

省エネでコスト削減！ 28年12月号

旬な情報をお届けするニュースレター

サンエイ eco × eco
ecology × economy



株式会社 サンエイテクノクス

TEL 052-741-2603

FAX 052-733-9515

〒464-0851 名古屋市千種区今池南13番15号 <http://www.sanei-info.co.jp> 担当:長坂

《 過去のニュースレターを上記HPでも紹介しています。今すぐ、サンエイテクノクスで検索！！ 》

油混じり廃液・排水の “油水分離”対策特集！

「油混じりの廃液・排水の油水分離対策事例集」

無料進呈中！

事例集無料進呈！
12月20日までに
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(水を除去したい)…
- ✓ 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…そのまま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！



① 遠心油水分離機



② 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

この2種類の特殊遠心分離システムは、フィルターが
必要なく、スイッチ一つで起動できるため作業手間もか
からない。分離したスラッジ、油分、水分はそれぞれ別々
に排出し、水分も高純度となる。**無料テストも可能で
導入前に効果を実際に体験することもできる。**

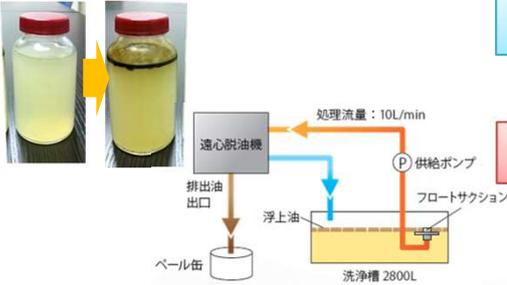
※レンタルやメンテナンス契約も可能。

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

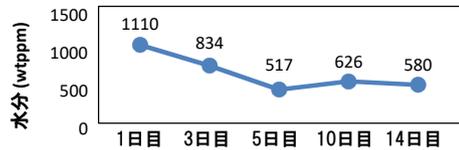
部品に付いた焼入油が十分洗浄できず、油シミがついて不良品が発生したり、油煙が大量に発生しました・・・

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)



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%までしか除水できず、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！

〈事例レポートご希望者記入欄〉

貴社名		TEL	()
部署名		お名前 (お役職)	

「廃液・排水の油水分離対策事例集 希望」

ご質問等のお問い合わせはFAXで今すぐ！！ FAX：052-733-9515

編集後記

愛知の冬って短いはずなのに、長く感じてしまうのは私だけでしょうか・・・(´-`-´)
 ここ最近の急激な寒さに耐えかね、機能性インナーをようやく買いました。このインナーが暖かく感じられるのは人の吸着熱を上手く利用し、保温性に優れているからだと思います。なにも動かずにいると逆に寒かったりするらしく、少し動くなどして、発熱させる方が暖かさを得られるのだとか・・・。
 動くのは苦手ですが、運動不足解消のためにも、ちょこちょこ動いて、なんとか寒い冬を乗り越えたいです。 大林

