

作品No.	1806
区分	重筋作業・作業姿勢の改善

出品企業/事業所名	鴻池運輸株式会社 宇治川営業所
作品名	ドラム傾ける象
作品の概要	残量減ると動力でドラムが傾きエキスを無駄なく使用出来る

**改善前** (写真、イラスト、図など)


リフターを使用しパレットから搬送用抽出台車に乗せ替え使用



エキスを抽出時は残量少なくなると、人力でドラム缶を傾けて最後まで抽出している。



毎回最後に人力でドラム缶を傾けながら抽出する為作業負荷になっている

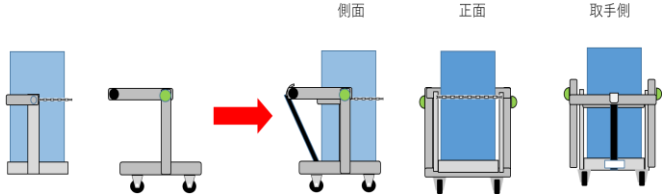
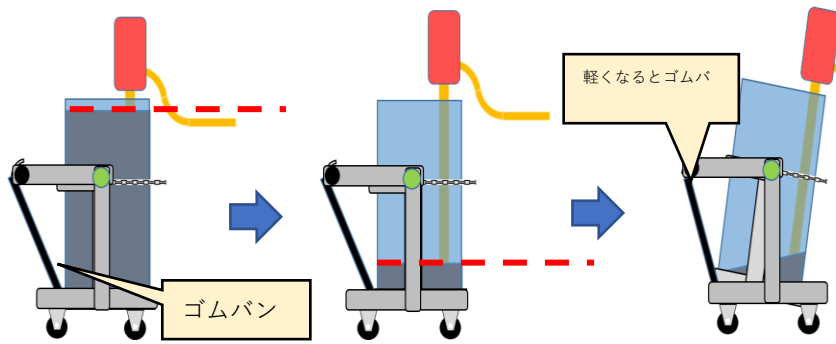


困りごと・改善の目的	エキスの抽出時にポンプで吸い上げられなくなる水位になると、ドラムを傾けて水位を上げてポンプで吸っているの、傾ける際に片手持ちになり負担がかかるのと、滑って倒れたりする可能性もある。
------------	--

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 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 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)

内側にエキスドラム缶乗せる 外側は固定

軽くなるとゴムバ

残量減ると動力でドラムが傾きエキスを無駄なく使用出来る

ドラム缶セット後ゴムバンドセットエキス減るとゴムチューブの力で傾く

アピールポイントを

効果	金額	時間	工数
	-	-	-
	安全 片手の支えが必要なくなり、身体への負担や、滑って転倒の恐れも無くなった	環境 新人でも安心して作業ができるようになった	その他 -
その他	(水平展開の有無 など)		