



Water Repellent Oil Absorbent material ECOSAS fiber

Superior
Oil Absorbent

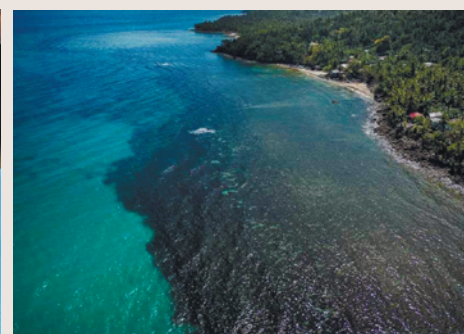
Strong
Hydrophobic property

Outstanding
Holding strength

Areas of application

Oil pollution control for port, rivers, and lakes.
Oil cleanup and spill prevention at factories, or ships

ECOSAS fibers soaks up only oil while repelling water, so unlike conventional fibers, it won't sink once used. The oil remains securely trapped inside for over 24 hours. Thanks to its outstanding performance, ECOSAS has received type approval – a certification granted by the Japanese government for products that meet strict standards of quality, technology, and safety.



Reduce
Environmental Impact

Application Case ▶



Sheet type

325mm×325mm



Absorb up to **30** times its own weight (30 grams) in oil.

Max absorption amount: 0.9l /sheet

Roll type

650mm×10m/40m



Tear easily along perforations for flexible use

Bulk type

300mm×300mm



Absorb up to **60** times its own weight (20 grams) in oil.

Max absorption amount: 1.2l /sheet

Rope type

20 cm × 1 m / 6 m



Especially designed for Heavy oil spill situations

Type Approval: P-658

Type Approval: P-659



水をはじいて油を吸着する

油吸着材

ECOSAS ファイバー

エコサス

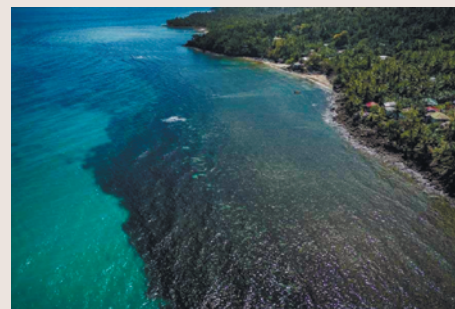
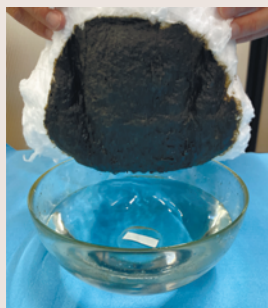
抜群の吸着性能

強力な撥水性

圧倒的な保持力

港湾での油対策 / 河川・湖の環境保全 / 工場・船舶における油污れ対策 などに！

水をはじき、油だけを吸着するから、従来品のように水を吸って沈むことはありません。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。日本政府が品質・技術・安全性を認めたものにのみ付与される「型式承認」を取得しています。



環境負荷軽減

動画で使用例をご確認ください▶



カットタイプ

325mm × 325mm



自重30gの約**30**倍の油を吸着（最大約0.9ℓ/枚）

型式承認 P-658

ロールタイプ

650mm × 10m/40m



切り取り線で、必要な分だけカットして利用できる！

バルクタイプ

300mm × 300mm



自重20gの約**60**倍の油を吸着（最大約1.2ℓ/枚）

ロープタイプ

20cm × 1m/6m



重油流出事故の際の油回収に！

型式承認 P-659

代理店・販売店を探しています

2025年8月15日