

天然繊維高性能油吸着材

# ネオ オイルキャッチャー





## ネオオイルキャッチャーとは

ネオオイルキャッチャーは、Cottonを主体とした油吸着材です。

Cottonは表面が油脂分におおわれていますので、水をはじき、油を吸う性質があります。  
ネオオイルキャッチャーは、Cottonの性質を生かした非常に環境に優しい油吸着材です。

## ネオオイルキャッチャーの特長

### 1. 優れた吸着量！

自重の25倍以上の吸着力があります。(PP製品の約2.5倍)

### 2. 焼却処理も簡単！

Cottonを主体にしているため、焼却も可能で、有毒ガスの発生がありません。

### 3. 水中混入の油も吸着！

水分を吸わず、油のみを吸着しますので、使用後の回収も容易で、油水分離槽に最適です。

※洗剤、界面活性剤や比重の重い薬剤混入の場合は、使用量により沈降する場合があります。

### 4. 経済性抜群！

吸着量が優れているため、少量で効果が上がり、低コストをお約束します。

### 5. 環境に優しい！

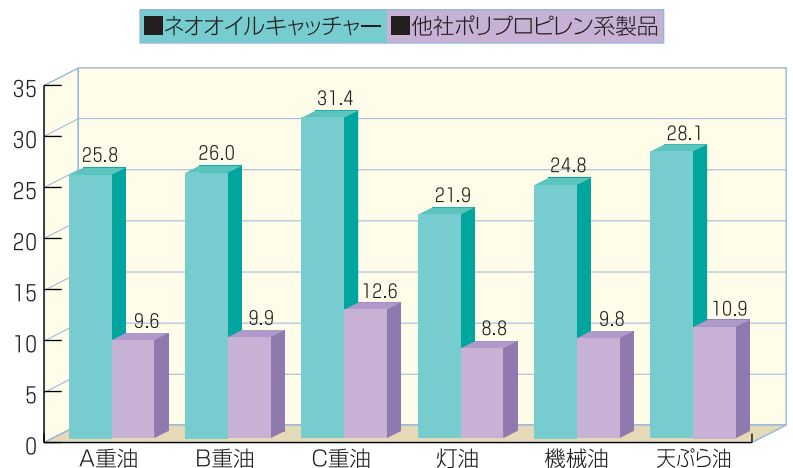
PP製品に比べて焼却時のCO<sub>2</sub>排出量を約30%に、ゴミの発生量を約40%に抑える事が出来ます。

## ネオオイルキャッチャーの吸油性能

・測定方法… 20℃の油面に5分間浮かし、さらに金網の上に5分間放置したあとで測定。

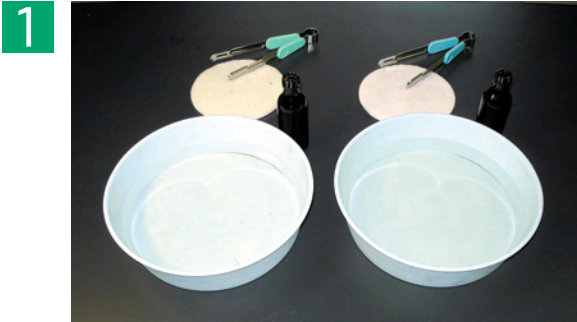
・国土交通省型式承認の油吸着材性能試験基準による規定—B重油で6g/g以上

油の種類別による吸着量の比較 (製品1gあたりの吸着量)

