

スノムとは？

スノムは自然界に存在する材料で構成された油吸着分解材で、人畜・植物には無害で金属等への腐食性も無く、**無リン**のため、環境対応型の商品といえます。スノムは植物の殻と油を分解・消化する天然の微生物から出来ています。微生物は全く天然のもので、遺伝子操作は一切使用していません。

商品特徴

扱いやすさ

- スノムは、油に撒布すると瞬時に吸着します。
- 手間がかかりません。
- スノムは油を吸うと色が黄色から茶色に変わります。
- 吸着が一目でわかります。

優れた能力

- スノムは、特殊技術により吸う力が強力です。
- スノムは水を吸わずに油のみを吸着します。

安全性

- スノムは、自然の材料で作られた無害な商品です。

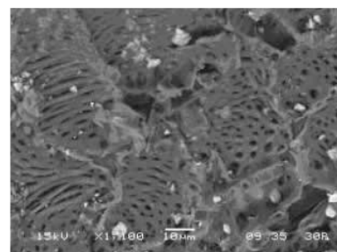


用途

- 陸上:工場の床面、配管やタンクの表面、換気扇、機械の洗浄
- 水面:側溝、河川、池の漏油回収
- 油水分離槽:油膜、オイルフェンス内の油回収
- 道路:アスファルトやコンクリート道路の漏油回収
- 土壌:油で汚染した土壌の浄化・再生



粉状のスノムワイド



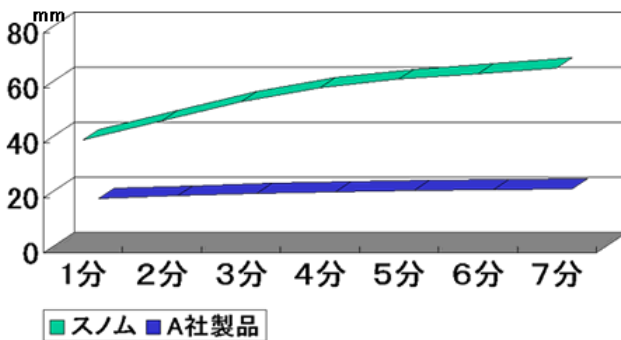
スノム粒子/走査顕微鏡写真:1000倍

処理できる液体

1. 鉱物油：原油、ガソリン、灯油、軽油、潤滑油、有機溶剤
(アセトン、ベンゼン、トルエン、キシレン、フェノール、アルコール等)
2. 動物油：ラード、魚油等
3. 植物油：大豆油、菜種油、ゴマ油等

吸着能力

オイル吸い上げ速度テスト



スノムは、オイルを吸う力が強く吸着速度も速く、他社製品と比べ吸着能力が優れていることが実験で確認されました。

ガラス管内に各種吸着剤を入れ、時間の経過による吸い上げ高さを実験した結果が、左のグラフです。

油分解性能

スノムワイドには油分解専用のバクテリアが、1g当り約1千万個入っています。

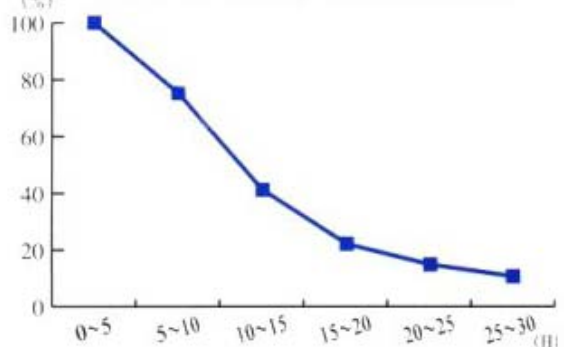
スノムワイドは表面を特殊コーティングしているため親油性が高く吸着能力が抜群です。

右図は、バクテリアによるエンジンオイルの分解試験の結果をグラフにしたものです。

25℃で30日間の試験でバクテリアにより90%の分解を示しました。

実験条件：真砂土40g、スノム（バクテリア入）2g、オイル1ミリットル、水分、恒温状態保持

バクテリアによるオイル分解試験結果



【販売元】
NISSIN 日進工業株式会社
NISSIN KOGYO Company Limited.

〒744-0021 山口県下松市大字平田443番地
TEL 0833-41-0679 FAX 0833-41-0676
URL <http://www.nissink.co.jp>

【製造元】
Nissin Group Aseothy

有限会社アセンティー

〒747-0825 山口県防府市新田246番地
TEL 0835-22-2507 FAX 0835-24-0072
URL <http://www.asenathy.com>