

BIO-HIT II (粉末タイプ)

〈グリースカッティング、酵素微生物製剤〉

BIO-HIT II (粉末タイプ) は 微生物と酵素および栄養塩が入った商品で、グリースを早く液化させる為に作られたバクテリア製剤です。

このユニークな商品は、グリースで問題をかかえているグリーストラップや、油で閉塞したドレインをきれいにする為の商品で、選択的に脂肪を消化する酵素と、油に対して優れた分解能力をもつ U. S. パテントを得たバクテリアとの複合体商品です。

特徴

- 1 油脂類を選択的に分裂させる高活性な酵素を配合。
- 2 U. S. パテントを得たグリース消化バクテリア (8 種類をブレンド) と化学物質に強いバクテリアを配合。洗剤を消化するバクテリアを配合しています。
- 3 ロットごとに品質チェックとサルモネラ菌のチェックを実施。
- 4 腐食性がなく、無害で取扱いが簡単、又金属、プラスチック、銅、鉄などの全ての表面に安全です。



油脂分解能力

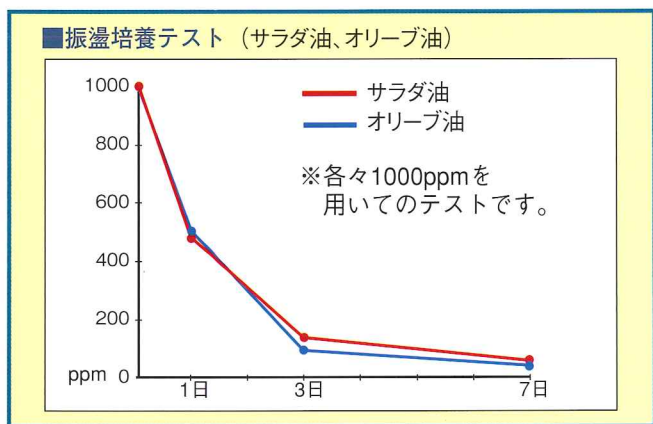
- BIO-HIT II の優れたグリース液化現象は、脂肪、オイル&グリースをすまやかに脂肪酸とグリセリンに変えるバイオ酵素からなる、特別なフォーミュレーションで構成されています。
- この工程にはサイプロンで U. S. パテントを得たバクテリアが大きな働きをし、油脂類を液化します。従って、他の競合品より、より早く脂肪、オイル&グリースを液化させる事が出来ます。
- BIO-HIT II は新しく開発した商品で、従来製品より、より早く油を自然の方法で液化します。

主な用途

- 高油脂分負荷または嫌気の状態のグリーストラップの脱臭および油脂スカム低減。
- 油脂分の排水管内推積物による詰まりおよび悪臭の除去。
- 各種産業分野における排水槽での油脂分解および脱臭。

BIO-HIT II 添加量の目安 (グリーストラップ容量 VS 現場)

グリーストラップ容量 (ℓ)	容量 A	容量 B	容量 C
	20~100	110~300	310~1500
水の使用量 (m ³ /日)	2~10	11~25	26~60
現場	BIO-HIT II 使用量 1. 毎日下記所定量を添加。 2. グリースが多い場合は、最初の 2 週間下記添加量の 2 倍使用。 3. グリーストラップにエアレーションを施工した場合には、第 1 週目毎日添加し、2 週目以降週 2 回添加。		
中華料理店	100g	200g	300g
洋風レストラン	50g	100g	200g
和風レストラン	50g	100g	200g
社員食堂	50g	100g	200g
学校給食センター	50g	100g	200g



添加方法：使用前に BIO-HIT II 100g 当たり 1ℓ の水道水に溶解し、30~60 分後グリーストラップ入口側から添加します。

性状

麦ぬかに担持、粉体、わずかに臭いがあります。
 酵素生産：リパーゼ／プロチアーゼ／アミラーゼ・セルラーゼ
 バクテリア総数：2×10⁸ C. F. U. / gram

物性

かさ密度：0.50 - 0.61g/cm³
 吸湿度：15%
 フルイ通過：95%通過 (10 メッシュ)
 みかけ比重：0.66 - 0.77
 荷姿：11 kg 入りプラスチックドラム

使用環境

pH：6.0 - 9.0 (最低値 7.0)
 温度：5-40℃ (10℃ の低下でバクテリアの活性は半減する)
 溶存酸素：2.0 mg / ℓ 以上 (最低 1.0 mg / ℓ)

保管と取扱い注意

保管：直射日光および高温多湿を避ける。冷暗所保存。
 取扱い：過度の吸引を避ける。取扱い後は、ぬるま湯程度の温度のセッケン水で十分に手を洗う。

- このカタログに掲載の仕様及び外観は改良のため、予告なく変更される場合があります。



総発売元 **日本ステップ工業株式会社**

本社：〒340-0014 埼玉県草加市住吉1-11-60 (NSKビル)
 TEL. (048)927-8888(代) FAX. (048)927-8885

営業所： 仙台 名古屋 大阪 広島 九州

ホームページ：<http://www.nihon-step.co.jp>

E-メール：info@nihon-step.co.jp

販売代理店