

ECOSASオイルフェンス (油浸ブーム)

ECS-OF6

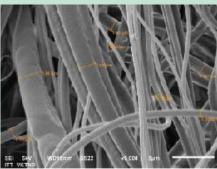
ECS-OF1



6m×20cm×4本



1m×20cm×20本



電子顕微鏡で見たECOSASファイバーの画像

吸着性能は **自重の約60倍**

抜群の吸着性をもち、油のみをすばやく吸収します。1枚(20g)で最大約1.2ℓの油を吸着します。従来品より使用量をおさえ、コスト削減になります。

_{水を一切吸わない} 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オイルフェンスは、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。

従来品

マイクロファイバー仕様の オイルフェンス

弊社製品

ECOSASオイルフェンス



ファイバーが水を吸収し、油の吸着・保持ができていない。 その結果、水に沈み油が流れ出てしまう。





ナノファイバーが水を 吸わず油のみを吸 着・保持。水に沈む ことなく海や河川へ の油流出を防止し ます。



