



新技術情報提供システムNETISに登録していた商品です

震災復旧・復興支援商品

油吸着分解材「スノム」のNETIS掲載期間は終了しています。



とっても早い
吸着力

再流出させない
保持力

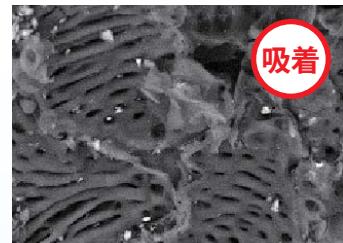


浄化期間約1ヶ月で油土壤を浄化します！

スノム土壤(NS-1)

商品特徴

- 今までにない油土壤再生材で、小規模の油土壤をすみやかに浄化します。
 - 含有バクテリアによって油土壤の油分を分解して再生します。
 - 油土壤を約1ヶ月で浄化する油土壤専用の再生材です。
 - 含有成分は、植物纖維、セラミック化粘土、栄養剤、生分解性バクテリアで構成されています。
 - 自然の材料で作られ、人畜、植物に無害で金属への腐食性もない環境対応商品です。
- ※土壤浄化には、適度の水、空気、温度、栄養剤が必要です。



※天然素材
毛細管現象でカプセル構造の中へ油を閉じ込めます。
×1100倍

使用方法

- 「スノム土壤(NS-1)」は、油土壤1m³当たり15kgをご準備ください。
 - 「スノム土壤(NS-1)」を油土壤にまんべんなく撒きながら本品と土壤を十分に攪拌します。
 - その後、水を1m³当たり20%の目安で噴霧してください。
 - 浄化開始から1ヶ月位は、状況に応じて3~4日に1回、油土壤を攪拌してください。
 - 15日~30日程度で浄化が大幅に進みます。
- (また、本品を使用する前に油土壤の条件を均一化して浄化を円滑にする「前処理材」(分散材、分解材、土壤改良材)を用意している)

販売元

土壤のバクテリア

通常自然界で石油物質を分解できるバクテリアは、土壤表面の10cm位に存在し、しかも、油分濃度が低い環境でしか作用しません。また、これらのバクテリアは、土壤を掘削することによって大きく希釈されてしまいます。このように希釈されてしまうと、油浄化に必要な個体数量(=土壤1gに対して100万個体)を作り出すのにとても期間(6ヶ月から1年)を要します。バクテリアを含有した油土壤再生材スノム土壤(NS-1)の使用で、約1ヶ月で油土壤を浄化することができます。

