

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。



Ministry of Land, Infrastructure and Transport

油問題を
解決する

ゼロエミッション
植物性

細菌による
分解力

水をはじく
撥水力

とっても早い
吸着力

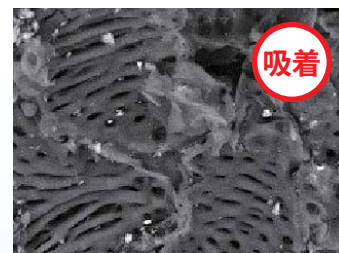
再流出させない
保持力



一度吸着した油は再流出しません！
スノムワイド(N)1000F

商品特徴

- 油に撒布すると瞬時に吸着します。吸着量：自重の約2.2倍（軽油等）
- 油を吸うと色が黄色から茶褐色に変わり、吸着が一目でわかります。
- 水面で浮き、油だけを吸着し水を弾きます。
- 含有細菌が油を水と二酸化炭素に分解します。
- 一度吸着した油は再流出させません。
- 保持率：約95.5%（30分放置後）市販のマットは36.6%です。
- 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。



※天然素材 ×1100倍
毛細管現象でカプセル構造の中へ油を閉じ込めます。

用途

陸上：路面、床面にこぼれた油を速やかに回収します。
水面：浄化槽、油水分離槽、側溝、河川・池、オイルフェンス内の油・油膜を回収します。

- 油を吸着すると茶褐色に変わりますので色が変わらなくなるまで適量撒いてください。
- 油を吸着して水を弾き、水面に概ね24時間浮いています。（フタなどで密封されていれば概ね1週間）
- 状況に応じて網等で回収します。回収した油はカプセル内に閉じ込められているので再流出しません。

販売元

使用後の処理

スノムは吸着した油を生分解できるため、生分解期間の放置が可能であれば、産業廃棄物としての処分量が軽減されます。（期間：約3ヶ月）
また、廃棄物に含まれる油分が5%以下であれば、事業系一般廃棄物として出すことができます。（地域の規制がある場合は、それに従ってください。）

