

流出油処理材

ファイルトン

水を撥じき、油脂類を吸着

オイルイーター A-4

油水分離吸着材 オイル・ソクトル

「ファイルトン オイルイーター」は、高温焼成した無機質多孔体のセラミックス油吸着材です。大地と同じ、シリカを主成分で構成された環境に優しい無機多孔体。

油脂類の吸着性能は、他に類を見ない接触瞬間吸収・吸着し、事故などにおける迅速な処理にも素早く対応できます。

野外における降雨時の作業でも油のみ吸着し、速やかな処理ができます。
自動車事故時などの燃料、オイル漏れ、工場の床清掃に広く利用できます。



形状：1 cm～2 cm



A-4 顕微鏡写真

高速吸油
接触瞬間吸収

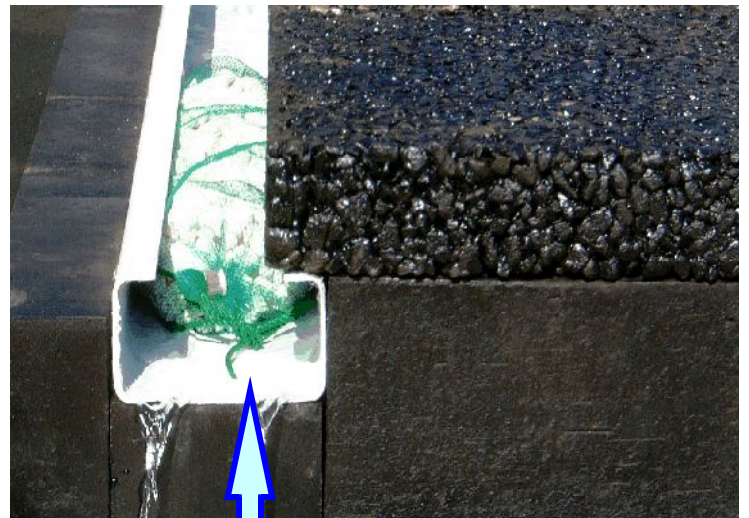
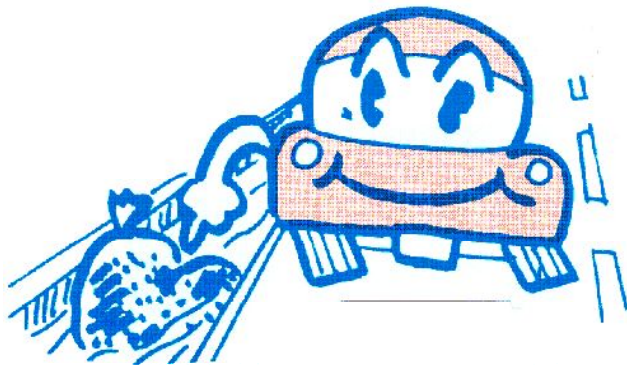
作業性抜群
軽量 嵩比重0.3

吸着率
110～180%

側溝や排水柵に流出した油脂類を素早くキャッチ！ **ソクトル**

迅速な作業に対応！

速やかな回収！



特長

- ★ 水は吸収せず、油脂類を選択吸着
- ★ 油脂類の吸着率は110～180%
- ★ 化学的に安定であり、酸、アルカリで変質しない
- ★ 吸着した油分の再溶出ししない
- ★ 簡易処理から精密処理まで幅広い用途に利用

オイルイーター A-4
I型：10φネット袋入り
排水側溝例



油水分離吸着材 水を撥じき、油を吸着 フィルトン オイルイーター A-4

流水線速度 = 2 m / min 以下時で使用可

フィルトン1g 当たりの吸着量	ガソリン	軽油	灯油	A重油	エンジンオイル
	1.48g	1.46g	1.60g	1.84g	1.56g

■特性

気孔率	70%以上
疎水率	95%以上
吸着率	1.1 ~ 1.8 kg/kg
耐薬品性	酸、アルカリに対して安定
耐油性	変質、脆化なし

■製品仕様

外観	白色系 形状：1 ~ 2 cm
材質	無機質
容積重量	0.3 kg / リットル

■組成

主成分	SiO ₂ Al ₂ O ₃
-----	---

「オイル・ソクトル」 フィルトン オイルイーター A-4 ネット入りタイプ



I 型

ネット袋入り・両端ひも付き
直径10.5cm 長さ70cm



ネット袋ひも付き
60cm × 60cm



IV型・V型

I 型	0.7 kg ネット袋入り・両端ひも付き 直径10.5cm 長さ70cm
	10φ ネット袋入り 12本 / 段ボール箱

IV型	4 kg ネット袋入り 60cm × 60cm ひも付き
	ネット袋3袋入り 12kg / 段ボール箱

V型	5 kg ネット袋入り 60cm × 60cm ひも付き
	ネット袋3袋入り 15kg / 段ボール箱

●使用及び廃棄上の注意

- 記載内容は現時点で入手できた資料・情報・データ等に基づいて作成しておりますが、使用の結果についていかなる保証をするものでもありません。
- 本製品の使用後の取扱い、保管、廃棄については吸着した液体の性状に応じた取扱い、注意をお願い致します。
- 使用後の本製品の廃棄等に当たっては、廃棄物処理業の免許をもつ専門の業者に相談、依頼ください。

●保管上の注意

外装の性状変化を避けるため、常温・常湿の室内にて保管してください。

※本製品は、製品の性質上粉粒体が出るためのため皮膚、目、呼吸器などを刺激する場合がありますので、保護メガネ、手袋、マスクを 着用して取り扱ってください。 誤って目に入ったときは、きれいな水で洗い流してください。 多量に吸入や飲み込んだ時は、必要に応じて医師にご相談ください。

※「フィルトン」は当社の登録商標です。※等カタログの記載内容は、ことわりなく変更することがあります。

製造・発売元

クレストン 株式会社

〒125-0061 東京都葛飾区亀有1-10-7-601

TEL 03 (3601) 0422 FAX 03 (3604) 5197