

 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)



自然乾燥では使用する タイミングまでに乾き きらない



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

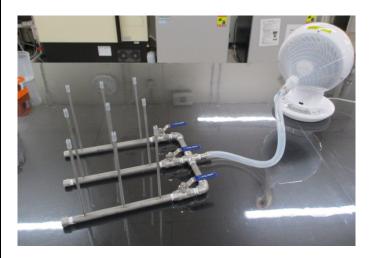
手作り乾燥機2~3h(3個)

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	□ 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 □ 人のカ □ 磁力 □ 弾性カ□ ゼンマイ □ 浮カ □ 自然のエネルギー□ 他動力 □ 電気・エアー □ 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

サーキ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
	-	1	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
その他			