

| | |
|-------|--------|
| 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。 |
|  |  |
| |   |
| 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 | <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 | 動力源 | <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 checked="" type="checkbox"/> 電気・エア <input type="checkbox"/> 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。 | | |