

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
6	赤尾商事 株式会社	環境・新エネルギー

環境改善・コスト低減「潤滑油リサイクルシステム」の提案

従来

サンプリング → 分析機関に依頼 → 【オイル交換】使用済み潤滑油は廃油にて排出

現場の声!!

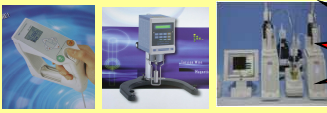
【問題点】

- 分析報告に**時間が掛かる**。
- 新油での交換に**コストが掛かる**。
- オイル交換時期をスケジュール化しているため、時期がきたら新油交換を実施している。
(まだ使えそうだけど・・・)

弊社 浄油システムの御紹介

自社分析

- 自社所有の分析機器を用いて御報告。
【通常1週間～2週間掛かる所を1日～3日後に御報告!!】

サンプリング →  → **迅速対応!!**

コストダウン!! 廃油処理量削減!!

濾過方法の提案


- 分析結果をもとに最適な浄油作業を実施し、オイルのロングライフ化を御提案。
【通常・精密浄油、白土処理(外注)】

潤滑油使用量削減!!

潤滑油管理

- 浄油後分析結果御報告
その後も定期分析を実施
- 分析データをもとに潤滑油管理を行う
⇒新油に近い性能の維持が可能!!

試験報告書 (例)



【開発進度】 H25年9月現在	<input type="checkbox"/> アイデア段階	<input type="checkbox"/> 試作/実験段階	<input checked="" type="checkbox"/> 開発完了段階	<input type="checkbox"/> 製品化完了段階			
メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他()
	数値	20%~30%低減	—	—	向上	向上	—

<企業情報>

所在地	群馬県太田市細谷町164-3
本社所在地	群馬県高崎市上佐野町282-1
海外生産拠点	—
資本金	6,400万円
従業員数	158名
認証取得	ISO14001
主な事業内容	石油製品販売
主要取引先	富士重工業(株)・サンデン(株)・日本精工(株)
担当部署・者	ルプテクサービス部 高野広史
電話	0276-31-1201
E-mail	takano-0590@akaoshoji.co.jp
URL	http://www.akaoshoji.co.jp/

主な生産設備		
(名称)	(能力)	(台)
ポータブル密度比重計		1
油用水分気化装置(ADP-513)	PPM測定	1
電位差自動滴定装置(AT-610)		1
分析天びん(ATX-84)		1
デジタル粘度計(TVB-10M)		1
ミリポア試験機		2
顕微鏡×40		1