

グリーストラップ用バクテリア製剤 L-75

グリーストラップの特有の悪臭の発生を防止し、油脂の蓄積を軽減するバクテリア製剤です。厨房に設置されているグリーストラップには汚れた厨房排水が一時的に溜まる構造になっているため、清掃やメンテナンスは大変手間がかかります。

L-75を毎日投入することで、グリーストラップの油脂や悪臭のトラブルを防ぎ、清掃の手間を軽減します。配合されているバクテリアはパテント取得済みで、安全性と効果は第三者機関でも証明されており、また通性嫌気性菌のためエアレーション設備がない場所でも使用する事ができます。

またコスト面でも、L-75は超濃縮タイプのため、1回使用量が少なく経済的です。グリーストラップの悪臭対策や清掃の手間を減らしたい店舗様におすすめいたします。

提案先	ビルメンテナンス会社、清掃会社、飲食店、宿泊施設、食品加工工場など☒								
用途	グリーストラップの保守管理								
外観、香り	白濁液体、かすかな土壌臭								
成分、液性	成分／バクテリア、界面活性剤 液性／中性								
メリット	○床側溝やシンク排水口から投入可能 ○グリーストラップ特有の悪臭を抑え、清掃の手間を軽減 ○エアレーション設備がなくても使用可能								
使用方法	使用開始前にグリーストラップの清掃を行います。 毎日厨房作業終了後に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シンクから原液を投入します。 目安投入量：100～200ml ※グリーストラップ容量200Lの場合								
試験データ	第三者専門機関で安全性、有機物分解能力、雑菌抑制試験を実施済み								
他社品との違い	<table border="0"> <tr> <td><u>他社品（一例）</u></td> <td><u>L-75</u></td> </tr> <tr> <td>○単体のバクテリアを採用</td> <td>○6種類の多品種バクテリア</td> </tr> <tr> <td>○バクテリアの性能が不明</td> <td>○外部機関で有用性を検証済み</td> </tr> <tr> <td>○エアレーションが必要</td> <td>○エアレーション必要なし</td> </tr> </table>	<u>他社品（一例）</u>	<u>L-75</u>	○単体のバクテリアを採用	○6種類の多品種バクテリア	○バクテリアの性能が不明	○外部機関で有用性を検証済み	○エアレーションが必要	○エアレーション必要なし
<u>他社品（一例）</u>	<u>L-75</u>								
○単体のバクテリアを採用	○6種類の多品種バクテリア								
○バクテリアの性能が不明	○外部機関で有用性を検証済み								
○エアレーションが必要	○エアレーション必要なし								

仕様

商品名	容量	入数	商品写真	JANコード	QRコード
L-75	4L	4		4560 204 26003 8	
	20L	1		4560 204 26005 2	

内容成分

○バクテリア

バクテリアは別名微生物とも呼ばれ、大きさは約1,000分の1ミリ（1マイクロメートル）の小さな生き物です。（人の毛髪の太さ（約0,1mm）のさらに100分の1の大きさ）・バクテリアは商品ボトルの中では、芽胞（殻）を形成し、休眠状態で保存されていますが、水や栄養源（汚れ）に触れることにより目を覚まし活性します。例えば、植物の種を土（栄養源）に植え、水をかけると殻を破り発芽するイメージです。・バクテリアは私たち人間が排出した汚れ（有機物）を栄養源として体内に取り込み、水と二酸化炭素に変えていきます。栄養源を得たバクテリアは15～20分後に一度細胞分裂を繰り返します。・バクテリアには酸素がないと活性しないタイプ（好気性）や酸素がなくても活性できるタイプ（嫌気性）が存在しますが、弊社のバクテリアは好気性及び通性嫌気性です。・バクテリアも生き物ですので、極度の低温、高温では活性しません。約5℃～60℃までが活性範囲です。

○界面活性剤

非イオン系の界面活性剤を微量に配合しています。界面活性剤の働きで有機物に変化し、バクテリアがより早く消化できるというメリットがあります。

グリーストラップとは

厨房排水には油脂が多く含まれるため、そのまま流すと下水道への負荷がかかります。グリーストラップは排水中に含まれる水と油脂を比重差で分離し、水だけを下水道へ排出するシステムです。このため、グリーストラップは詰まりや悪臭の原因になるため、定期的な清掃管理が必要です。

L-75はこんなお客様におすすめです。

■ グリーストラップの清掃作業を楽にしたい

→バクテリアが油脂や汚泥の蓄積を抑えるため、清掃作業の軽減につながります。

■ グリーストラップから悪臭が発生している

→バクテリアが定着し、活性することで悪臭の発生を抑えます。

■ 厨房排水について行政から指導を受けている

→バクテリアが油脂を軽減することで、ノルマルヘキサン抽出物質量等の低減に貢献します。

L-75 Q&A

Q. 使用を開始する前に準備することはありますか？

A. 使用を開始する前にいったんグリーストラップの清掃を必ず行ってください。

Q. 投入中は清掃をしなくてもいいですか？

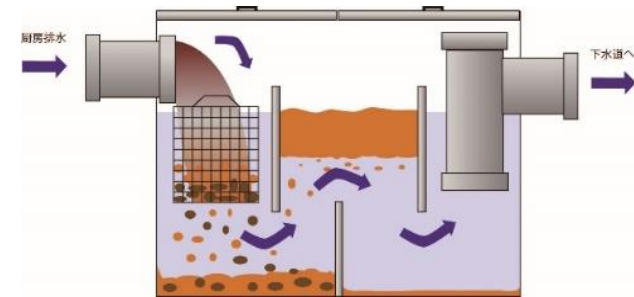
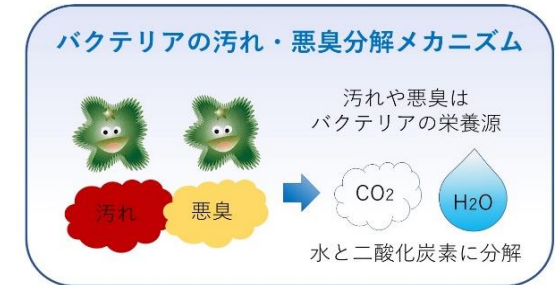
A. グリーストラップの清掃自体を省く商品ではありません。日常の清掃は定期的に行ってください。

Q. 効果はどのくらいで確認できますか？

A. 悪臭の軽減は1週間程度、油脂の軽減は3～4週間くらいで確認できます。油脂はグリーストラップの上部に膜を張りますので、上から見ただけではわかりません。水面に形成している油脂の層を棒などでかき分け、投入前と投入後の油脂の厚さを確認してください。

Q. アルカリ性や酸性の薬剤及び殺菌剤を使用したらバクテリアに影響は？

A. 同時に使用したり、混ぜたりしなければ、特に影響はありません。ただし、殺菌剤などを使用した場合は、その後グリーストラップに水を多めに流してから、最後にバクテリアを投入してください。



グリーストラップのイメージ