



オイルキャッチャー

流出油や水中の混入油はしばしば環境汚染の大きな社会問題として報じられ、その2次汚染は漁業や農業用水に多大な影響を及ぼし、自然破壊と生活サイクルの破壊まで広範囲に渡って災害を引おこします。さらに排水処理においても、あらゆる種類の混入した油脂分が処理を困難にしています。オイルキャッチャーは、日本国有特許による天然繊維高性能油吸着材で、あらゆる種類の油を素早く抜群の吸着力で処理し、油公害を防ぎ美しい環境を守ります。また、油吸着後の産廃処理においても化学繊維に比べて、環境に負担が少なく、地球環境を守ることに繋がります。

優れた吸着量!

鉱物油や動植物油に対し、自重の30倍以上の吸着量があります。従来の化学製品と比較し、3倍以上の能力を持っています。その結果、作業時間やゴミの量を大幅に軽減できます。



経済性抜群!

吸着力が優れているため、化学繊維に比べて少量で効果が上がり、コストパフォーマンスに優れています。

油を選択的に吸着

油と水が混合している場合、油のみを選択的に吸着しますので、油水分離槽などに最適です。また、化学繊維系の製品に比べて吸着した油がたれにくいので、使用後の取り扱いが容易です。

抜群の吸着力!

オイルキャッチャー 従来製品



油が全て吸着されている
吸着できない油が残っている

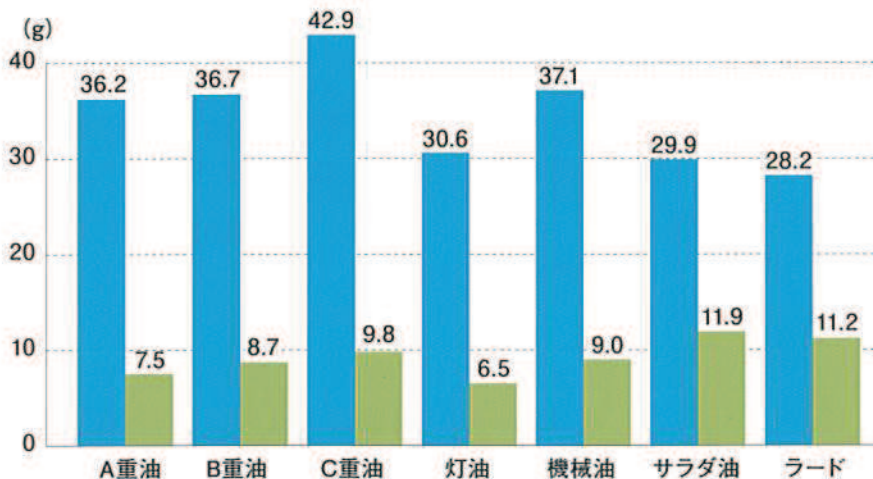
水中に沈まない!

カポック繊維は比重が0.05と軽く(化学繊維の比重は0.9)油を自重の30倍以上吸っても沈みません。

■オイルキャッチャーの使用例



■油の種類別による吸着量の比較 (製品1gあたりの吸着量)



鉱物油だけでなく、動物油、植物油にもすぐれた効果を発揮します。

- 測定方法
…20℃の油面に5分間浮かべ、さらに金網の上に5分間放置したあとで測定。
- 国土交通省型式承認の油吸着材性能試験基準による規定…B重油で6g/g以上。
- 適切でない使用方法や水中に界面活性剤などが混入している場合には、吸着量が異なることがあります。

