

# グリーストラップ関連商品

グリーストラップ保守管理用

L-75、 グリストPon

グリーストラップ消臭剤

グリストバブルDeo

グリーストラップ洗浄剤

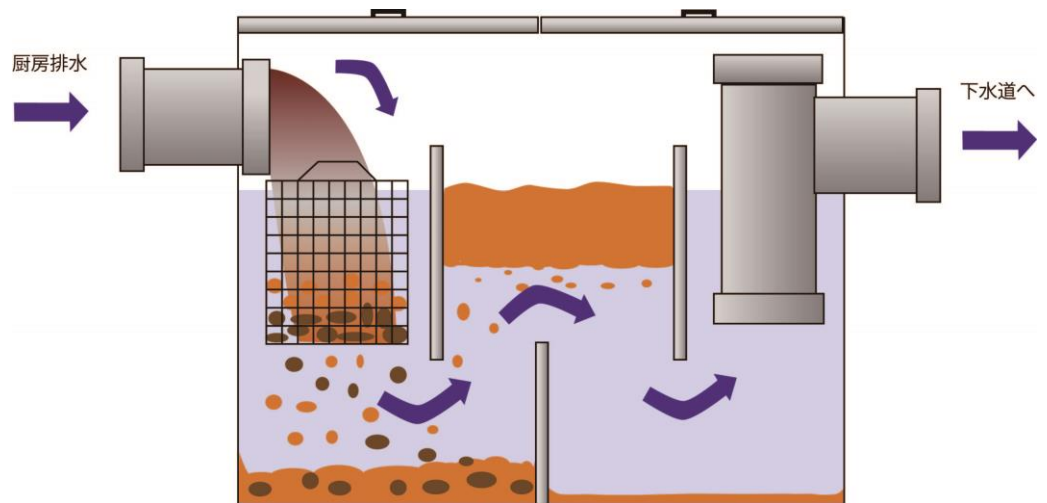
GTファイナルクリーン



株式会社エムアイオージャパン

# グリーストラップとは

- 建築基準法によりグリーストラップの設置が義務付け
- 厨房の排水に含まれる油脂を分離するシステム
- 詰まりや悪臭防止のため、定期的なメンテナンス(清掃)が必要



# グリーストラップは不衛生

詰まり

害虫



悪臭

環境  
負荷

# 実際にあったトラブルの例

- グリーストラップから汚水があふれ出し営業停止
- 悪臭が発生し、周辺住民から苦情
- 行政の立ち入り検査があり、改善指導
- グリーストラップから害虫が発生、食品に混入

# 排水基準(大阪市の例)

水素イオン濃度	5以上9未満
BOD	600mg/L
SS	600mg/L
N-ヘキサン抽出物質	30mg/L

排水量:1000m<sup>3</sup>未満/日の場合



30mg(0.03g)/L=排水1Lに油1滴

# グリーンストラップ管理スケジュール(例)

作業	月	火	水	木	金	土	日
バスケットの交換(毎日)	○	○	○	○	○	○	○
バクテリア製剤(毎日)	○	○	○	○	○	○	○
油脂、汚泥の除去(週1回)	○						
槽内洗浄(週1回)	○						
消臭剤(週2回)	○				○		

