

二次汚染防止型油処理剤

OILMEDY・SUPER

オイルメディ・スーパー

流出油を、徹底的に分解！

- 油を超微粒子に分解分散します。
- 完全水系油処理剤で舗装や塗装面を傷めません。
- 白濁現象を起こさないで、環境への悪影響がありません。
- 天然植物から抽出した消臭剤で油の臭いを抑制します。
- 希釈タイプ（通常10倍）で、経済性に優れ、長期保存（3年以上）も可能です。



1本で
60ℓの
油を処理

全天候型粒状油吸着材

OIL SOAK LIGHT・SUPER

オーエスライト・スーパー

道路上の油に効果的！

- 重量比の約5.5倍で抜群の油吸着力。
- 天然鉱物を使用しているため、環境に優しい。
- 従来品より軽いため、産廃処理費用も大幅カット！
- 1200℃の高温処理で、水を吸収しにくい性質に！



吸着力
約5.5倍
(重量比)

油吸収マット

OILMEDY-MAT・SUPER

オイルメディマット・スーパー

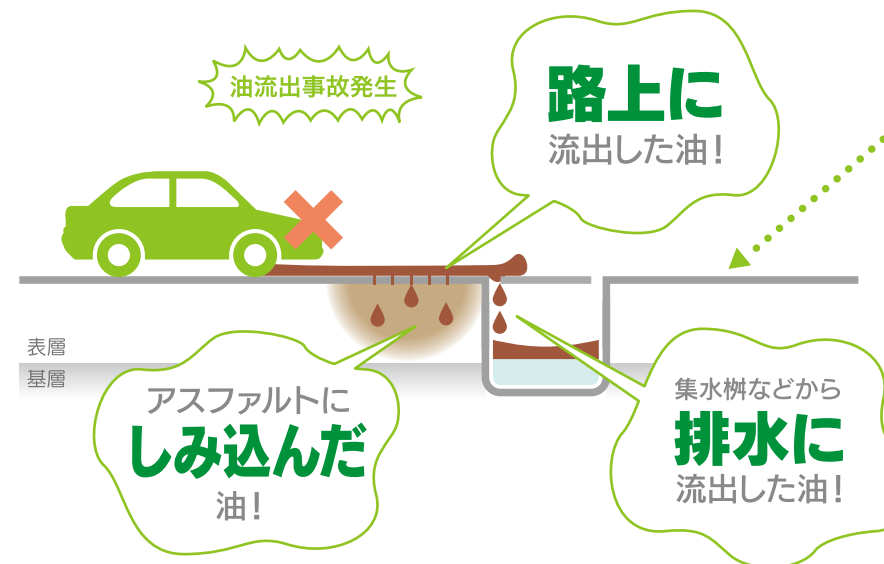
水面の油に効果的！

- 重量比10倍以上の吸収力！
- 吸収油分を固定し、再拡散せず、環境に悪影響を与えません。
- 水は吸わずに油を吸い取る、編み目の細かいメルトブローン製法。
- 水中に沈まないで油吸収後の処理もスムーズ。



吸収力
10倍
(重量比)

3商品の連携で強力シャットアウト!!