保管方法・安全性

製品は密封して冷暗所に保管します。大気汚染防止法、水質汚濁防止法で規定する鉛、ヒ素、クロム、カドミウム、水銀等は使用していません。

ゼロエミッション
植物性

バクテリアによる
分解力

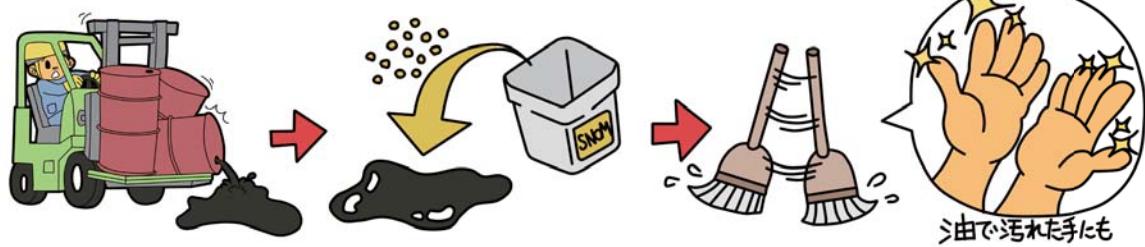
水をはじく
撥水力

油問題を
解決する。

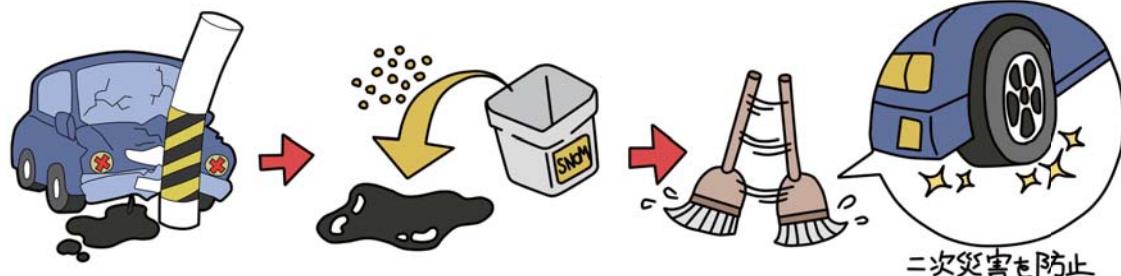
スノムの使用場面例

SNOM^{スノム}は色々な場所で活躍します。

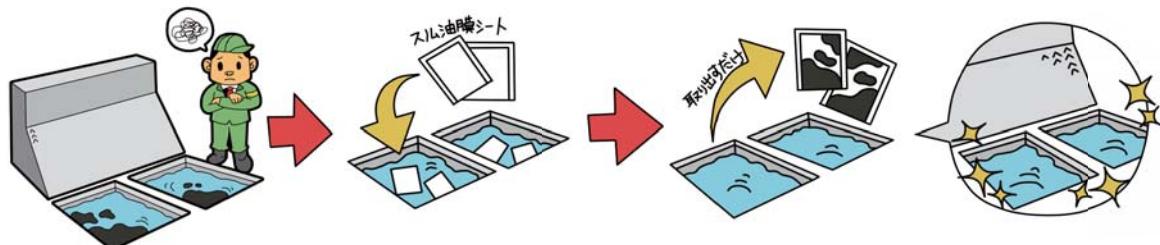
床面の油漏れ



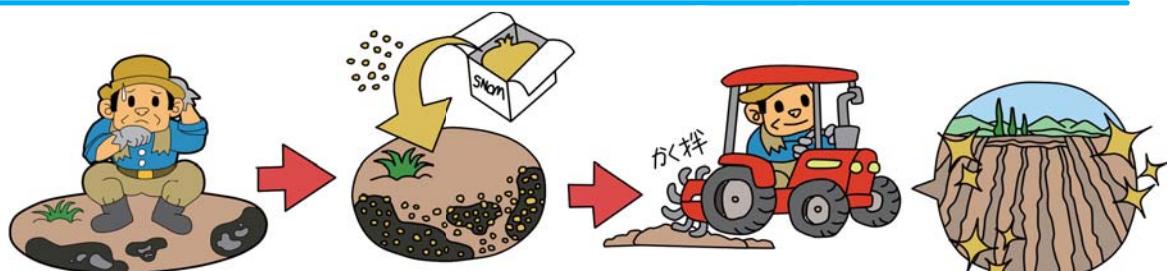
路面の油漏れ



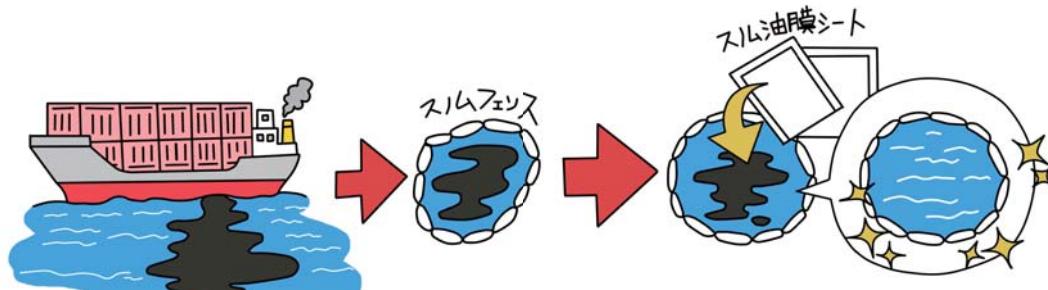
油処理 油水分離槽の



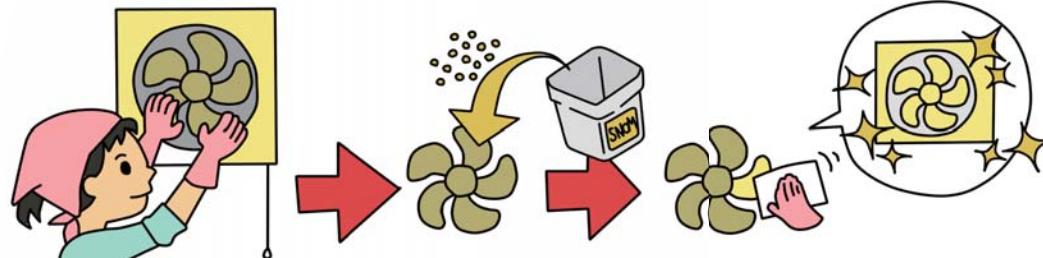
土壤浄化



水面の油漏れ



油汚染が顽固な



アセンティーは油問題を解決する会社です。