



BY ROEBIC LABORATORIES

グリーストラップの油脂と悪臭対策!

グリーストラップ
保守管理用バイオ製剤

L-75

Highly Active Bacterial Cultures

グリーストラップの油脂と悪臭を軽減する超濃縮バイオ製剤です。米国で研究開発された有用バクテリアが活性し、油脂や悪臭の原因である有機物を分解します。有名レストランや排水処理専門会社など多くの現場で採用されている実績の高いバイオ製剤です。グリーストラップ保守管理の強い味方、L-75をぜひお試しください。

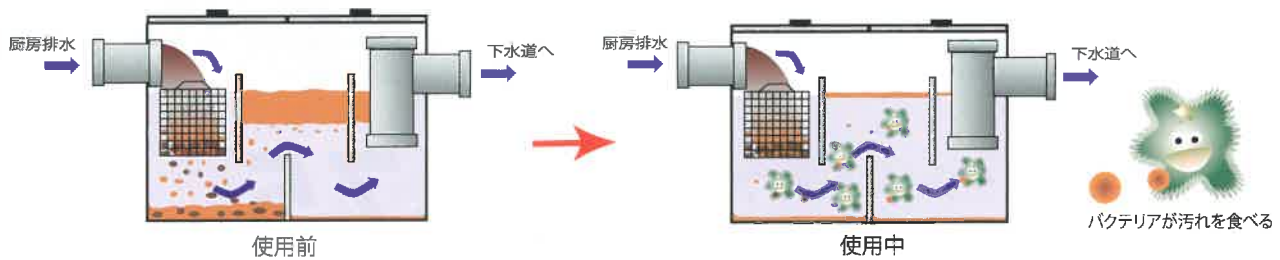


- 1 人と環境にやさしい**
塩素も酸も使用しない天然バクテリア主成分
- 2 清掃作業を軽減**
油脂の蓄積を抑え、いやな悪臭も防止します。
- 3 超濃縮タイプで経済的**
1回の使用量が少なく、大変経済的です。

グリーストラップの詰まりや悪臭を防止!



L-75はグリーストラップの保守管理用に開発された超濃縮バイオ製剤です。有用バクテリアの活性により、グリーストラップの油脂や悪臭物質を持続的に分解するため、不衛生で煩雑なグリーストラップの保守管理を手間をかけず衛生的に行うことができます。



メカニズム

L-75の主成分は納豆菌の仲間であるバチルス属のバクテリアです。バクテリアは約1/1,000mmの小さな生き物(微生物)で、油脂や悪臭の原因物質を栄養源として食べて活性を繰り返し、最終的に水と二酸化炭素に変換していきます。

バクテリアの試験データ

■ 安全性試験

専門第三者機関において遺伝子解析試験を行い、バクテリアの安全性(セーフティレベル1)を確認済みです。試験機関:(株)テクノスルガラボ

※バイオセーフティレベル1とは、人体に疾病を起こし、或いは動物に獣医学的に重要な疾患を起こす可能性のないもの

■ 有機物分解試験

一般の洗剤では分解が難しいたんぱく質に対する分解実験(クックドミート試験)の結果、高い分解能力が確認されました。試験機関:パテルワールド

■ 抗菌性試験

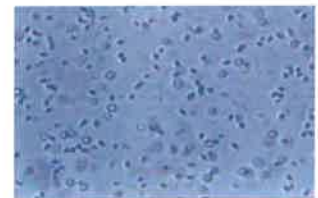
大腸菌(Escherichia coli NBRC3972)に対して高い抗菌効果が確認されました。

試験機関:衛生微生物研究センター

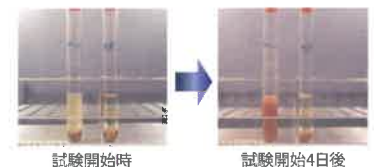
Escherichia coli に対する抗菌試験成績

検体名	初発菌数	生菌数 / ml	
		24 時間後	48 時間後
バクテリア製剤	3.5×10^6	$< 10^1$	$< 10^1$

$< 10^1$: 試験液 0.1ml 培養により菌が検出されない。



L-75のバクテリア(電子顕微鏡)



【写真】 2つの試験管(左:バクテリア液 右:水)に肉片を入れ、4日後の状態。左のバクテリア液の試験管は肉片が液化され、分解されているのが分かる。

使用方法

- ①ご使用前にグリーストラップの清掃を行ってください。
- ②グリーストラップ容量100Lに対し、100ml~200mlを毎日投入します。
投入はグリーストラップの蓋を開け直接投入するか、グリーストラップに一番近い厨房シンクから投入してください。シンクから投入する場合は、排水口から本剤を投入した後、追加で4L程度の水を流してください。(本剤をグリーストラップに確実に届けるため)

使用開始後、約1週間で悪臭が減少し、3週間~4週間で油脂の蓄積が軽減します。
(グリーストラップの状況により、効果が異なる場合があります。)

使用上のご注意とお願い

・投入は厨房作業終了後、水の流れない時間帯に行ってください。・本剤使用中も生ごみ用バスケットの交換や槽内の定期的な清掃は継続して行ってください。・強アルカリ性、強酸性の製品を同時使用するとバクテリアの効果が十分に発揮されない場合があります。もしそれらの薬剤をご使用の場合は、ご使用後にいったんグリーストラップに水を多めに流してから、本剤をご使用ください。・本剤はグリーストラップの油脂の蓄積を抑え、悪臭の発生を持続的に防止する製品です。強アルカリ洗剤のように油脂を溶かし、一時的に洗浄するクリーナーではありません。



シンク排水口から投入可能

商品名 L-75
内容成分 バクテリア、界面活性剤 他
液性 中性
用途 グリーストラップの保守管理
容量/入数 4L×4本 20L×1本
目安使用量 グリーストラップの容量100Lに対し、100~200ml/日

お問い合わせ