埼玉県の工場の省エネ対策・工事は、ご相談ください。

工場省エネ.NET

株式会社田中工業

埼玉　工場省エネ.NET　検索

エネルギーから経営を支える省エネ戦略情報誌

最新 省エネつうしん

2016年12月第15号！

〒350-0321　埼玉県比企郡鳩山町大字赤沼447
TEL：　049-296-2191
URL：　http://tanaka-eco.net/

油混じり廃液・排水の“油水分離”対策特集！

「廃液・排水の油水分離対策事例集」無料進呈中！

ご希望の方はお問い合わせを！

このような課題はありませんか！？

- ☑ 油混じり廃液の処理が上手く行かず、そのまま産廃処理している・・・
- ☑ エマルジョン化した廃液の「油・水・スラッジ」の分離がうまくいかない・・・
- ☑ 焼入後の洗浄液から回収した焼入液を再利用したい・・・
- ☑ 洗浄工程の洗浄液の洗浄効果が上がらず製品不良が生じている・・・
- ☑ 防錆油に水分が混入して白濁する・・・使用すると錆が生じる・・・

“2種類ある特殊遠心分離機”が解決します！

廃油・廃液を油と水と固形物に分離する、“遠心油水分離機“

油に混入した水分や固形物を取り除く、“遠心除水機“

特殊遠心分離システムとは!?

独自技術の特殊遠心分離構造により、
①廃油・廃液を油と水とスラッジ（固形物）に分離する“遠心油水分離機”　②油に混入した水分や固形物を取り除く“遠心除水機”
分離したスラッジ、油分、水分はそれぞれ別々に排出し、水分も高清浄度になります。
フィルターが必要なく、スイッチで起動できるため作業手間もかかりません。
無料テスト・レンタル契約も可能です。

株式会社田中工業

省エネ・コスト削減のことなら何でもご相談ください！

〒350-0321　埼玉県比企郡鳩山町大字赤沼447番地　TEL：049-296-2191　FAX：049-296-4545
田中工業のHPはコチラから⇒　http://www.tanaka-kougyo.com/

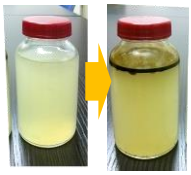
＜担当＞
環境開発部
田中

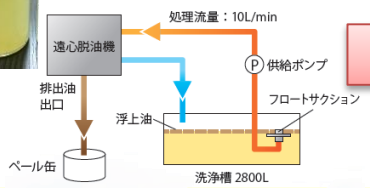
特殊遠心技術を活用して・・・

油混じり廃液・排水を“油水分離”

脱脂洗浄液の交換を延長して、洗浄液の産廃コストを削減！

■某金属加工業 脱脂洗浄液の事例





Before

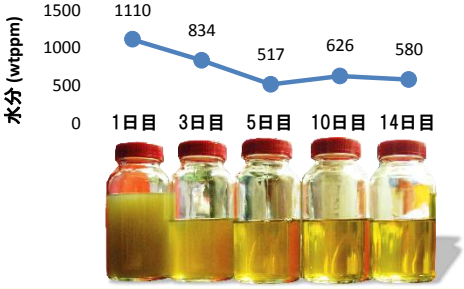
部品に付いた焼入油が十分洗浄できず、油シミがついて不良品が発生したり、油煙が大量に発生しました・・・

after

特殊遠心油水分離機を導入。脱脂洗浄液の交換が1ヶ月⇒12ヶ月になり、不良発生率がこれまでの90分の1になりました！製品の品質も上げながら、産廃コスト削減ができています！

防錆油の除水を行ない、製品不良を削減！＆防錆油コスト削減！

■某鋼管メーカー 防錆油の事例



Before

水分混入した防錆油が白濁し、その防錆油をそのまま使用すると錆が発生し、製品不良を起こしていました・・・

after

特殊遠心除水機を導入。油の白濁が取れて、透明感が戻りました！ 処理後の防錆油には防錆添加剤の減少はなく、繰り返し防錆油を使用できるようになりました！

作動油の除水を行ない、作動油の交換コスト＆購入コストを削減！

■某製鉄業 作動油の事例（連続焼鈍設備 油圧装置）

稼動開始
水分量1%

30日後
水分量0.0098%

Before

油圧装置のオイルクーラーが破損して作動油タンクに水分が混入していました。また、従来の遠心分離機では、水分量1%までしが除水できず、作動油の交換コストがかかっていました・・・

after

特殊遠心除水機を導入。水分量を0.0098%にまで除水！作動油を繰り返し使用することができ、作動油の交換コストを大幅に削減できました！

「油混じりの廃液・排水の油水分離対策事例集」 無料進呈中！

ご希望の方はお問合せを！

◆◇◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◇◆

FAXでご返送ください！

今回の記事内容に関しまして、ご質問・ご不明な点などございましたら
下記ご記入の上、FAXして頂くか、電話にてお問い合わせ下さい。

□油混じりの廃液・排水の油水分離対策事例集を希望する

□油水混じりの廃液・排水の対策について相談したい

お名前

貴社名

ご住所 〒

電話番号

〒350-0321 埼玉県比企郡鳩山町大字赤沼447番地 TEL:049-296-2191 FAX:049-296-4545

田中工業のHPはコチラから⇒ http://www.tanaka-kougyo.com/

担当:環境開発部 田中