

流出油処理材

フィルトン

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



オイルイーター A-4 形状：1cm ~ 2cm

「フィルトン 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質多孔体です。

油脂類の吸着性能は、他に類を見ない性能です。

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。



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%

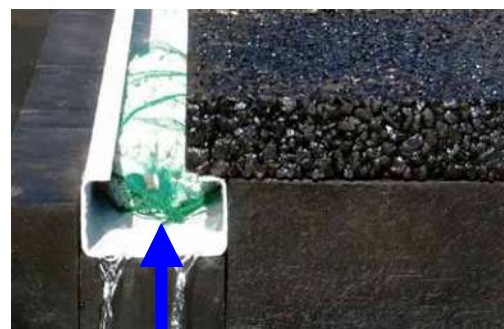
側溝や排水桝に流出した油脂類を素早くキャッチ！ ソクトル
迅速な作業に対応！ 速やかな回収！



オイルイーター A-4
IV型：4kgネット袋入り
V型：5kgネット袋入り
集水桝簡易設置例



オイルイーター A-4
IV型：4kgネット袋入り
V型：5kgネット袋入り
道路等側溝設置例



オイルイーター A-4
I型：10φネット袋入り
排水側溝セット例

特徴

- ★ 水は吸収せず、油脂類を選択吸収・吸着します。
- ★ 油脂類の吸着率は110~180%です。
- ★ 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ない。
- ★ 簡易処理から精密処理まで幅広い用途に利用できます。





水を撥じき、油脂類を吸着

油水分離吸着材

オイルイーター A-4

流水線速度=2m/min以下時で使用可能

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	1.1~1.8kg/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:1~2cm
材質	無機質
容積重量	0.3kg/リットル
■組成	
主成分	SiO ² Al ² O ³

簡易排水処理例

オイルイーター
A-4 V型を
排水樹出口
近辺に設置



油を吸収し
飽和した
オイルイーター
A-4 V型



簡易分離層
設置例
オイルイーター
A-4 V型



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



IV型・V型 ネット袋入り・ひも付き
60cm x 60cm

■フィルトン オイルイーター A-4 荷姿

I型	0.7kgネット袋入り・両端ひも付き 直径10.5cm 長さ70cm
	1箱:10φネット袋入り 12本/段ボール箱入り
IV型	4kgネット袋入り 60cm x 60cm ひも付き
	1箱:ネット袋3袋入り 12kg/段ボール箱入り
V型	5kgネット袋入り 60cm x 60cm ひも付き
	1箱:ネット袋3袋入り 15kg/段ボール箱入り
バラ	1箱:バラ20kg入り/段ボール箱入り

●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お取扱い、御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御相談、御依頼ください。
- 本製品は、粉粒体の為、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・防塵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御相談ください。

●保管上の注意等

- ※外装の性状変化を避ける為、常温・常湿の室内にて保管してください。
- ※「フィルトン」は当社の登録商標です。※カタログ等の記載内容は、ことわりなく変更することがあります。
- ※この印刷物の内容は、2007年01月現在のものです。

Filtan <http://www.osumi.or.jp/filtan/>

■取扱店

■発売元 南九州フィルトン販売

〒893-0057 鹿児島県鹿屋市今坂町9990-3
村田木材株式会社
TEL 0994-42-4351
FAX 0994-43-3636