

# 担当者様



## グリストラップ専用消臭剤 「消臭菌んぐ」のご紹介

～自然由来の菌の働きで消臭・除菌のW効果～

〒426-0061 静岡県藤枝市田沼 1 - 19 - 15

### システムハウス パルム

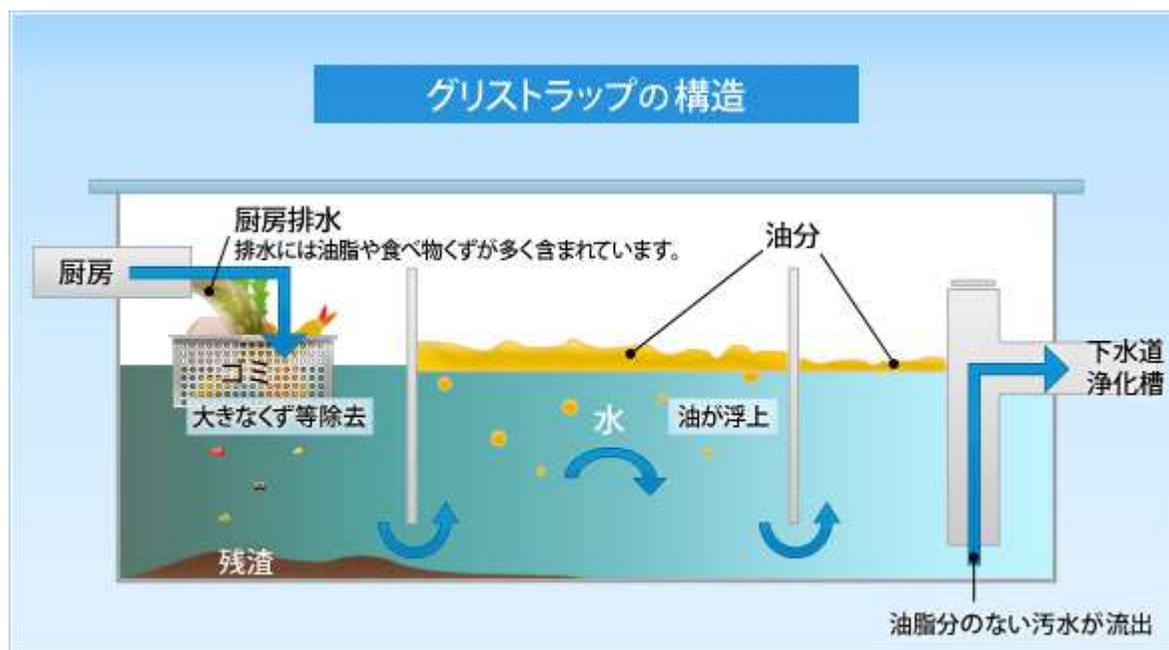
自然と人間（みんな）と一緒に幸せになる仕事

 株式会社 白崎コーポレーション

2023年6月

# グリストラップとは

グリストラップ（グリーストラップ/オイルトラップ）とは、レストランや給食センターなどの業務用厨房に設置する設備のこと。油脂や生ゴミなどを含む汚水・排水を一時的に溜めて分離させる役割を果たしています。調理による汚水・排水を下水に直接流すことで発生する水質汚濁・汚染を防ぐためのもので、建築基準法、下水道法、水質汚濁防止法、保健所の営業許可基準ではレストラン、ホテル、食堂、給食センターなどすべての厨房にはグリストラップの設置が義務付けられています。「除外施設（除害設備）」、「油水分離施設」とも呼ばれます。



乳酸菌・納豆菌・酵母菌の独自配合  
自然由来の成分で安心してご利用いただけます  
他に類を見ない濃縮タイプを開発しグリストラップ専用としてこれまでになく効果を発揮します。

**納豆菌**



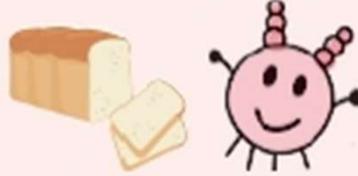
ニックネーム: 分解屋  
特技: 分解  
タンパク質・脂肪・炭水化物やセルロースのような硬いものでも強力に分解します

