

天然繊維高性能油吸着材

**カクイ**  
**オイルキャッチャー<sup>®</sup>**  
*KAKUI Oil Catcher*

美しい自然、すばらしい環境をいつまでも。

 **カクイ株式会社**

KAKUI.CO.,LTD

# 「圧倒的な吸着量」と「保持力」を持つ天然繊維高性能油吸着材 カクイオイルキャッチャー®

カクイオイルキャッチャー®は、天然繊維メーカーカクイが開発した油吸着材です。

美しい自然を守る為に作られ、水をはじいて油だけを吸着します。

海上、港湾、河川、工場、レストランなどから流出する油を吸着し水をクリーンにします。地球温暖化の原因となるCO2の発生は、植物系素材なので合繊系に比べ数分の1と地球にも優しく、1g当たりの油吸着量は約30gとなり、合繊系の約3倍。作業効率の非常に高い油吸着材です。

## カクイオイルキャッチャー®の特徴

### 1 抜群の吸着力

鉱物油・動植物油に対して自重の約30倍以上吸着！

### 2 スピード吸着

タイムリーに油回収  
(PP製比 約3倍速)

### 3 保持力

吸着キープし、引上げ時の  
滴れが最小限

### 4 軽い

緊急時の負担が軽減、迅速に作業  
可能(PP製比 約1/2)

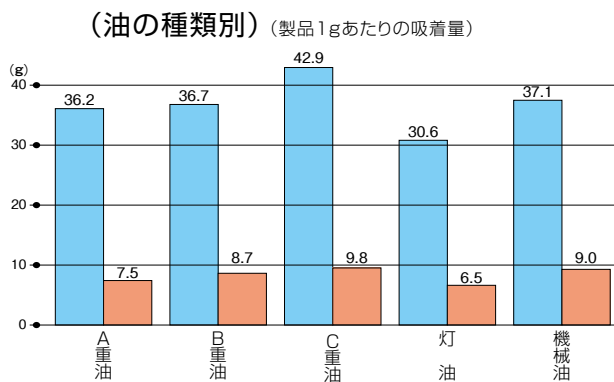
### 5 備蓄性(BCP対策に最適)

天然繊維主体なので経年劣化が  
少ない

### 6 親油性と疎水性(油専用品に限り)

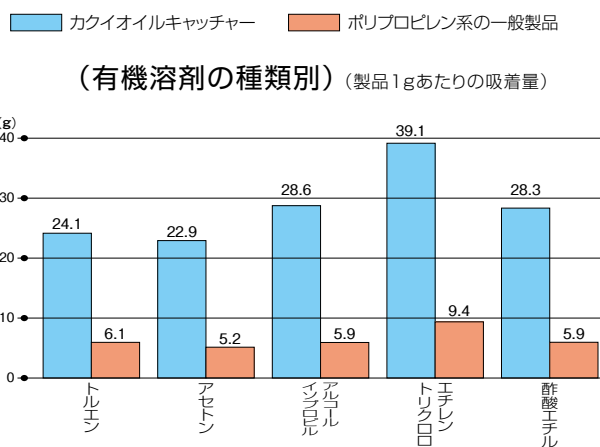
水と油が混合の現場でも浮き続け、  
浮上油だけを選択的に吸着

## 吸着量の比較



このほか、石油系の  
鉱物油、動物油、植物油にも、  
すぐれた効果を発揮します。

【吸着測定方法】20℃の油面に5分間浮かべ、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重油で自重の6倍以上。  
※適切でない使用方法や水中に界面活性剤などが混入している場合には、吸着量が異なることがあります。



## 油吸着比較テスト

(カクイオイルキャッチャー&PP製品)



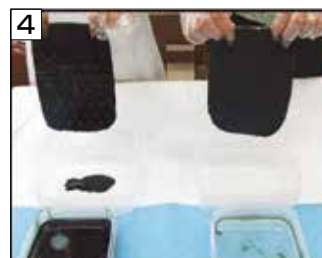
1 水を張った容器を準備し、それぞれにエンジンオイルの廃油(150ml)を流し込む。



