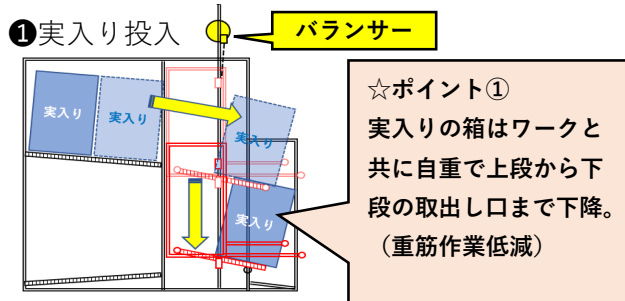


棚の返却レーンに空箱を返却する際、後方に車両もあるためぶつからないように気を使いながら返却するので、返却動作性が悪い。

困りごと・改善の目的	<ul style="list-style-type: none"> 作業姿勢改善（高所からの取り出し） 空箱返却ロスの低減（重筋作業の負荷低減・作業性の向上） 狭い環境での安全性向上
------------	---

改善後	機構	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 弾性力 <input checked="" 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)



効果	金額	13,945円	時間	1M40S/月	工数	
	安全	腰痛発生リスク低減 入れ替え時の後方リスク撲滅	環境		その他	
	その他	課内の同様な作業を行っている工程に情報共有				