



[農林水産省・環境省後援]
[第33回食品安全安心・環境貢献賞]



国土交通省が品質・技術・安全性を認めた

型式承認 取得製品

環境負荷軽減



水はそのまま、 油だけを除去。

業界標準のマイクロファイバーを超える、「ナノファイバー」技術を採用。
型式承認が証明する、次世代の吸着性能。
水を通さず、油だけを逃さない。
世界が選ぶ、環境対応の決定版。



水をはじいて
油のみを吸着する特性

港湾での油対策 / 河川・湖の環境保全 / 工場の油漏れ対応 / タンクローリー事故時 / 船舶メンテナンス作業時 等

マイクロじゃない、ナノ。 “次元”が違う。

直径1,000分の1ミリ以下のナノファイバー構造が、油をすばやくキャッチして逃がさない。目に見えないほどの繊維密度で、従来より吸着量・保持力ともに圧倒的。

水は一切吸わない 強力な撥水性

従来品は水を吸うため、油吸着量が減ってしまうほか、沈んで回収が困難でした。ECOSASの製品は、水をはじいて効率よく油のみを吸着します。

一度吸った油は逃さない 圧倒的な保持力

一度吸った油は、漏らすことなく24時間経過しても保持し続けます。作業の手間や時間を短縮できることで、労務改善にもつながります。



世界が認めた、環境を汚さない油の処理技術。

- ✓ 水質への影響を抑え、環境負荷の低減に貢献します。
- ✓ 水に沈むことなく、水面で海や河川への油流出を防止します。
- ✓ 原料は環境にも安全性にも優れたポリプロピレン 100%

すごい! 緊急時の即効性 | 軽量・コンパクト | 回収作業が簡単 | コスト削減

型式承認P-658

ECOSAS 油吸着材マット



カットタイプ
ECS-FM325
325mm×325mm
100枚入

必要な分を
カットして使える



ロールタイプ
ECS-FM10
650mm×10m
ECS-FM40
650mm×40m

型式承認P-659

ECOSAS 油吸着材ロープ



ECS-RF6
6m×20cm×4本
ECS-RF1
1m×20cm×20本

お気軽にお問い合わせください