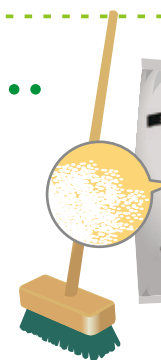
PICKUP

排水性舗装における油流出事故の場合、油が短時間でアスファルトにしみ込んでしまうため、より迅速な対応が求められます。

路上 に流出した油

には…

オーエスライト・スーパーで回収できる油を吸着し残った油をオイルメディ・スーパーで処理するのが効果的です。



STEP1
吸着

オーエスライト・スーパー

希釈した
オイルメディ・スーパー

STEP2
分解消臭

排水 に流出した油

には…

オイルメディマット・スーパーで回収できる油を吸収し残った油をオイルメディ・スーパーで処理するのが効果的です。



STEP1
吸収

オイルメディマット・スーパー

STEP2
分解消臭

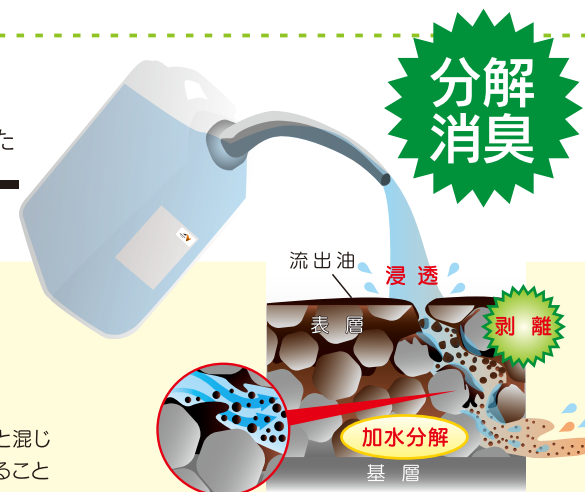
希釈した
オイルメディ・スーパー



アスファルトに しみ込んだ 油

には…

希釈した
オイルメディ・スーパー



TOPICS 排水性舗装に強い味方！

従来の中和剤は石油系のため、それ自体が舗装を溶かしてしまいます。オイルメディ・スーパーは完全水系のため舗装を傷めることはありません。また、舗装内部に浸透したオイルメディ・スーパーは、しみ込んだ油にふれると混じり合い、分解する効果もありますので、洗い流しながら油を骨材から剥離することが可能です。

オイルメディ・スーパー

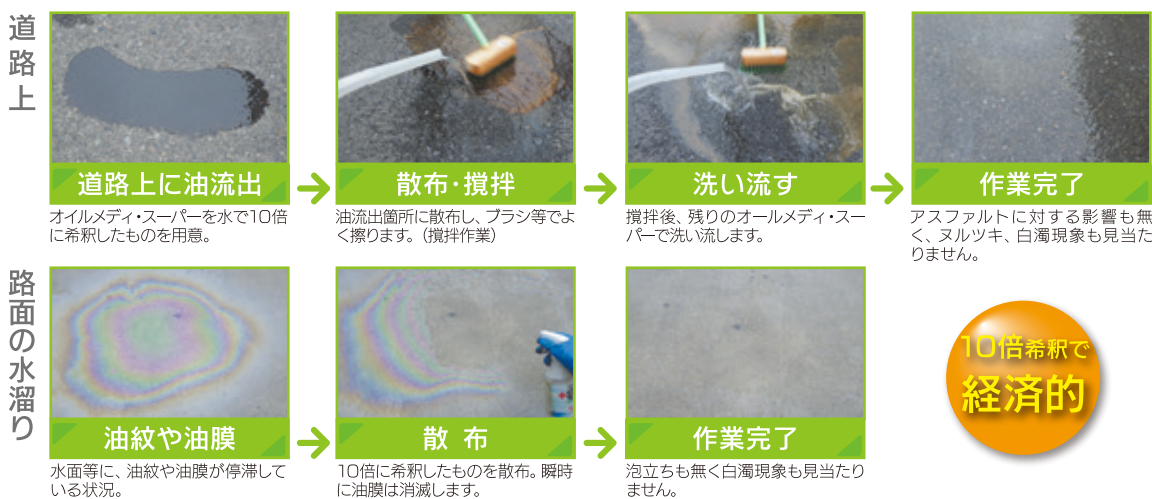
●人と環境に優しく安全

完全水系油処理剤のため環境に優しく、消防法上の備蓄制限がありません。
中性 (pH6.5～7.0) のため舗装を傷めません。人体や自然界への影響もなく、安全に使用いただけます。

●使いやすく経済的

オイルメディ・スーパーは、希釈タイプで非常に経済的です。あらかじめ水で10倍希釈し保管しておくか、出勤前に希釈をしておくと、作業効率が上がります。環境負荷の少ない非イオン系界面活性剤が少量 (約4%) のため、泡立ちが非常に少なく、作業もスムーズです。