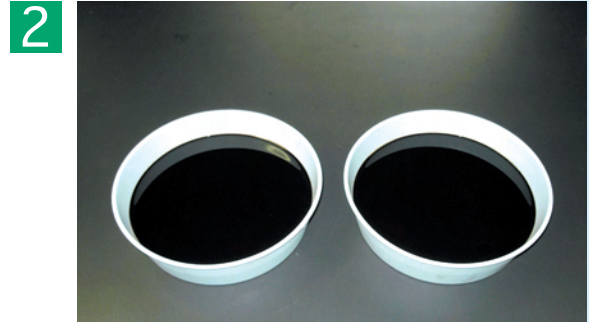


(株)兵庫分析センター調べ

## 他社PP製品との比較実験



各容器に、水を入れ、同量の廃油を用意します。



各容器に廃油を流して、それぞれオイルキャッチャーを浮かべます。

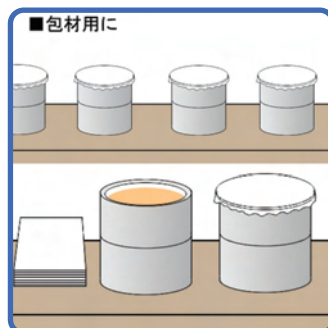
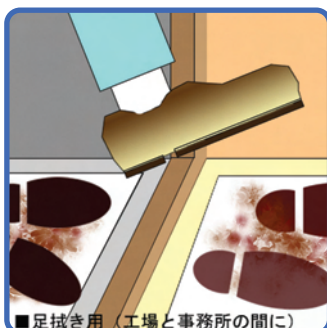
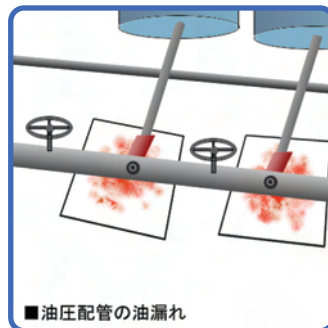
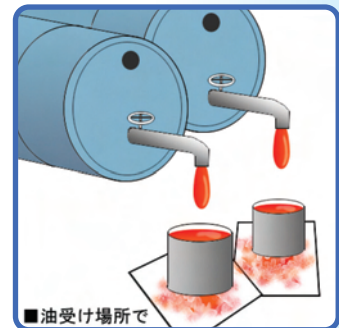
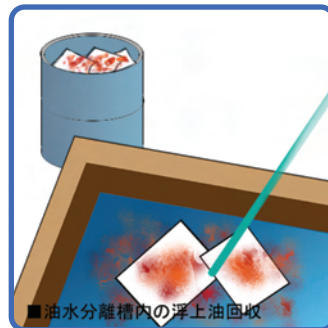
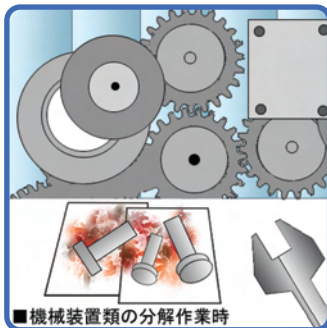


しばらくすると、吸着量の差は歴然となっています。









持ち上げても、ネオは垂れ落ちがほとんどありません。

## ネオオイルキャッチャーの使用例 (エスマット含む)



# NEO OIL CATCHER

## オイルキャッチャーの製品規格

	形状	品番	寸法	入り数	重量	国土交通省型式承認番号	エコマーク
	シート状	NEO-50	50cm×50cm×0.7cm	100枚	6kg	—	—
		NEO-65	65cm×65cm×0.7cm	100枚	10kg	—	—
		ES-50	50cm×50cm×0.4cm	100枚	10kg	第P-578号	
		ES-65	65cm×65cm×0.4cm	100枚	17kg	第P-579号	
	新シート状 (表面加工)	NEOC-50	50cm×50cm×0.7cm	100枚	6kg	—	—
		NEOC-65	65cm×65cm×0.7cm	100枚	10kg	—	—
	ロール状	NEOR-50	50cm×5m	10本	6kg	—	—
		NEOR-65	65cm×6.5m	10本	10kg	—	—
		ESR-50	50cm×5m	10本	10kg	—	
		ESR-65	65cm×6.5m	10本	17kg	—	

①ES-50、ES-65は国土交通省型式承認、エコマークを取得したリサイクル製品です。

②NEOC-50、NEOC-65はNEOをベースに両面にポリエステルの不織布を貼り合わせ、表面加工した製品です。

③より環境に優しい植物由来繊維100%のオイルキャッチャーも用意しています。詳しくはご相談ください。

④その他サイズ、形状等は別途ご相談承ります。

## オイルキャッチャーの取扱い上の注意

- 直射日光を避け、常温で保管して下さい。
- 可燃性であり、火気に近づけないで下さい。
- 本製品に吸着した油類の性状はそのまま保持しますので、本製品使用後の取扱い、保存は元の油類同様の注意をして下さい。

■ 製造元



株式会社 澤田棉行

本社 〒670-0061 姫路市西今宿3-9-10  
TEL.079-292-0951 FAX.079-294-8171  
<http://www.sawadamenko.co.jp>

■ 販売元



株式会社テクノス・ジャパン

〒136-0071 東京都江東区亀戸6-41-15-202  
TEL 03-3684-8091/FAX 03-3684-8093  
<http://www.technos-j.com>