■オイルキャッチャー (カポック繊維品)
■ポリプロピレン系の他社製品

■オイルキャッチャーの規格

用途	品名	形状	巾 (cm)	長 (cm)	厚 (cm)	吸着L/枚	入数/箱	質量 (kg)
浮上油・漏油・油水分離槽	K-50	シート状	50	50	0.4	1.5	100枚	5
	K-65	シート状	65	65	0.4	2.5	100枚	8.45
	KR-50	ロール状	50	500	0.4	15	10本	5
	KR-65	ロール状	65	500	0.4	19.5	10本	6.5
	KB-500	バルク枕状ネット入り	φ25	50	—	15	10個	5
	KB-1000	バルク枕状ネット入り	φ30	65	—	30	5個	5
浮上油・漏油・油水分離槽 (表面毛羽対策品)	K-50タイプⅡ	シート状 (毛羽表面処理加工)	50	50	0.4	1.25	100枚	5
	K-65タイプⅡ	シート状 (毛羽表面処理加工)	65	65	0.4	2.1	100枚	8.45
床面用 (強度強化品)	KP-50A	シート状	50	50	0.4	1.1	100枚	6.5
	KP-65A	シート状	65	65	0.4	1.87	100枚	11
機械回り用	KT-100	チューブ状	φ7	120	—	3	20本	2
ろ過用	L-50	ウールシート状	50	50	0.4	0.9	100枚	5
	KBW-500	バルク枕状ネット入り	φ25	50	—	15	10個	5
	KBW-1000	バルク枕状ネット入り	φ30	65	—	30	5個	5
河川用	KN-50-10	万国旗状	50	500	0.4	15	10連	5
	KN-65-10	万国旗状	65	650	0.4	25	10連	8.45
ワイピングクロス (油専用拭取り)	SB-30	シート状 (不織布被覆)	30	30	0.3	0.54	200枚	3.6
	SB-50	シート状 (不織布被覆)	50	50	0.4	1.5	100枚	6
水・油・溶剤	CWO-5575	コットンシート状	55	75	0.4	1.38	100枚	7
フロアマット (各種サイズあり)	FM-5090 (緑)	マット状	50	90	0.7	1.8	50枚	9

※ 上記以外の形状、および海上・河川用の形式承認品も取り揃えております。



工場、施設、食品厨房、店舗の油漏れ時の常備品として、
ISO14001の取得時やバージョンアップ (対策の改善) に最も適しています。

緊急用油液処理キット

ISO14000対応!!



- ※ 環境に優しい天然繊維 (特許製品) を使用したキットです。
- ※ PP製品に比べ約3倍の吸着力を持ちます。
- ※ 4種類の油吸着材をワンセットにしたキットです。
- ※ 3種類の油吸着材をワンセットにした小型タイプも別途で用意しております。

- キット合計吸着量 164kg
- 質量 7.5kg
- 容器サイズ D33cm×W100cm×H57cm
- 使用例 施設、食品厨房、店舗の油漏れ時の常備品等

■セット内容

用途	オイルキャッチャー NK-4050	オイルキャッチャー KT-100	オイルキャッチャー KB-500	オイルキャッチャー SB-30
用途	油液吸着用	オイルフェンス用 (床用)	排水溝用	拭き取り用
吸着量	1.6kg×60枚=96kg	3kg×6本=18kg	15kg×2個=30kg	400g×50枚=20kg
規格	400mm×500mm×4mm	φ70mm×1200mm	φ250mm×500mm	300mm×300mm
入り数	60枚	6本	2個	50枚

⚠ 取扱注意

- 1) 吸着する液体の性質に応じ、怪我や危険の無いようにお取り扱いに御注意ください。
- 2) 洗浄剤、界面活性剤が混入した水で使用した場合、沈降することがあります。
- 3) 廃棄は、地域行政のきまりに従ってください。

オルガノ株式会社

[機能商品事業部]

〒136-8631 東京都江東区新砂1丁目2番8号
TEL 03-5635-5214 FAX 03-3699-7244

オルガノホームページ
<http://www.organo.co.jp>

●製造元

カクイ株式会社

本カタログ記載製品は、場合によっては輸出による経済産業省の輸出許可が必要になりますので、輸出する場合は必ず当社または販売店にお問合せください。

● 親切とサービスをお届けする販売店 ●

株式会社イーライフ e-life

〒581-0885 大阪府八尾市神宮寺5-184
TEL 072-943-6003 FAX 072-943-6009

※カタログの内容を予告なしに変更することがありますのでご了承願います。