●使用例

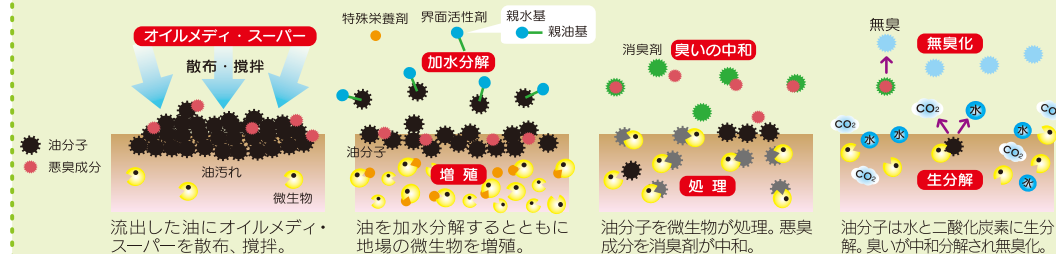


環境に優しい油分解のしくみ

eco POINT

オイルメディ・スーパーは、油を超微粒子 (自然界の微生物が処理できるレベルまで) に加水分解するとともに、特殊栄養剤によって地場の微生物を急速に増殖させます。増殖した微生物は油分子を水と二酸化炭素に生分解してくれます。また、天然植物から抽出した消臭剤が油の臭いを抑制します。

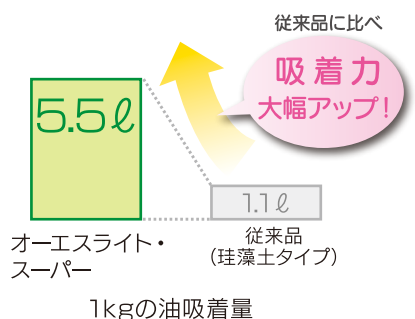
環境に
優しい



オーエスライト・スーパー

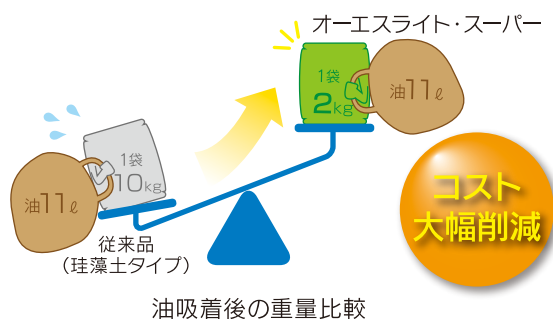
●優れた吸着力

非常に優れた多孔質のため、油の吸着力・吸着速度が抜群です。また、保持力にも優れ、吸着した油が再放出しにくい性質です。



●コストの削減

オーエスライト・スーパーは1袋 (約2kg) で、11ℓの油を吸着。従来品の珪藻土タイプでは10kg必要になるので、産廃費用が約2/3になります。



●使用例 (道路上)

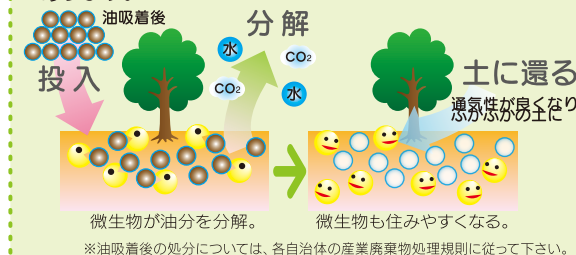
オーエスライト・スーパーは、1袋で約2kgと軽く持ち運びが容易な上、吸収速度が速いので、作業の効率化と時間短縮化が計れます。また、通気性もよく、排水性舗装の機能を損ないません。道路上の流出油処理にスピーディーな対応が可能です。