# バクテリア製剤 L-75 グリストPon

## 【特徴】

6種類の有用バクテリアが働き、グリーストラップの油脂の蓄積や悪臭の発生を防止し、煩雑な清掃作業を軽減します。

## 【内容成分】

L-75・・・バクテリア、界面活性剤

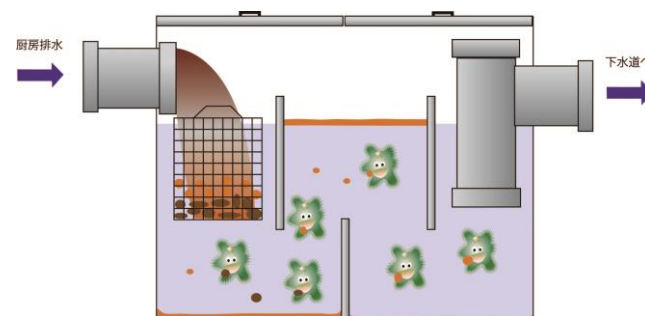
グリストPon・・・バクテリア、生分解性浮上剤、吸水性ポリマー



L-75



グリストPon



バクテリアが油脂や悪臭成分を食べて処理

# 使用方法

## L-75

毎日一定量を厨房作業終了後に、シンクまたはグリーストラップに投入



## グリストPon

グリーストラップの第一層目に直接投入するか、ネットに入れ、グリーストラップ上流の床側溝に吊り下げる。



直接投入方式



吊り下げ方式

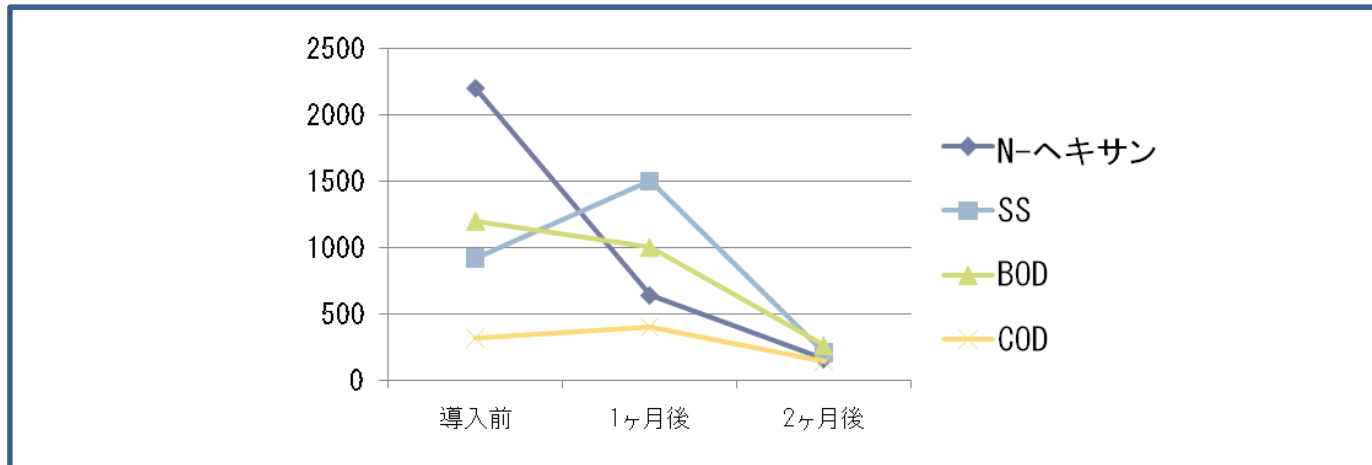


# 導入店舗での水質データ

業種  
グリーストラップの容量  
採取場所

中華料理店  
200L  
最終放流口

	N-ヘキサン	BOD	COD	SS	PH
導入前	2200	1200	320	920	6.5
1ヶ月後	640	1000	400	1500	6.1
2ヶ月後	160	260	140	210	6.2



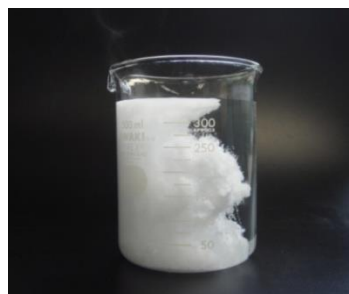
# 消臭剤 グリストバブルDeo

## 【特徴】

酵素と酸素のWパワーでグリーストラップ特有の悪臭を瞬時に消臭します。  
即効性があり、今すぐニオイを止めたい時におすすめです。

## 【内容成分】



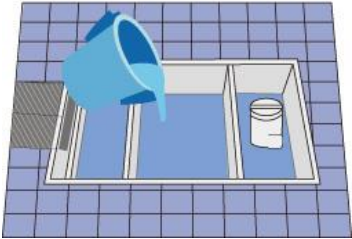
- 過炭酸ナトリウム・・・酸素系漂白剤にも使用され、消臭、汚れ分解、除菌効果が高い。
- 酵素・・・天然の微生物由来の酵素。グリーストラップに蓄積した油脂を強力に分解する。



酸素の泡と酵素のW効果

グリストバブルDeo投入直後の写真

# 使用方法

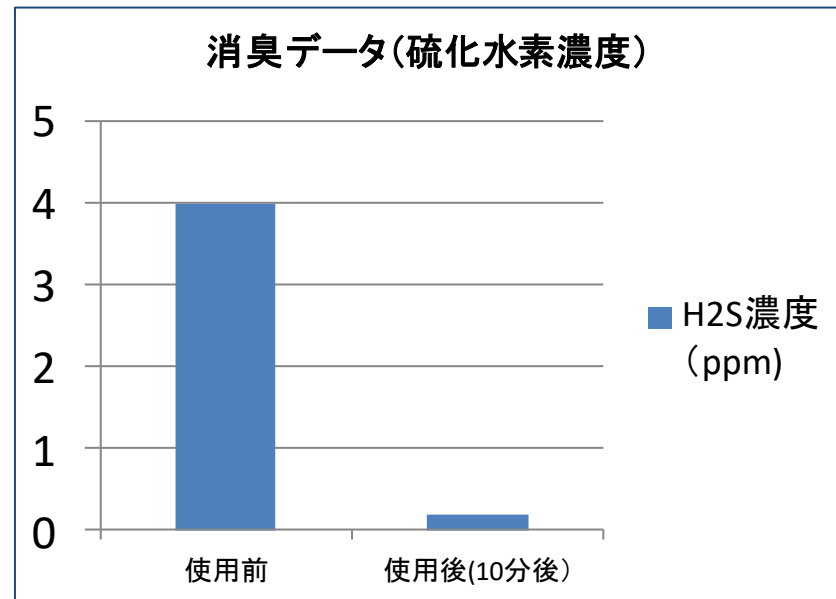
①		グリーストラップ100Lにつき、バケツ1杯の水またはぬるま湯に付属の Spoon 4杯を投入します。
②		粉末が溶けるように全体をかき混ぜます。
③		グリーストラップもしくはグリーストラップに一番近い側溝、シンクから流し込みます。

# 消臭効果

グリストバブルDEOは、グリーストラップから発生する悪臭に対し、即効で高い消臭効果を発揮します。



グリーストラップ50Lに対し、本品50gを投入し、10分後硫化水素濃度を計測した。  
使用機器: (株)ガステック検知管



# グリーストラップ洗浄剤 GTファイナルクリーン

## 【特徴】

非劇物、弱アルカリ性で環境にやさしいグリーストラップ用洗浄剤です。  
グリーストラップの壁面や仕切り版にこびりついた油汚れを強かに分解します。

## 【内容成分】

オレイン酸カリウム、エタノール、亜硫酸ナトリウム、クエン酸 他



処理前



処理後

# 使用方法

- ① グリストラップの生ゴミ、スカム、油脂を出来るだけ回収
- ② グリストラップ全体に本品をまき、よく攪拌する。
- ③ 投入後10分程度して底部の水が白くなってきたらグリストラップ内の壁や仕切板などデッキブラシ等で掃除
- ④ ホース等を使用し、グリストラップ内を水洗い

