



環境にやさしい — enviromentally friendly —

スノムは植物製の《油吸着分解材》

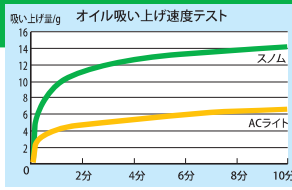
従来廃棄処分されていた植物殻(ピーナッツ殻等)を再利用し、
微生物の働きによって油を強力に分解するバイオ商品です。

スノムの5つの特長

水をはじき、油だけを迅速かつ強力に吸着

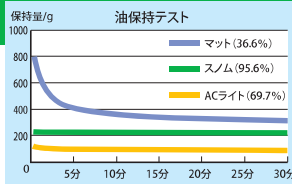
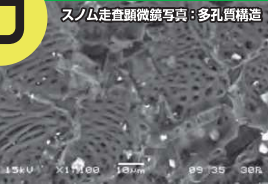
スノムに油が付着すると、毛細管現象により植物殻に急速に油を吸着します。初期吸い上げ力の強いスノムは、一刻を争う油汚染除去作業に大きく貢献します。

- スノムは粘土系吸着材の2.1倍の吸い上げ力があります。
- 立ち上がりの1分までの油分吸い上げ力は、スノムの9.5gに対し、粘土系吸着材は4.2gと初期吸い上げ力に大差があります。



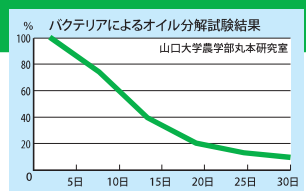
他に類のない堅固な保持力

吸着した油を特殊なカプセル構造に封じ込めるため、油の再流出による二次汚染の防止につながります。(油保持率95.6%)



高い撥水力で雨天でも水面でも使用できる

強力に水をはじいて油のみを素早く吸着するので、雨天の油処理や水面での使用にも十分に力を発揮します。(独自の撥水製法)



微生物の強力な分解力で油を無害に

1gに1,000万個体の油分解専用の微生物が、油を約1ヶ月で分解・消化します。油分解後に残った植物殻は肥料として土に還るので、産業廃棄物が出ません。海洋で使用する場合は、油吸着後海底に沈み、微生物が油・植物殻ともに分解するため、回収不要です。

地球環境に優しい植物性

現在主流の油除去剤は石油製品ですが、スノムは植物性の中でも従来廃棄処分されていた植物殻(ピーナッツ殻等)を再利用していますので、環境破壊を行わず、自然と共存する画期的な製品です。



さまざまな油漏れや油汚染のトラブルに対応できます!!

パウダータイプ、マットタイプ、チューブタイプなど、多様な商品ラインナップなので、あらゆる油漏れ問題に対応可能!

陸上 工場の床面、配管やタンクの表面、換気扇、機械の洗浄



道路

アスファルトやコンクリート道路の漏油回収



水面 側溝、河川や池の漏油回収



油水分離槽

油膜、オイルフェンス内の油回収



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(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
- ※トリクロメタン・クロホルム・非塩化炭素等ハロゲン化炭素類へのご使用はお控えください。

土壌 油で汚染した土壌の浄化・再生



スノムの使用方法(路上の油処理)



※水で洗浄する等の最終的な処理は道路維持管理管轄機関の指示に従ってください。

- 作業が簡単です。撒く等の処理だけで場所を選びません。
- 油を吸着すると色が茶褐色に変わります。これにより目で見て簡単に撒布量を確認することができます。
- 水は全く吸着せず油だけを吸着するので、雨天での使用は他の油吸着商品とは比べ物にならない程、すばやく確実に油を吸着します。

新技術情報提供システム
NETIS 登録
油吸着分解材「スノム」登録番号CG-060014-A
国土交通省
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

【「新技術情報提供システム(NETIS)」とは】
公共工事等で活用する新技術をまとめたデータベースです。国土交通省が新技術に関する情報を一般に提供し、新技術の活用を推進する目的で運用しています。
【「エコマーク」とは】
様々な商品(製品およびサービス)の中で、「生産」から「廃棄」にわたるライフサイクル全体を通して環境への負荷が少なく、環境保全に役立つと認められた商品につけられる環境ラベルです。