商品形状及び吸着量（軽油換算）

スノムワイド(N)1000F：1kg×10袋（ダンボール）：平均吸着量約22kg（2.2kg/袋）※（※測定法：国土交通省型式承認測定基準より）

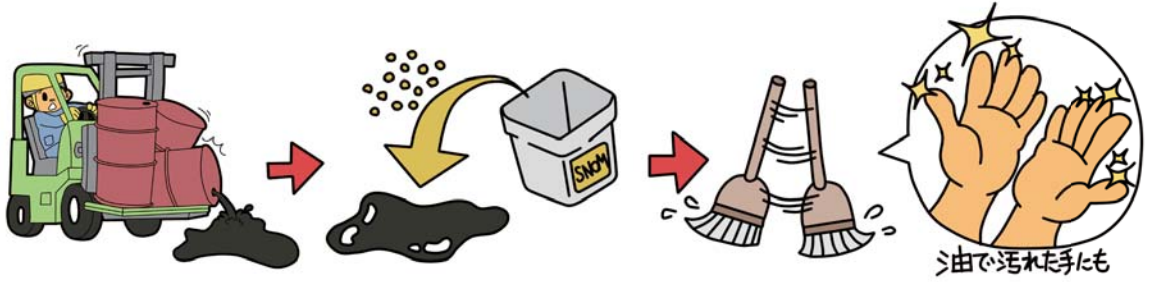
保管方法・安全性

製品は密封して冷暗所に保管
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。

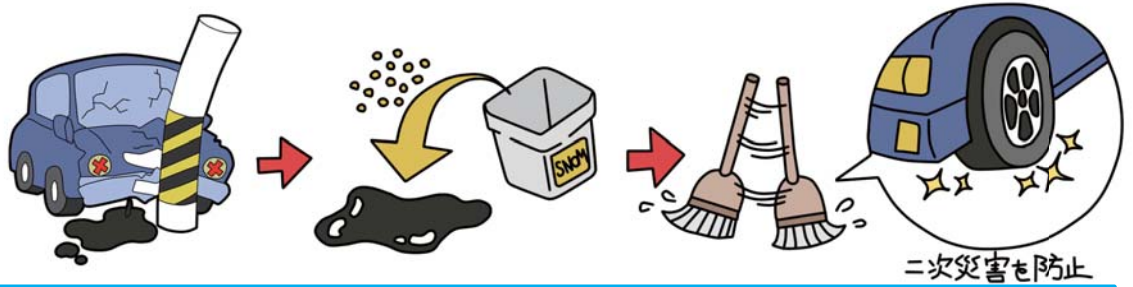
スノムの使用場面例

SNOM スノム は色々な場所で活躍します。

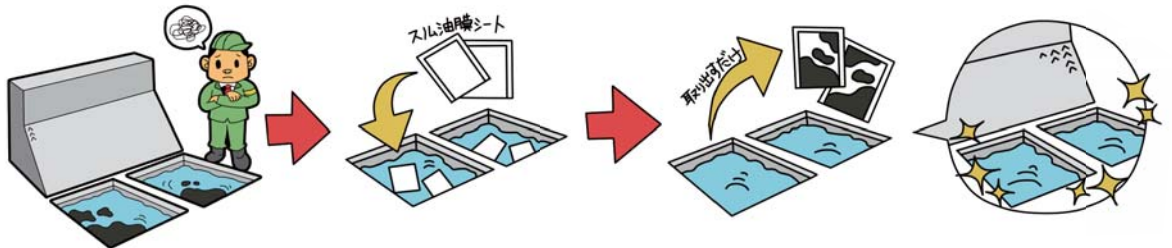
床面の
油漏れ



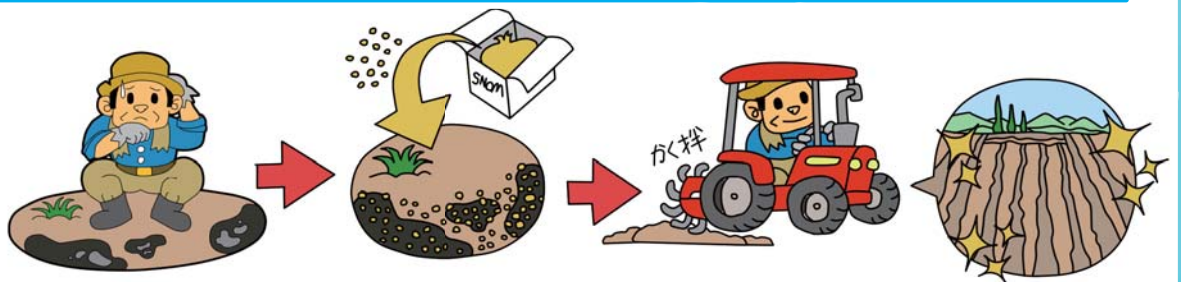
路面の
油漏れ



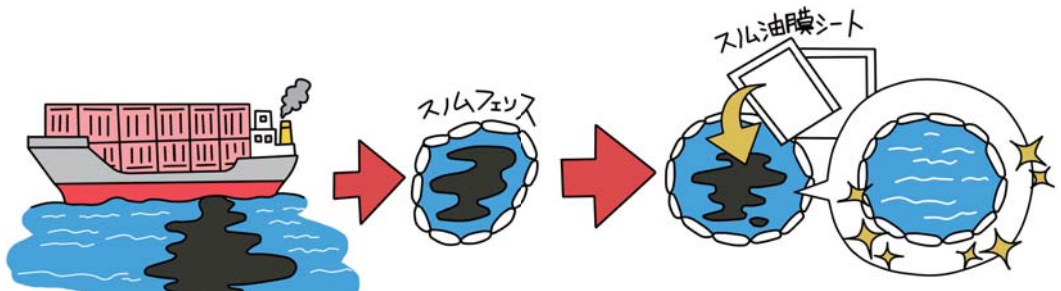
油水分離槽の
油処理



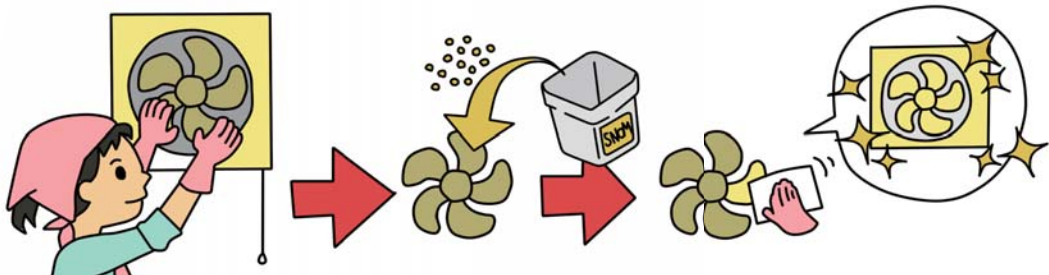
土壌浄化



水面の
油漏れ



頑固な
油汚れ



アセンティーは油問題を解決する会社です。