谷口商会の油濁対策資材

吸着型オイルフェンス

工事現場での作動油や燃料油の漏洩対策に
油水分離槽やオイルピットの油膜の抑制に

ロングキャッチ オイルフェンス

ふだんから展張しておけば もしもの漏油のときに 吸着回収してくれるオイルフェンス

3つのすぐれた特長

半年から1年以上　水面に浮きつづけ、油を吸着回収しつづけます。

浮かべ始めたときに周囲に撥水セラミックの白い粉が浮かびますが通常の使用法であれば環境にも生物にも無害です。

（但、高濃度で粉じんを長期間吸入し続けると呼吸器障害のおそれがあることからGHS対応ラベルを貼っています。）

水質によっては早期に表布が汚れ吸着力が落ちることがあります。

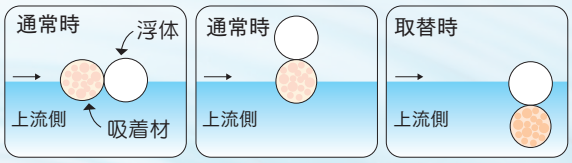
耐光性は弱いので、直射日光にさらし続けると３ヶ月程度で表布が破れやすくなることがあります。

見落とされがちな箇所からの漏れにも対応しています。

- 接岸部からの漏れを防ぐための「耳」がついています。　〔右写真〕
- 複数をつないで使う場合も簡単な接続で油を漏らしません。〔下写真〕
- 展張したい流れの巾が狭いときは 浮体を切って折り曲げることもできます。

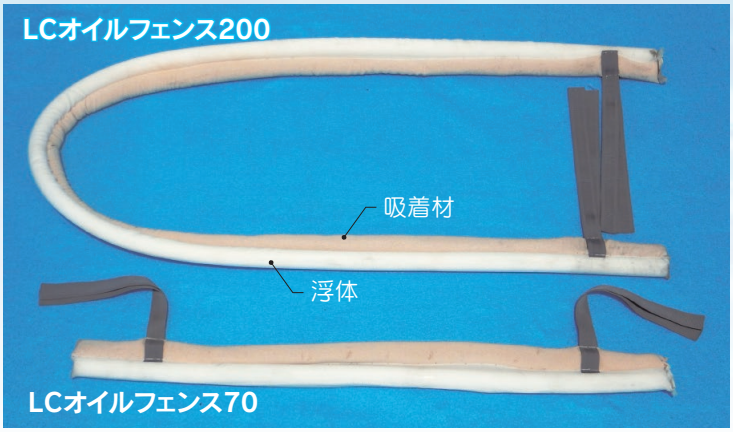
最大限度まで油を吸着したり、経時的限界が来ると浮き方が変わって「取替時」をお知らせします。

浮き方が変わっても 浮体は常に水面に浮いているので、油を流下拡散させません。



品　名	概　略　寸　法	重　量	1箱の油吸着量	荷姿/入数
LCオイルフェンス200	幅55㎜×長さ 2 m(紐間1.7m)	0.7kg/本	約2ℓ	段ボール箱 5本入
LCオイルフェンス70	幅55㎜×長さ0.7m(紐間0.5m)	0.3kg/本	約0.7ℓ	段ボール箱 5本入

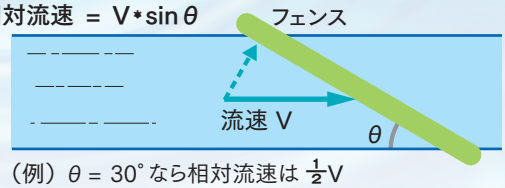
※
沈没限界 対フェンス相対流速で25～30cm/s
漏洩限界 対フェンス相対流速で15～20cm/s



●カタログ掲載の製品につきましては予告なく仕様・規格及び価格の変更をする場合があります。

※相対流速 15cm/s 以上の流れに長期間浮かべると表布と紐の接続が破損するおそれがあります。

※相対流速 ＝ $V \cdot \sin\theta$



（例）θ ＝ 30°なら相対流速は $\frac{1}{2}$V
θ ＝ 90°なら相対流速は V

材質

【吸着材】　LCライト（撥水加工した珪藻土セラミック粒）
【浮　体】　発泡ポリエチレン
【表布 展張紐】ポリエステル

販売店

■製造・販売元
谷口商会株式会社
谷口商会　検索
https://www.taniguti.co.jp/
E-mail　info@taniguti.co.jp