


作品No.	1801
区分	作業効率改善


出品企業/事業所名	鴻池運輸株式会社 西日本支店 長岡京営業所
作品名	ポリ容器簡単ウォッシャー
作品の概要	空になったポリ容器を同時に複数個温水で洗浄する装置

**改善前** (写真、イラスト、図など)



保護具を着用して空容器を一個ずつ温水で洗浄する。

《熱傷リスク》



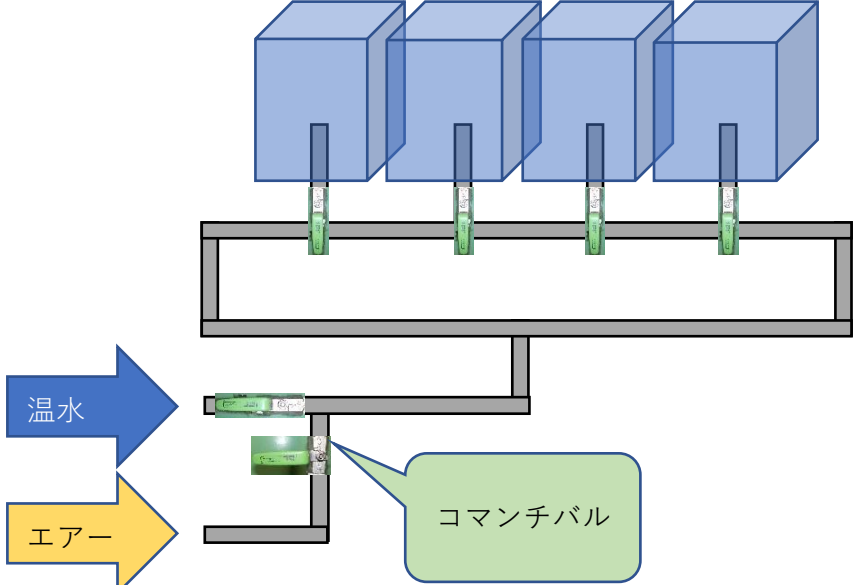
容器を逆さにして中の温水をブローする。

《腰痛リスク》

困りごと・改善の目的	空になったポリ容器を温水で洗浄後廃棄する作業があり、容器の数が多いと洗浄に時間がかかり、同時に熱傷や腰痛のリスクもある。
------------	--

<b>改善後</b>	<b>機構</b>	<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	<b>動力源</b>	<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 type="checkbox"/> 電気・エア <input checked="" type="checkbox"/> その他

(写真、イラスト、図など)



温水

エア

コマンチバル

ポリ容器を複数個同時に並べて置き、洗浄用ノズルを取り付けた枝分かれ配管を差し込んで温水を流し、一度に容器を洗浄する構造。

洗浄後配管内にエアを流して容器の水切りを行う。

アピールポイントをご記入ください！

<b>効果</b>	金額	時間	工数
	—	—	—
	安全	環境	その他
	熱傷、腰痛リスク低減	—	ポリ容器を複数個同時に洗浄し作業時間を短縮
その他			