



エコサスファイバー

ECOSAS ファイバー 油水分離層用



環境負荷軽減



オイルフィルター 強力な油除去力

油が混じった汚水も、オイルフィルターで油をキャッチし、キレイな水だけを透過します。



圧倒的な保持力

一度フィルターで吸着した油は透過することなく、保持し続けます。



自重の 60 倍の吸着量を持つ油吸着材を併用

1枚(約20g)で最大1.2ℓの油を吸着し、油水分離槽に入れても水を一切吸いません。水に沈まずに効率よく油のみを吸着します。



品名	ECOSAS ファイバー
形状	シート/バルク/ロール ネット入り
材質	ポリプロピレン

バルクタイプ



油水分離槽用



ECOSAS ファイバーの優れた特性

動画でご確認いただけます



水をはじいて
油のみを吸着する特性



他社品と ECOSAS
ファイバーの保持力の違い

様々なタイプの油水分離槽に合わせた油吸着材をご案内いたします。



540mm×540mm

540mm×820mm



300mm×300mm

20cm×6m

約 330mm×330mm

毎月のバキューム清掃時に合わせて交換・設置をお勧めします

実際にあつたご相談例

現在使用している吸着剤は、油も吸うが、水も吸って沈んでしまう。取り出した後2, 3日水を切ってから廃棄している。



使用例①

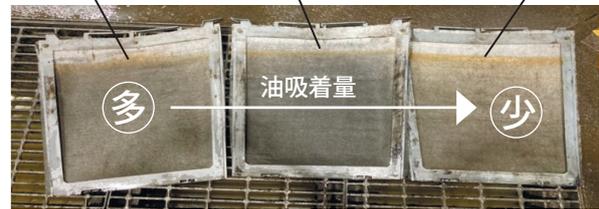
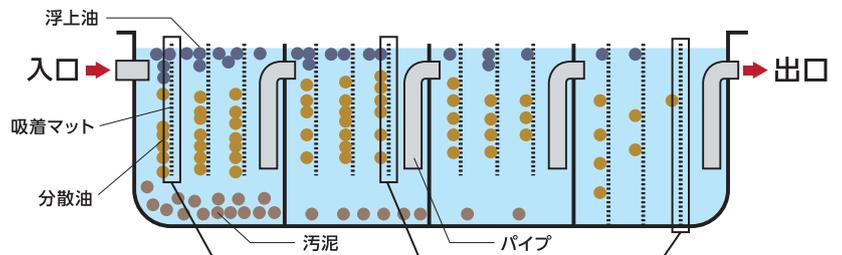
- ①各槽の仕切りにオイルフィルターを設置する。
- ②最終槽には、シートタイプのファイバーを使用する。



仕切りにオイルフィルターを設置する。



手で簡単にちぎれるので、用途に合わせて設置できる。(ECOSAS ファイバー)



最終槽に行くにつれフィルターの油吸着量が少なくなっており、水質改善されているのがわかる。

使用例②

※マンホール型油水分離槽

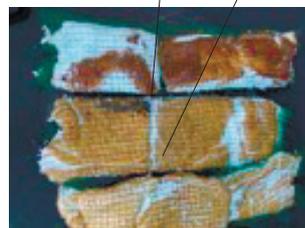
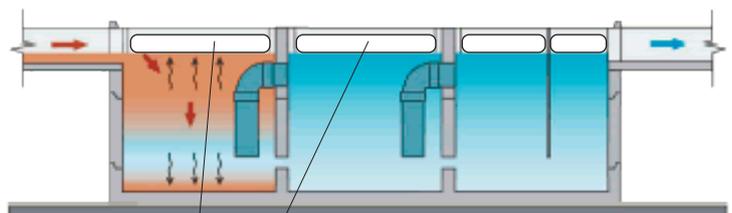
- ①仕切りのないタイプの油水分離槽のため、それぞれの槽にネット入りフィルターを設置する。
- ②各槽で、限りなく油を吸着させることが重要。



浮いてきた油を吸着し除去する。(ネット入り ECOSAS ファイバー)



手で簡単にちぎれるので、用途に合わせて設置できる。(ECOSAS ファイバー)



油のみを吸着します。水は吸わないので、沈まずに最大限の効果を発揮できます。