

作品No.	2113
区分	作業効率改善

出品企業/事業所名	サントリープロダクツ株式会社 天然水奥大山ブナの森工場
作品名	導電率計支えるくん
作品の概要	配管にぶら下がっている導電率計を校正する際に支える

改善前 (写真、イラスト、図など)

導電率計

導電率計の校正

配管に接続されている導電率計を校正する時に、導電率計を取り外すが、配線もつながったままで片手で支えながらの不安定な状態・2人での作業となる。

困りごと・改善の目的	導電率計を外した際に支えがなく、安定せず作業姿勢が悪く2人作業になる
------------	------------------------------------

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 type="checkbox"/> ベルト・ロープ・チェーン <input type="checkbox"/> その他	動力源	<input type="checkbox"/> 重力 <input checked="" 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)

治具を作成

導電率計校正作業

導電率計を支える&校正作業用の治具を作成。治具を配管に吊るすことにより、両手が

効果	金額	時間	工数
		1H/月	1人減
	安全	環境	その他
	作業姿勢の改善		
その他	(水平展開の有無 など)		