

# Cell-sorb

## 油吸着材 セルソープ

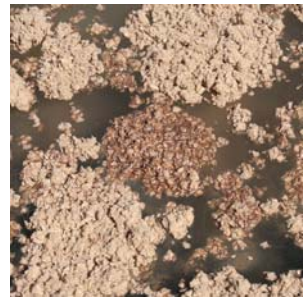
Point

### 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。



### セルソープの特徴

- 全ての炭化水素系の液体を吸収します。
- 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。
- 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。
- 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。
- 微量の水を吸収するので、水面の油膜も除去します。
- 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。
- 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。
- 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性物質です。

水面の流出油は  
おまかせください



環境にやさしい天然素材100%  
生分解性油吸着材シリーズ

その環境。大切にしたい。

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～



セルフェンスと併用



セルフェンスと併用



農業用水路への油流出



セルフェンス/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

**Cell-sorb** 油吸着材 **セルソープ**

お問い合わせ先

**CNTA** 一般社団法人建設新技術協会

〒164-0012  
東京都中野区本町3-30-4 KDX中野坂上ビル4F  
TEL:03-5358-8384 FAX:03-5358-8387  
<http://www.cnta.or.jp>

*BioFuture, Inc.*