

12

油吸着剤  
セルソープ

浮上油除去に最適な油吸着材料。



お問い合わせ



**東栄産業株式会社**  
**TOHEI SANGYO CO.,LTD.**



**03-3356-3395**

<http://www.tohei-sangyo.co.jp>



〒160-0022 東京都新宿区新宿 3-11-6 エクレ新宿 9F・10F

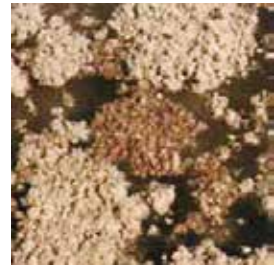
その環境。大切にしたい。 環境にやさしい天然素材100% 生分解性油吸着材シリーズ

## Cell-sorb

### Point

### 原料に天然セルロース100%を使用

セルソープは、特殊加工された天然セルロース100%素材により、油を含む全ての炭化水素系の液体を吸収する油吸着材です。  
 浮上性が高い素材を使用し、その軽さから除去も容易にできるため水面へこぼれた油、油膜処理に最適です。  
 また、素材自体が化学合成品ではなく、天然の生分解物質なため植物、動物、水生生物にも害を与えることなく安全に使用できます。



### ■セルソープの8つの特徴

- 1 全ての炭化水素系の液体を吸収します。
- 2 軽くて吸収力が高いため、油処理に特別な技術は必要ありません。  
無害な素材ですので安心して作業ができます。
- 3 油製品を選択的に吸収し、浮上性が高いので、除去が簡単です。
- 4 吸収された液体を繊維内部に固定し、再溶出による二次汚染の心配がありません。
- 5 微量の水を吸収するので、水面の油膜も除去します。
- 6 天然セルロースが原料ですから、燃焼も容易で処理が簡単です。  
焼却灰は5%以下です。
- 7 静電気を原因とするスパークが発生しませんので、発火による危険性がある場所でも使用が可能です。
- 8 水面での油流出による環境問題を解決し、植物、動物、水性動物に無害な生物分解物質です。

### ■セルソープとポリプロピレン製品との比較

セルソープ	ポリプロピレン製品
<b>使用 前</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・吸収量が多い</li> <li>・保持力が強い(再溶出しにくい)</li> <li>・静電気を帯びない</li> <li>・使用温度範囲が広い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・吸収量が少ない</li> <li>・再溶出する</li> <li>・帯電する</li> <li>・低温では吸着しない</li> </ul>
<b>使用 後</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・処分方法が幅広い</li> <li>・再溶出しにくい</li> <li>・低温で燃焼できる</li> <li>・通常の焼却炉で燃焼可能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・処分方法が制限される</li> <li>・再溶出する</li> <li>・燃焼時に有毒ガスが発生する</li> <li>・高温を出すので焼却炉を傷める</li> </ul>

## 浮上油除去に最適な油吸着材料

### 使用例

油流出事故の際はもちろん、建設現場、船舶内、食品工場、厨房、油水分離槽など油を使用するあらゆるシーンで効果を発揮します。



河川への油流出



農業用溜池への油流出



農業用溜池への油流出



河川への油流出～冬期低温状態にも対応～



セルフフェンスと併用



セルフフェンスと併用



農業用水路への油流出



セルフフェンス/セルマットと併用



タンクからの灯油流出



灯油流出事故現場油水分離槽



舗装プラント油水分離槽



厨房内グリーストラップ

### 吸着実験



1.処理前



2.処理中



3.セルソープ回収



4.油吸着完了

## Cell-sorb 油吸着材 セルソープ

## ラインアップ



8kg入り原袋

販売価格19,800円(税込)



4kg入り箱

販売価格13,200円(税込)

NEW

グリーストラップ清掃特化型  
セルソーププラス(バクテリア添加)

500g×4袋

2kg入り原箱

販売価格6,600円(税込)



38×55×2(cm)40枚

セルマット

販売価格26,400円(税込)

S1801-3



太さ18cm 1m×3本

セルフェンス

販売価格14,850円(税込)

S1205-1



太さ12cm 5m×1本

セルフェンス

販売価格16,500円(税込)

## ■セルソープ製品仕様

成分	天然セルロース
形状	綿状
臭い	無臭
比重	1立方センチ当たり0.05g

※OSHA(米国職業安全衛生管理局)基準に合致

毒性	なし
保存期間	制限なし
吸収能力	食用油の場合 1kgで約18ℓを吸収 エンジン油の場合 1kgで約20ℓを吸収

## 関連商品・緊急油処理ボックス

NETIS登録済:オイルゲーター装備

※番号:KT-100036-VR



緊急油処理ボックスは、油吸着材オイルゲーター、セルソープ各種製品はもとより、スコップ、回収ネット、防塵メガネ、ゴム手袋等、もしもの油漏れ事故のために備えておきたい用具一式を専用ボックスに収めました。

消化器のように、事故のための常備品として備えておくくと便利です。