

作品No.	2106
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	樽洗エール
作品の概要	ビール樽の口金と天面が同時に洗える器具

改善前 (写真、イラスト、図など)

①居酒屋さん等から空になったビール樽が返却される。



②1本1本手洗いで洗浄していた。



【口金部分】



【天面部分】



困りごと・改善の目的

ビール樽を洗浄する際、上部の口金部分と天面部分はブラシを変え手作業で洗浄していた為、時間もかかり金ダワシのバリが手に刺さる危険性があった。* 切創防止手袋着用

改善後

機構

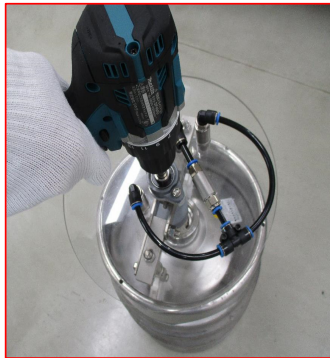
- てこ リンク 斜面(重力) 滑車・輪軸
- カム 歯車 ゼネバストップ
- ベルト・ロープ・チェーン その他

動力源

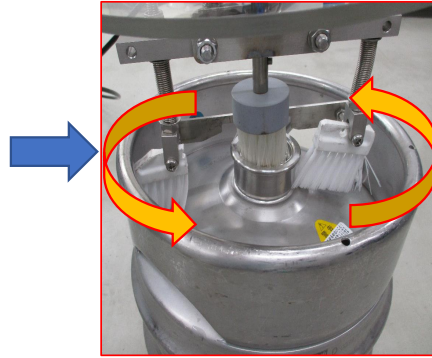
- 重力 人の力 磁力 弾性力
- ゼンマイ 浮力 自然のエネルギー
- 他動力 電気・エア その他

(写真、イラスト、図など)

①ホースから水を出しドリルドライバーが回転する



②センターブラシとサイドブラシが同時に回転!



③ぴかぴかに!(^^)♪



水跳ね防止専用カバーもあるよ♪

効果	金額	時間	工数
	安全	環境	その他
	金ダワシを直接触る事が無い為、バリが刺さる事が無くなる。		
その他	※大きさを変える事に様々な樽の洗浄に対応できる。		