**乳酸菌**  
(ヨーグルト菌)



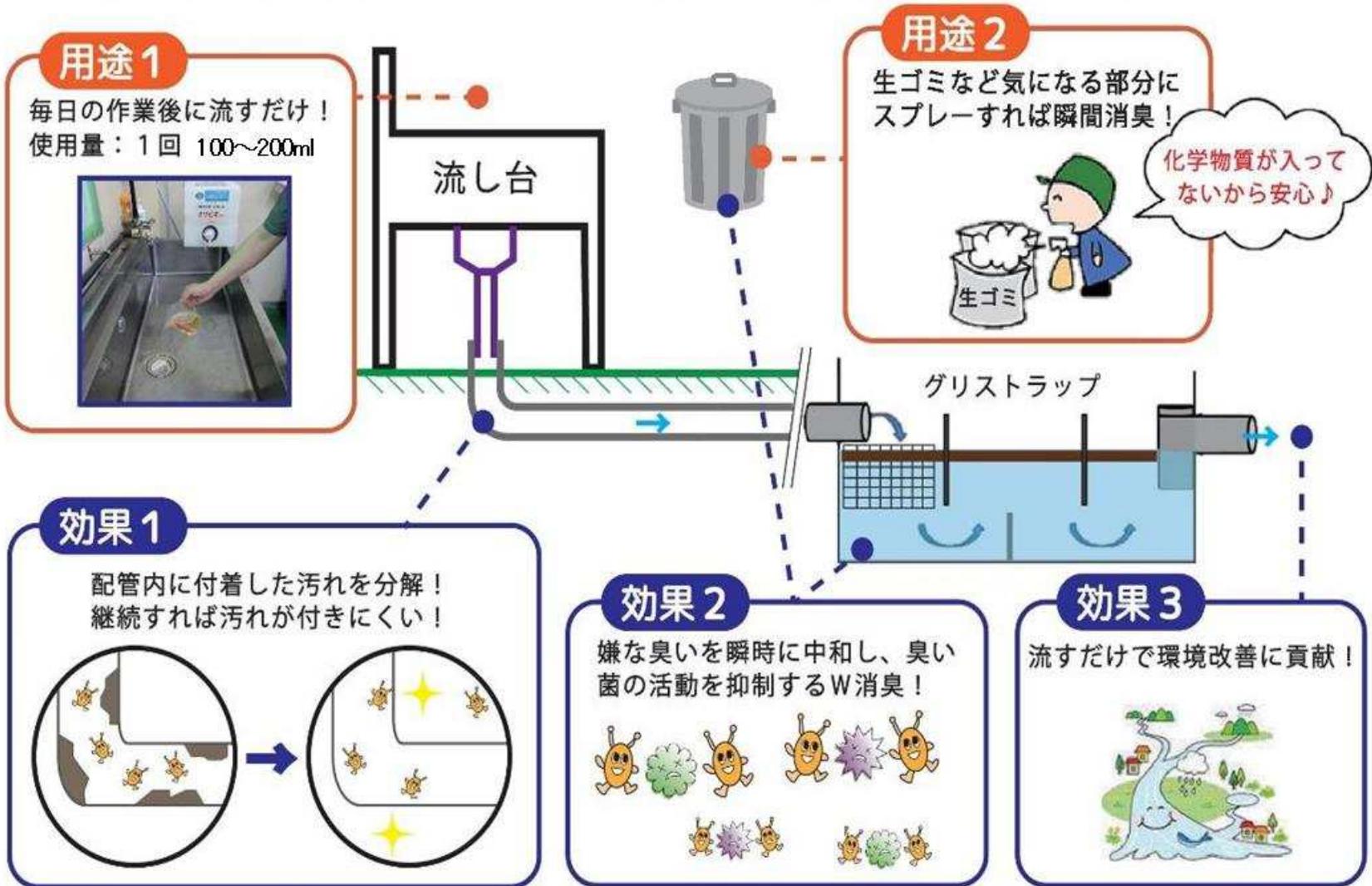
ニックネーム: 掃除法  
特技: 有機酸をたくさん出す  
強力な殺菌力のある乳酸でいろいろな雑菌の繁殖を抑えます

**酵母菌**



ニックネーム: 合成屋  
特技: 有機物の再合成  
各種アミノ酸、ビタミン、核酸、ミネラル、ホルモン脂肪酸等を胞内で再合成します

# 消臭菌んぐ・用途・効能



## ・グリストラップのある全ての事業所

飲食店、食品スーパー、コンビニエンスストア、病院、高齢者施設、食堂（企業・学校・保育園）、宿泊施設、弁当屋、食品工場など

### ◆使用方法

- ・業務後やアイドルタイムに消臭菌んぐを原液で **100ml～200ml 直接シンクに流してください。**

＊毎日使い続けることでグリストラップ内の**浄化菌が活性化し残渣が軽減されます。**

- ・またスプレー容器などに移し、臭いが気になるゴミ箱などへ一噴きしても効果的です。

# 消臭菌んぐ 5 L (グリストラップ専用消臭剤)

標準小売価格 ¥ 9,800 (税抜き)

- 品質保証期限、製造後約 1 年
- 1 本からお客様へ直送いたします  
販売店様の在庫取り扱いも可能です  
(出荷単位：4 本/箱)
- 標準的な使い方です約 1 か月分です



## ■特徴

・消臭剤は多種多様な成分、製法、用途、方法などで多くの商品があります。  
（炭酸ナトリウム、過酸化水素化物、次亜塩素酸ナトリウムetc）しかしながら特に飲食店のシンクからグリストラップまでの**排水管の汚れ、ぬめり、悪臭**を確実に解決し、さらに使い続けることで**浄化菌が活性化しグリストラップ内の残渣を軽減**する効果がある商品は他にありません。

