

高性能  
油吸着材  
マット・ロール

カポックから生まれた

# あぶらむし

The oil catch sheet of natural material "Kapok"

油無視

天然植物カポックだから環境にやさしく  
どこでも安心して手軽に使用できます。  
自重の20~40倍の油を吸着！

驚異の油吸着力 (自重の20~40倍)

鉱物油・動植物油吸着OK

有機溶剤の吸着もOK

比重が軽く水に沈まない

疎水性・親油性抜群

天然繊維で焼却処理しても  
有毒ガスの発生は無し

天然素材を使った油吸着材「あぶらむし」は、  
一般的な合成繊維のポリプロピレンに比べて  
4倍以上の油吸着能力が有ります。



幅50cm×50cmのマット状から  
幅1m×長さ20m、40m、60mのロール状まで

厚み3.5mm~4.0mm

# 油吸着材「あぶらむし」(油無視)の主な用途

あらゆる油類を吸着するカボックの性質から用途は無限にあります。

油類だけでなく、有機溶剤の吸着にも利用できます。

また、「あぶらむし」は、カボックと他の繊維を混ぜて作られておりますので、目的に応じた配合が可能ですので用途も無限に有ると言われるゆえんです。

**海洋汚染**：タンカー、船舶事故などで海上に流失した油の吸着及び除去。拡散防止、防油壁として使用。

**湖沼汚染**：工場、家庭などから流入した油、浮上油、油水混入した油の吸着、拡散防止、防油壁として使用。

**河川汚染**：浮上している油の吸着(油)材として使用。

**ダム汚染**：幅1m長さ60mの「あぶらむし」で広範囲な汚染も一気に処理。

**工場**：工作機械などの油飛散防止及び吸着。機械からの漏油の吸着及び除去。

床面の油吸着(スリップ防止等)油水分離機及び槽の油分除去。排水溝、側溝の油分回収。

**厨房**：料理油の飛散防止。漏油の除去。天ぷら油等廃油処理。

厨房排水の処理。床面の油除去(スリップ防止及び他室への汚染防止)

**道路**：高速道路などでの事故によるオイル流出の除去。(油流出箇所一面に「あぶらむし」をかぶせる)

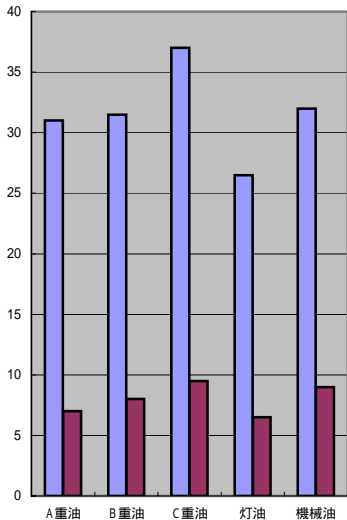
**土木**：トンネル、河川、下水処理場等の現場での油処理。

**船舶**：搭載用、備蓄用、エンジンルーム等の漏油の防止及び除去等。

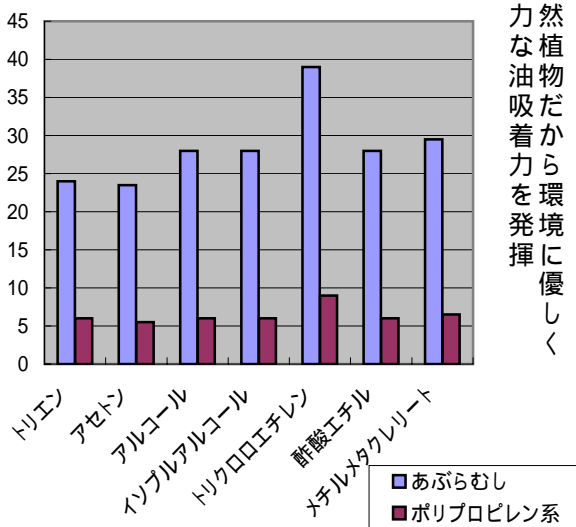
**油水分離**：油水分混入の油分除去。

**ワイパー**：拭き取り用として。(ウェスの替わり)

油種別吸着量比較表(目安)



有機溶剤別吸着量比較表



強力な天然植物油だから吸着力を環境に優しく

日刊工業新聞  
2003年12月22日掲載より



上記の1平方メートル当たりの価格は、開発当初、厚みを薄く作った分です。現在の商品は、約2倍の厚みになります。

## 油吸着材「あぶらむし」製品形態

タイプ		型番	寸法	入数 / 箱(巻)
熱処理加工無し	マット状	AH-5	50cm x 50cm	100枚入り
	ロール状	AH-1-20	幅1m x 長さ20m	1巻
		AH-1-40	幅1m x 長さ40m	1巻
		AH-1-60	幅1m x 長さ60m	1巻
熱処理加工有り	マット状	AH-5H	50cm x 50cm	100枚入り
	ロール状	AH-1-20H	幅1m x 長さ20m	1巻
		AH-1-40H	幅1m x 長さ40m	1巻
		AH-1-60H	幅1m x 長さ60m	1巻

熱処理加工無しは、「あぶらむし」の表面にざらつきがあります。厚みは、不織布の関係で一定しておりません。(厚み3.5mm~4.0mm)(AH-5 100枚入り:約5kg/箱)

熱処理加工有りは、「あぶらむし」の表面にざらつきがほとんどありません。但し、吸着能力が少し落ちます。

吸着処理後の「あぶらむし」廃棄及び焼却処理に付いては、吸着した油類・有機溶剤等により各市町村条例等に従って適切に処理して下さい。

取扱店

**Filton** <http://www.osumi.or.jp/filton/> 2007.08

製造元 **エアテクス株式会社**

〒54-0028 大阪府大阪市中央区常盤町1丁目1番7号

総発売元 **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