



Positive impact on our environment & The society
 社会環境への貢献のために・・・

Eco-Benige

EVOGEN バイオケミカル シリーズ



ENVIRONMENT

市場に存在する微生物で生成される物の中で最も環境に優しい製品です。

Performance

各用途に対して優れた性能を発揮します。

SAFTY

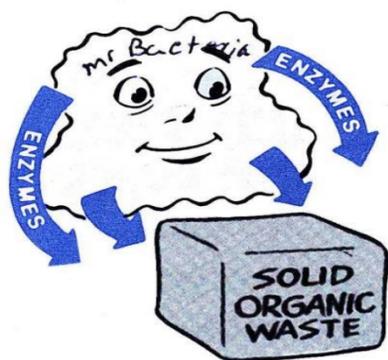
E環境にとっても優しい成分と、バクテリアで作られた環境に配慮した製品です。

Technology

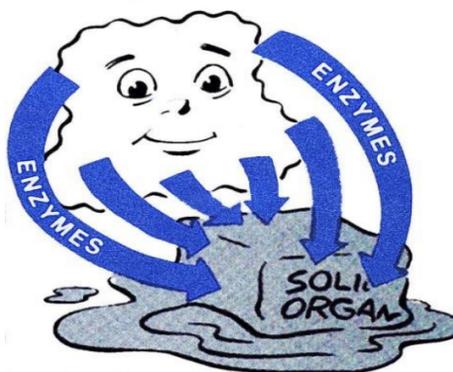
環境に優しい高性能な商品は他社にはありません。

細菌は、真菌・ウイルス等微生物の1種で、全部で約200億種類あります。病原体（ペスト・コレラ等）と有機物を分解し自然界を浄化する有益なものであります。自然界で起こっている分解作用で、危険物質が含まれておらず、有毒ガスも発生させることもありません。特殊な清掃をすることなく細菌が有機物を分解・除去してくれます。

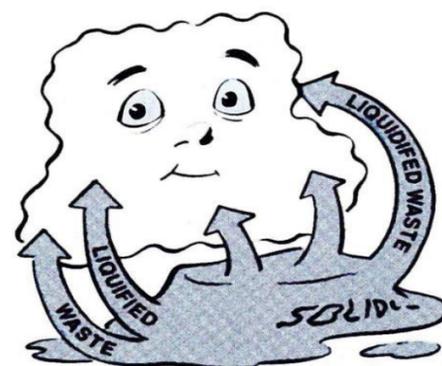
細菌 & エンザイムの働き



微生物が酵素を吐き出す



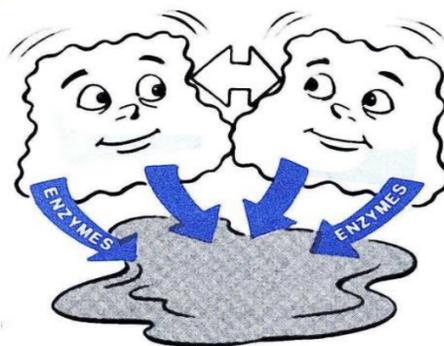
酵素が固形の有機物を液体化する



液体化されたものを微生物が吸収する



吸収した後に微生物は害のない二酸化炭素と水を放出する



20分おきに微生物は分裂し、吸収できるものがなくなるまでこの工程を繰り返す

※EVOGENシリーズに使用しているバイオ微生物は、土壌・水中に存在する一般的で安全な常在菌です。栄養源となるタンパク質・デンプン・脂肪等に作用し消化・吸収を繰り返します。芽胞を持つ微生物は乾燥しても生存でき、モップやクロス水分や濡れた汚れを得ると成長が再開されるため、清掃対象物の汚れや臭いを長時間分解し続けることが可能になります。

細菌の活動を妨げるもの

- 消毒剤（塩素・アルコール等）
 - 熱湯
 - 強酸・強アルカリ物質
- ※細菌1匹の寿命は約48時間～72時間

細菌にとって最も快適な環境

- 食べ物（有機廃棄物）がある
- 水分がある
- pH5～9.5の範囲内
- 10～38℃
- 十分な酸素



万能タイプ

多用途濃縮クリーナー

多機能な製品で様々な場所にご使用いただけます。
非イオン性の界面活性剤が処方されており、優れた洗浄能力と適応力により、有機体を減退させることができます。

(使用例)