## ■技術

・消臭菌んぐの配合は弊社オリジナル配合にて**他にはありません**。また高い技術力の現われとして当商品は特許を取得しておりません。（まねができない技術力を自負しています）

## ■信頼

・消臭効果、除菌効果のエビデンスもご用意できますのでお尋ねください（SDSの発行も可能です）

・サンプル品の取り扱いについて  
大口のお客様、現在異臭で困っているお客様へのサンプル対応も可能です。お問い合わせください。

## ・グリストラップの清掃について

環境にやさしいグリストラップ清掃方法 (石鹼化衛生工法) をご紹介できますのでお問い合わせください。鋭意準備中！

SDGsの取り組みをされている企業様にはぜひお勧めいたします。産業廃棄物を出さない且つ環境に優しい排水を実現。さらに価格高騰している清掃作業費のコストダウンにも貢献します！

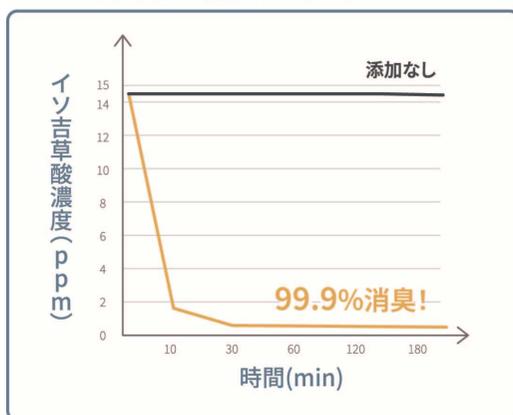
# 消臭菌んぐ・効果検証データ（①消臭）

調査機関：一般財団法人日本食品分析センター

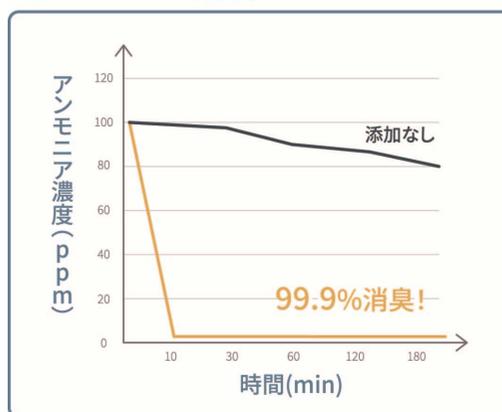
試験方法：ガス検知管法

目的：ペット臭として代表的な臭気について消臭効果を検証しました

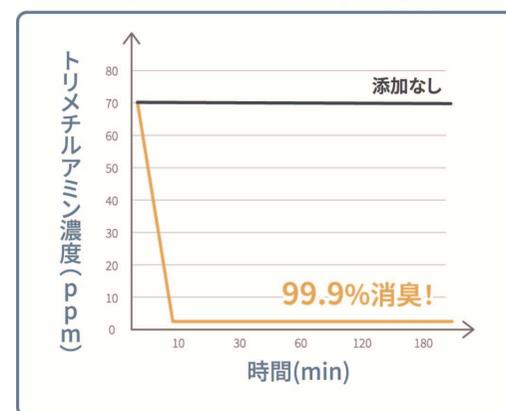
▼ イソ吉草酸：刺激的な青ぐさいにおい



▼ アンモニア：し尿臭



▼ トリメチルアミン：生ゴミ・魚の腐ったにおい



# 消臭菌んぐ・効果検証データ（②除菌）



- 試験機関  
社団法人京都微生物研究所
- 結果数値  
3つの培地で検査を行いその平均を記入

**6時間後にはすべての菌が  
検出されなかった。**

菌名	初期	サンプル	1時間後	6時間後	24時間後
大腸菌	1.5 × 10 <sup>5</sup>	実施	8.9 × 10 <sup>4</sup>	<10	<10
E.coli		未	1.5 × 10 <sup>5</sup>	1.4 × 10 <sup>5</sup>	1.4 × 10 <sup>5</sup>
黄色ブドウ球菌	1.4 × 10 <sup>5</sup>	実施	1.1 × 10 <sup>5</sup>	<10	<10
St.aureus		未	1.6 × 10 <sup>5</sup>	1.2 × 10 <sup>5</sup>	1.3 × 10 <sup>5</sup>
緑膿菌	1.0 × 10 <sup>5</sup>	実施	<10	<10	<10
Ps.aeruginosa		未	1.0 × 10 <sup>5</sup>	1.0 × 10 <sup>5</sup>	9.9 × 10 <sup>4</sup>
サルモネラ	1.2 × 10 <sup>5</sup>	実施	6.5 × 10 <sup>3</sup>	<10	<10
Sal.enteritidis		未	1.1 × 10 <sup>5</sup>	1.0 × 10 <sup>5</sup>	1.1 × 10 <sup>5</sup>
腸炎ビブリオ	1.0 × 10 <sup>5</sup>	実施	<10	<10	<10
V.parahaemolyticus		未	1.0 × 10 <sup>5</sup>	1.1 × 10 <sup>5</sup>	1.0 × 10 <sup>5</sup>

※<10:検出せず