

## 油汚染対応における油回収機

(株)コアイは海洋汚染防除器具専門の製作企業として、油回収装置の器具を製作・開発しています。

www.koai.co.kr



1.油スクーパー



2.大面積自動化油回収機



3.リュックサックタイプ油回収機



4.油回収貯蔵所



5.海上FLOAT 4種



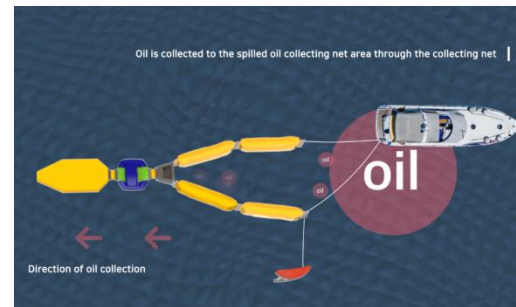
### 1. 油スクーパー



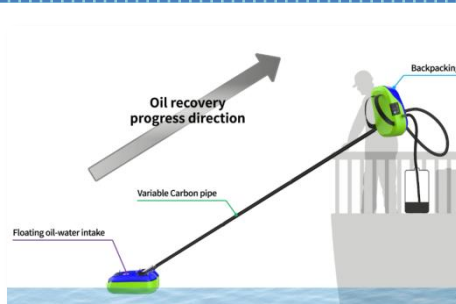
- 船用燃料油であるバンカーC油のような高い粘性を持つ油の除去にも使える
- 全種類のオイルで使用可能で、オイルの粘度に関係なく浄化効率90%以上（可能オイル程度:1~10,000cSt、※cSt:粘度単位）
- 1~3mまで長さ調節が可能な3段すくい棒

### 2. 大面積自動化油回収

- 油捕集ネット及び回収油貯蔵容器とセット化して捕集・回収・保存までできる自動化システムで、迅速かつ効果的な留出油事故対応が可能
- 船舶単独一で曳航可能であり、貯蔵容器は着脱式なので、統括運用が可能なOne-Systemが適用
- 無動力で使えるのが特徴で小型船や漁船などで活用可能



### 3. リュックサックタイプの油回収機



- リュックサック型の油回収器は背中にコンパクトな油回収器を掛けて、除去作業ができるし、1人駆動方式なので防除作業時間のゴールデンタイムである48時間以内に少ない除去人力で効果的に除去作業が可能
- 油吸着剤使用すると、回収後二次処理費用が発生する問題を改善できるのでコストパフォーマンスが高い

### メリット

01 無動力製品なのでいかなる電源装置も必要なく、小船を活用することができ、長時間に油を除去できます。

02 油回収処理容量が優れ、製品はリーズナブルな価格なので、コストパフォーマンスが高いです。

03 お船につなげて、お船が通れば自動で、油の回収ができ、油の回収が簡単です。

