

バイオ・酵素・
オゾンを使用しない

グリースアナライザーの特徴

油脂分の分解

キャビテーションによる瞬時の油脂分解と殺菌処理を行います。

排水管の詰りの防止

油脂分が分解され排水されますので、油脂分などのパイプの詰まりを防止します。

悪臭の除去

悪臭の元となる成分(アンモニアなど)をキャビテーションによるラジカル反応で優れた脱臭効果を発揮します。

処理コストの大幅削減

油泥のくみ取り清掃が大幅に削減できます。

偶然という発見

誰も思いつかなかった発想「キャビテーション」による油脂分解。

これは偶然に生まれたものであり、考えて創ったものではありません。

水の活水装置に超音波を利用しようと考え、その実験中に偶然その中に油を落としたりところキャビテーション効果により水が白濁し、油脂が水に溶けたところから開発が始まりました。

そして2年後、2006年8月1日に「キャビテーションによる油脂分解」で特許申請が受理されました。

グリーストラップとは

「グリーストラップ(グリース阻集器)」は、厨房からの排水に含まれている油や残飯を一時留めておく装置です。

昭和51年の建設省告示1597号(改正、昭和57年 建設省公示)で、食事を提供する飲食店、学校給食、病院、社員食堂、老人ホーム、食品加工場などに設置が義務づけているもの(第1674号)です。

下水道への放流基準 (参考:東京都の場合)

公共下水道への排出の場合:1日当たりの排出量が50立方メートル以上の場合。(地方自治体によっては30立方メートル)

検査項目	内容	基準値
水素イオン濃度(PH)	PH7を中性として、酸性かアルカリ性かを判断する指数	PH5~9
生物学的酸素要求量(BOD)	水中の汚濁物質(主に有機物)が微生物によって分解されるとき必要とされる酸素の量	600mg/ℓ以下
浮遊物質(SS)	水中に存在する固形粒子の量。水の濁りの度合いを判定し、水質汚染の指標として用いられる	600mg/ℓ以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(油脂分)	ノルマルヘキサンという溶媒に溶ける汚濁成分(主として油脂分)の含有量	30mg/ℓ以下

■標準仕様

品名	高出力超音波発生器	消費電力	100W
型式	グリースアナライザー	重量	8kg
発生時間調節機能	24時間周期(1時間単位でON、OFFの設定可能)	ボックス材質	ステンレス
電源電圧	AC100V 50/60Hz	使用環境条件	気温5~40℃、湿度90%R.H.以下

特注品として大型グリーストラップ槽対応型もあります。(受注生産)

■製造総販売元

 **日本テクノ株式会社**

本社 福岡市博多区那珂2-6-1
TEL 092-413-0650 FAX 092-413-0674

大阪 大阪市淀川区宮原4-4-63
TEL 06-6393-7827 FAX 06-6393-7828

■販売