

グリストラップの臭いや、コストでお困りの方に朗報！！
 新しい触媒技術でお悩み解決！！

油水分離器浄化システム

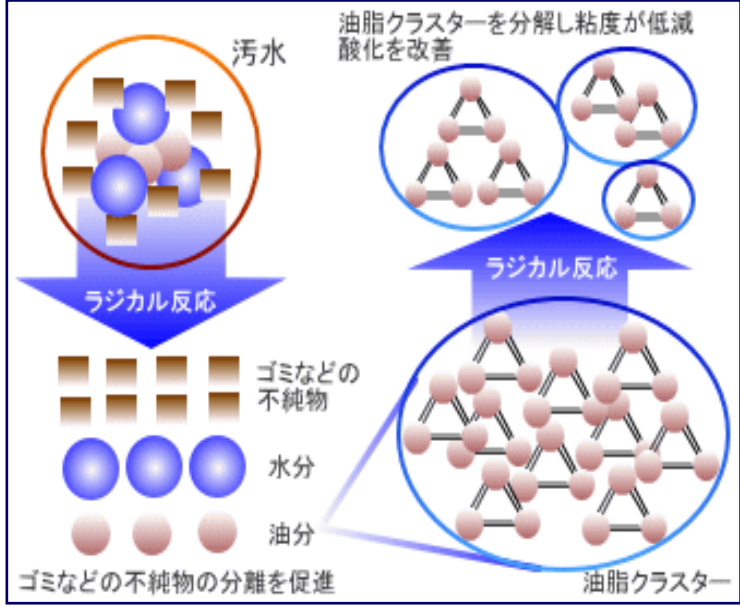


- 1、24時間触媒反応によって汚水を浄化！！
 - 2、油脂を流さないから、排水側配管が詰まらない！！
 - 3、初期費用・ランニングコストが安い！！
 - 4、安心納得のデモシステムを採用！！
- 効果を実感して、納得してから導入！！

働棄物で24時間いつでも水をきれいに浄化

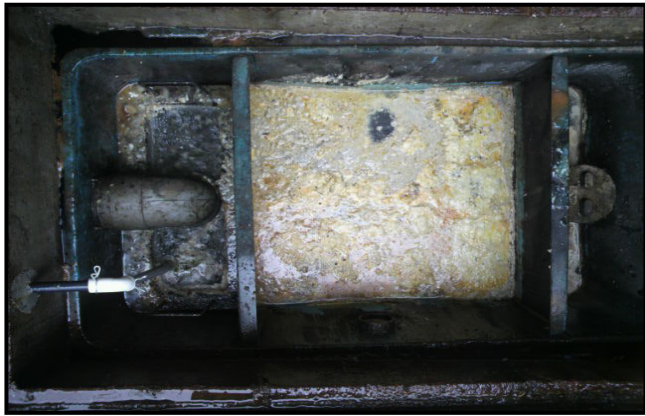
飲食店様のグリストラップの浄化方法は、今までにたくさんの企業が研究・開発をすすめてきましたが、特有の課題である「滞留時間の短さ(槽が小さい)」から、十分に効果を発揮できる商品はありませんでした。私どもは反応速度が速い触媒反応に着目し、約100種類もの触媒反応の基となるミネラル(プラチナ、二酸化チタン等)を基材に表面処理を施し、24時間安定して効果を発揮する「**触媒反応素材**」を開発することに成功いたしました。

触媒反応により安定してラジカル反応を引き起こし「水」と「汚染物質」とを分離しさらに汚染物質のクラスター(固まり)を小さくしていくことで酸化を防ぎ、水質を安定させ、臭気・害虫の発生、配管の閉塞を防止、廃棄物の排出量を減らすことができます。



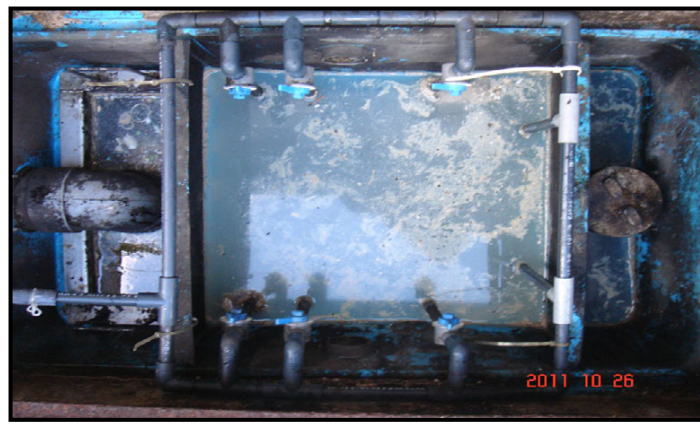
働棄物設置前後の比較写真

触媒浄化システム
 設置前のグリストラップの様子
 設置箇所 米子市内 割烹料理店



平成23年2月 設置

触媒浄化システム
 設置後のグリストラップの様子



平成23年10月 現在

初期・ランニングコスト共に大幅にコストカット

弊社システムは、特別な機器や薬剤の補充等は一切必要ありません。(触媒反応素材は5年間交換の必要なし)だから、初期コスト、ランニングコスト共に既存商品と比較して抑えることが可能です。

また、汚泥の発生量も減らしますので吸引清掃の回数も大幅に減らすことができますのでとっても経済的です。

主な浄化システムの必要経費一覧

(単位:円)

	オゾン方式	バイオ方式	酵素方式
初期コスト	420,000 (工事費別)	120,000	500,000 (工事費別)
ランニングコスト/年間 ※1	30,000	50,000	80,000
メンテナンスコスト/年間 ※2	40,000	151,200	120,000
総額/初年度 ※3	490,000 (工事費別)	321,200	700,000 (工事費別)
総額/5年間	770,000 (工事費別)	1,126,000	1,500,000 (工事費別)

※1 初期コストはハード及びその設置にかかる費用の総額

※2 ランニングコストは定期的なバイオや酵素の消費材や電気代

※3 メンテナンスコストは定期的な清掃費用、引き抜き費用および、処分費用などで当社の聞き取り調査に基づく。

※上記の金額は、処理槽や負荷の大きさによりメンテナンス、引き抜き回数などが変わりますので、コスト額は目安としてご覧ください

効果を実感、納得・安心してから購入の30日間デモシステム

今まで、悩んでいたお客様にも安心してご購入していただけるように当社ではデモシステムを採用させて頂いております。30日間じっくり効果を検証して頂くことが出来ます。また、ご購入の際は分割、リースも対応させて頂いております。是非、一度触媒浄化システムの効果をお試し下さい！！

デモシステム設置

- ・現場、下見後取り付け
- ・取り付けは約半日程度

デモ期間中

- ・御見積を提出

御契約

ご質問やお問い合わせは、またグリーストラップや清掃に関するご相談は、何でもお答えいたします！！お気軽にご連絡ください！！



エコ環境の創造をめざす
有限会社環境管理システムズ

〒683-0003 米子市皆生6丁目7の8

TEL0859-38-0551 FAX0859-38-0552