



作品No.	2105
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	乾燥(ソー)キュレーター
作品の概要	乾きにくいフラスコの乾燥時間を削減

改善前	(写真、イラスト、図など)
 <p>自然乾燥では使用するタイミングまでに乾ききらない</p> <p>自然乾燥 2～3日</p>	 <p>サーキュレーター簡易乾燥試作機。乾燥時間は短縮されたが乾燥できる</p> <p>手作り乾燥機 2～3h (3個)</p>

困りごと・改善の目的	熱乾燥ができないフラスコに対して自然乾燥に時間がかかっていたため使用したい時に使えずまた、未乾燥のままの使用は分析精度に影響を及ぼす可能性があった。そのため、エアーを送り乾燥時間を削減することで不具合を解消する
------------	---

改善後	機構 <input type="checkbox"/> てこ <input type="checkbox"/> リンク <input type="checkbox"/> 斜面(重力) <input checked="" 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 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・エアー <input type="checkbox"/> その他
-----	--	---

(写真、イラスト、図など)	
	エアーの原動が確保できないエリアでサーキュレーターを動力としフラスコなど乾燥できるように配管施工！ サイズ合えば1～9個乾燥可。 自然乾燥より乾燥時間を短縮させる
サークュレーター再利用により省資源で管理も楽々、乾燥できます	

効果	金額	時間	工数
	—	48h→0.5h	—
	安全	環境	その他
その他	—	—	フラスコ類をエアーで複数個同時に乾燥し乾燥時間を短縮