油吸着後は、土に還る

eco POINT

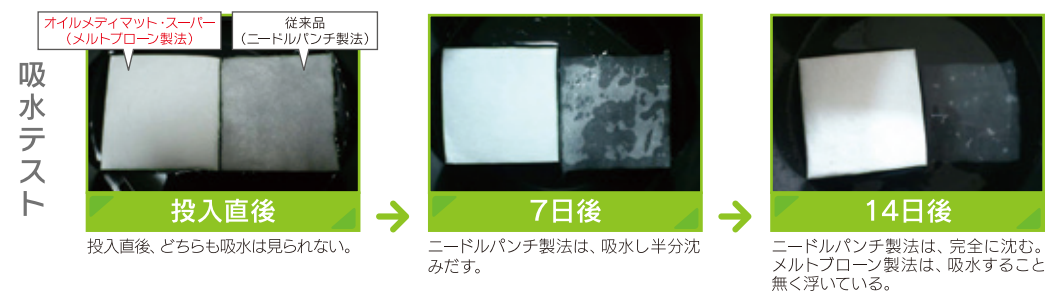
油吸着後、植栽等に投入すると、自然界の微生物の力により4～5ヶ月くらいで油分を水と二酸化炭素に分解します。残った粒は、通気性に優れているため土中の酸素を増やし土を柔らかくする効果があります。



オイルメディマット・スーパー

●油を吸って水を吸わない繊維構造

オイルメディマット・スーパーの繊維裏面は羊毛状で柔らかく、繊維が整然と並んでいるため、吸収速度を速め、吸収倍数を大きくします。また繊維構造は従来品のニードルパンチ製法に比べ、網目が非常に細かいメルトブローン製法のため水を吸収しません。



●使用例 (水面)

オイルメディマット・スーパーを、水面の流出油に投入していただくとたちまち本体重量の10倍以上の吸収力で、油のみを吸収します。水中に沈まないため回収作業も効率的で水面の油処理に迅速な対応が期待できます。

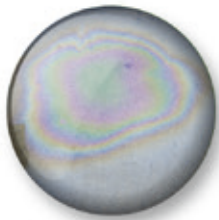


吸収油を逃がさない!

eco POINT

吸収した油を固定し、再拡散しないため、環境への悪影響を防ぎます。また耐酸性、耐腐食性、抗静電性、埃を吸わない、温度による影響を受けない、点火しても炎を出さない等の特性があり、環境に無害安全です。





二次汚染防止型油処理剤

OILMEDY・SUPER

オイルメディ・スーパー



全天候型粒状油吸着材

OIL SOAK LIGHT・SUPER

オーエスライト・スーパー



油吸収マット

OILMEDY-MAT・SUPER

オイルメディマット・スーパー

エコで
クリーンな
油処理の決定版！

流出油の二次汚染から地球環境を守ります。
場面に応じて効果的に流出油を完全にシャットアウト。
ISO14001対策（セクション4.4.7緊急事態への準備及び対応）
に役立ちます。

中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋株式会社

オイルメディ・スーパー

●仕 様

原 材 料	水・酵素・糖類・天然植物抽出エキス 約95% 界面活性剤 約4.5%
使 用 用 途	流出油の処理剤
内 容 量	20ℓ/本
外 観	無色透明液体
沸点・引火点	100℃・引火せず
臭 い	微柑橘臭
処 理 量	1ℓあたり油3ℓ
使 用 方 法	10倍に希釈

オーエスライト・スーパー

●仕 様

原 材 料	天然鉱物（シリカ・アルミニウム・鉄分・カリウム 等）
使 用 用 途	流出油の吸着
内 容 量	約2kg/袋
サ イ ズ	0.3～2.5mm
外 観	白色粒状
吸 収 率（油）	自重の5.5倍

オイルメディマット・スーパー

●仕 様

原 材 料	ポリプロピレン
使 用 用 途	流出油の吸収
内 容 量	100枚 6kg/箱
サ イ ズ	500x400x3mm
吸 収 率（油）	自重の10倍以上

（販 売）

中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋株式会社

〒460-0003 名古屋市中区錦1-18-22 名古屋ATビル9F
<https://www.c-nexco-hmn.jp/>
TEL：052-218-6730 FAX：052-218-6736

（製 造）

ワイエスピー株式会社

〒460-0026 名古屋市中区伊勢山1-1-32
ナビシティ東別院1004
TEL：052-322-5535 FAX：052-322-5536