- グリストラップ、下水管の管理
- 硬質表面の清掃 ●浄化槽の管理 ●臭気管理
- 動物の排泄物処理 ●排水処理



ハードフロア用

バイオ濃縮フロアクリーナー

フロア表面に現れる有機体の減退を加速させるためのバクテリアを組み合わせせております。継続的に使用することで住居、商工業向けの様々なフロアに対し、安全で効率的なメンテナンスが可能になります。

(使用例)

- 水による影響を受けない様々な種類のフロアと硬質表面



ウォッシュルーム用

ハードサーフェイス濃縮クリーナー

トイレの便器やシンク、備品、床など様々な硬質表面に革新的な洗浄が可能です。臭気除去、汚れ除去を友好的且つ、安全に行うことが可能になります。

(使用例)

- トイレ・洗面台の様々な硬質表面
- タイル ●便器 ●シンク
- 小便器



カーペット用

カーペット濃縮クリーナー

本製品は、優れた性能を発揮し、長期的な悪臭防止を実現します。カーペットにみられる様々なシミや汚れを素早く洗浄し、カーペットに残っている汚れを分解することで、悪臭の発生やシミ、汚れの再発を抑制します。

(使用例)

- スポットカーペットクリーニング
- マシンカーペットクリーニング



消臭用

リニュー消臭・濃縮クリーナー

現行の製品に存在している臭いやユーザーが追加した臭いを直ちに取り除きます。臭いを中和して分子を閉ざすため、臭いを感じる事がなくなります。タンパク質等の有機体を退化させ臭いの分子を閉ざします。

(使用例)

- グリストラップ、下水管の管理
- 硬質表面の清掃 ●浄化槽の管理 ●臭気管理
- 動物の排泄物処理 ●排水処理



グリストラップ・配管用

排水管メンテ・濃縮消臭クリーナー

本製品はグリストラップと配管の流れをよくさせるだけでなく、水処理施設に存在する問題も解決することができます。大きな分子を標的にし、小さな分子に分解させ、配管のつまり等の問題を軽減します。特にpHの低いグリストラップ・グリス分離機器では高い効果を発揮します。

(使用例)

- グリストラップ、グリス分離器
- キッチン排水管 ●排水場、排水管 ●グリス問題の起きている排水管
- 産業排水処理 (特に食品産業分野)



20ℓ、10ℓ、5ℓ各種各サイズ取り揃えております。



コックがついておりますので、小さなボトルにケミカルを楽に注げます。

●清掃作業の最後に使用する

バクテリアの効果を最大限発揮させるためには、有機物を分解させる十分な時間を与えてあげることが重要です。トイレ等の排水溝にバクテリアを流しても、使用されて水が流れてしまいますと、バクテリアも一緒に流れてしまい、最大の効果を発揮できません。人々が使用しない時・ヤ帯にバクテリアが働いてくれる状況がベストです。

●バクテリアを使用している場所で相乗効果

グリストラップ等タイマーでバクテリアを定期的を使用している場所では、強力な洗剤等はバクテリアが死んでしまうため、使用することは得策ではありません。このTECCS消臭プログラムでは、これらの定期的に注入しているバクテリアに対しても、一緒に有機物を分解してくれるため、効果をより高めることができます。

商品名	サイズ	ケース入数	定価(税別)	希釈後1ℓ単価(10倍)
EVOGEN1～6	1ℓ	4本/ケース	12,000円	300円/ℓ
EVOGEN1～6	5ℓ	1個	12,000円	240円/ℓ
EVOGEN1～6	10ℓ	1個	20,000円	200円/ℓ
EVOGEN1～6	20ℓ	1個	32,000円	160円/ℓ

【総輸入元】



本社東京都文京区本駒込6丁目3番6号
TEL 03 (3946) 8111 (代) FAX 03 (3946) 8116