

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-VR

国土交通省

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

バクテリアによる
分解力

水をはじく
撥水力

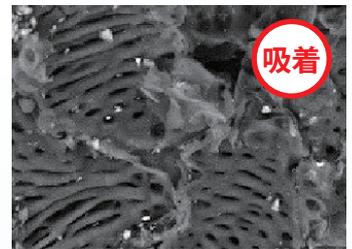
とっても早い
吸着力

再流出させない
保持力

車載用として緊急時の油処理キット！
コンパクトなパッケージで工場の緊急用として！
スウォークライトS1000M1

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。
- 優れた能力
含有バクテリアにより油を水と炭酸ガスに分解。
- 純植物性の油吸着マット！
植物からできた油吸着分解材「スノムワイド(N)」を、植物繊維からできた袋に入れました。



※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

- 車両から流出した油の処理に。
- 工場の床面、清掃が困難な機械の底面に。
- オイル交換時の油滴処理に。

商品内容

- SNOM緊急油処理キット スウォークライト(S1000M1)
 - SNOMワイド(N) 1kg、・SNOMマット200g: 1枚、
・ウェス: 5枚 ・塵取りセット
・ゴム手袋1双 ・回収ビニール袋: 1枚
- 生分解する袋に、マメ科の植物の殻からできたスノムワイド(N)を詰めました。

販売元

使用後の処理

スノムの最大の特長は吸着した油を生分解出来るため、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)。
油を吸着したスノムは、特定の焼却炉で処理できますが、油や溶剤の組成により有毒ガスが発生することがあります。(本材からは有毒ガスは発生しません)

吸着量(軽油換算)

スノムワイド(N): 1kg × 1袋: 平均吸着量 約2.2kg※
スノムマット200g × 1袋: 平均吸着量 約450kg※(※測定法: 国土交通省型式承認測定基準より)

安全性

大気汚染防止法、水質汚濁防止法で規定される鉛、ヒ素、クロム、カドミウム、水銀等は使用していません。