# 水質浄化・水質改善人件費・コスト削減グリストラップ完全管理&労務軽減

#### 特許出願中

出願番号:特願2024-35649

# ᡂ グリストラップ改善セット

**ECOSAS** 水質浄化 グリストラップ。浄化剤 ECOSAS 油・スカム吸着 ECOSASファイバー



#### 【浄化剤の効果】





増殖を抑制



ヘドロ・ガス の発生を抑止

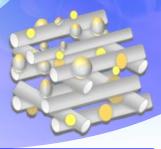


特殊ミネラルパウダー

乳化された油類・汚泥を特殊 ミネラルパウダーで分解処理



ナノファイバーを絡ませた 特殊3D構造により油を 強力に吸収! 「強力な毛細管現象」



### 臭気の軽減

嫌な臭いが驚くほど軽減します。

#### 油分・ヘドロ分解

清掃時間を短縮しゴミも削減できます。

#### 効果の持続

約1ヶ月間効果が持続します。また継続 使用する事で効果がさらに上がります。

#### 害虫の軽減

水質を改善することにより虫の発生を抑 制します。

#### 排水管のつまり防止

微生物の増殖を抑え、配管づまりの原因を抑制します。

#### 環境に優しい

化学物質ゼロで環境基準(環境省) 27項目全てをクリアしています。

Before



1ヶ月後



※詳しい使用方法はパンフレット裏面をご確認ください。

## 自重の60倍以上油吸着

## 高い撥水性

## 強力な保持力

### <mark>商品名:グリストラップ</mark>改善セット

<セット内容>

・ECOSASグリストラップ浄化剤 300g×1袋

·ECOSASファイバーバルクタイプ 約33cm×約33cm×30枚

※一般的なグリストラップ専用となります。 (300 ℓ 未満)



詳しくは

	単位	グリストラップ改善セット 使用前	グリストラップ改善セット 使用後(1ヶ月)
ノルマルヘキサン	mg/L	469	38.2
BOD	mg/L	1900	270

【グリストラップ改善セットによる効果】 某ラーメンチェーン店による検証

#### 取り扱い上のご注意

●用途以外では使用しないでください。 ●廃棄は各自治体の指示に従ってください。 ●高温多湿を避け保管してください。



https://aspia-japan.co.jp

#### ASPIA JAPAN 株式会社

〒 111-0051 東京都台東区蔵前4-31-10オラシオンビル8F TEL: 03-5821-0101 FAX: 03-6435-3660

## 労務改善

毎日の作業は残渣を捨てるだけ!

# グリストラップ 完全管理

## コスト削減

清掃作業が1週間5分に短縮!

# グリストラップ清掃オペレーション

必ずグリストラップの掃除をしてから浄化剤を入れてください。

(ゴミ受けカゴ)

#### STEP 1 1ヶ月に1回

- グリストラップの真ん中の槽(2槽目)に浄化剤をいれます。
- S字フックにて下の図のように仕切りのところに引っ掛けてく ださい。
- ※ 浄化剤は1ヶ月間効果が続き、無くなるまで取り出す必要は ありません。
- ※ 浄化剤投入して10日前後から今までより汚れたように見え ることがございます。これは浄化剤の効果が出ている証拠で すので安心してください。

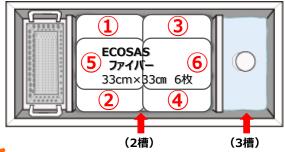


(3槽)

必ず袋に残った浄化剤は水ですすいで全てグリ ストラップの2槽目にいれてください。(大切な

#### STEP 2 1週間1回

ECOSASファイバーを右の図のように真ん中の槽(2槽目)に 浮かせてください。(1週間そのままにしてください。)



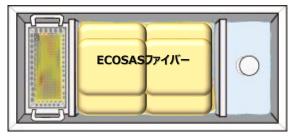
浮かせるのがPointです。



幅の狭いグリストラップにも右の図のように必ず6枚使用して ください。

### ①~④を図のようにフチに合わせて隙間を⑤⑥で塞ぐように

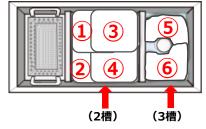
## STEP 3



① 1 週間かけてECOSASファイバーが油分・スカムを吸い 取ります。(洗剤も吸い取ります。)

※1週間に1度は汚泥の量をご確認ください。グリストラップ形状・容量・流量 によっては汚泥を掬う作業が必要になることがございます。

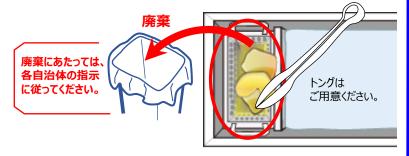
#### 幅の狭いグリストラップの場合



(2槽)

1週間で6枚の使用は吸着量を計 算しております。幅の狭いグリスト ラップに使用になる場合は56のよ うに3槽目に入れるなど、工夫して ご使用ください。

▲3槽目に使用する場合は配管詰まりに十分ご注意ください。



- ②トングで浮いている油分やゴミを吸着させてゴミ受けカゴに移し水気を しっかり切って廃棄してください。( 吸着した油分・ス カムは絞っても 離しにくい構造になっております。)
- ③ STEP 2 を参考に新しいECOSASファイバーを浮かせてください。