2 PP製品とカクイオイルキャッチャー(NK-4050)を浮かべる。



3 投入5分後持ち上げる。



4 PP製品は吸着後の油が離脱してますが、カクイ製品は離脱が無く保持力が高い。



実演動画  
ご覧ください



こんな場面でご使用いただけます！



機械周りの漏油



油流出事故で



ドラム缶置き場で



工場の油水分離槽



モーター周りに



タンクローリー等充填時に



厨房排水で



ろ過材として

# INDEX

各種製品より用途にあった製品をお選び下さい。

## シート状

P3

使いやすいサイズにカットされた吸着材。漏油対策用、排水対策用等として幅広く用いられています。



## ロール状

P4

様々な用途に使えるロール状。用途に合わせてカットも可能です。



## 万国旗状

P5

河川、ダム、調整池、船舶周りでの浮上油処理に適している、シート状を連結しているタイプです。



## 型式承認品

P5

船舶積載用、備蓄基地、海上でも安心して使用できる国土交通省型式承認品です。



## チューブ状・フェンス状

P6

巻く、置く、浮かべる、様々な使い方が可能。機械周りや水面の油流出時の拡散防止に。



## バルク状

P7

油水分離槽、排水溝、側溝、貯水池等での浮上油処理に適しています。



## 廃油処理BOX

P8

安心タプリの「高性能カクイオイルバック」です。



## 緊急用油液処理キット

P9

各種災害やトラブル時の備えに。天然繊維主体ですので、長期保管後も経年変化し難い。



## 水性・油性両用

P11

油はもちろん水溶性廃液、有機溶剤も吸着。多種多様な廃液の吸着に。



## フロアマット

P12

スリップ事故防止！安全作業環境、ISO対応に最適です。



## ろ過材

P13

排水やクーラントの混入油や、固形物を除去できる廃油ろ過フィルター。



### ⚠ 使用上のご注意

- 可燃性のため暖房器具等、火気のそばに置かないでください。また酸化剤や分解剤などを混合したり、近づけないでください。
- 通常の保管や使用状態では爆発の危険性はありませんが、吸液させた場合その液体の性質によります。液体の性状に合わせて取り扱ってください。
- 遊離繊維が目に入ったり吸入した場合には、医師の診断を受けてください。
- 油吸着以外の用途には使用しないでください。
- 使用した油吸着材はすぐに回収し廃棄してください。特に海上等で使用した場合は、未回収による二次汚染を防止するため必ず回収してください。
- 界面活性剤混入の場合、油吸着材が沈む恐れがあります。
- 常温で直射日光を遮断できる室内(高温多湿を避け)で保管してください。
- 吸着される液体の性質に応じケガや危険のないように十分注意してください。
- 吸着後の廃棄は、油の性質に応じ地域・行政の決まりに従って処分してください。

# シート状

使いやすいサイズにカットされた吸着材。  
漏油対策用、排水対策用等として幅広く使用されています。

## ラインアップ



### NK-4050

40×50cmサイズでも吸着量は抜群!  
コストパフォーマンスに優れた新定番。

### K-65

大判の定量サイズ!1箱で約300Lの大容量吸着でコスト削減!

### KP-4050A/KP-65A

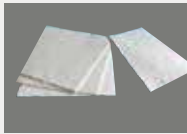
毛羽立ちを抑え&強度アップのKPシリーズ。40×50、65×65の2サイズをご用意。圧縮加工で強度をアップしました。



強度強化のため、足元床面の使用に最適。そのほか各種機械周り拭き取りや、オイル缶などの下敷きなどに優れたオールマイティなシートタイプです。

### Y-2550/Y-4050

天ぷら油、サラダ油の排水処理に。厨房排水処理槽(グリストラップ)内での浮上油処理に最適です。



### NEW SB-30-100PRO/SB-30-200PRO SB-4050PRO/SB-50PRO

SB-PROは、表面を毛羽立ち防止加工し、中心層に天然中空マイクロ繊維を使用した、三層構造の高性能オイル吸着マットです。床面や油の拭き取り、拭き上げ用におすすめです。



## ■使用例

### NK-4050/K-65

- 各種機械周り拭き取り
- オイル缶などの下敷きに
- 水面の浮上油吸着に
- 路面、床面の流出油吸着に

### KP-4050A/KP-65A

- 強度強化のため足元床面の使用に最適
- 各種機械周り拭き取り
- オイル缶などの下敷きに
- 水面の浮上油吸着に
- 路面、床面の流出油吸着に

### Y-2550/Y-4050

- 油水分離槽
- グリストラップ、集水弁など

### SB-30-100PRO/SB-30-200PRO SB-4050PRO/SB-50PRO

- 製品の吸着油拭き取り
- 毛羽立ちを抑えてありますので、床面にも使用できます。また、コンパクトなサイズですので、少量の吸着用に。
- 水面の浮上油吸着に



タンクローリー車等の停車時、充填時に。

## 使用事例

- ・各種機械工場(プレス、金型等)
- ・石油関連工場
- ・修理・解体工場、ボイラー室
- ・船舶関係・河川港湾



機械周り



油流出事故現場



グリストラップ



工作機械周り

品番	適用	巾(cm)	長(cm)	厚(cm)	入数/箱	重量(kg)	吸着量(L/枚)	用途
NK-4050	油専用	40	50	0.4	100枚	4	1.46ℓ	浮上油・漏油・油水分離槽・床面
K-65	油専用	65	65	0.4	100枚	8.45	3ℓ	浮上油・漏油・油水分離槽・床面
KP-4050A	油専用	40	50	0.4	100枚	5.2	0.96ℓ	床面用(強度強化品)
KP-65A	油専用	65	65	0.4	100枚	11	2.1ℓ	床面用(強度強化品)
Y-2550	油専用	25	50	0.4	60枚	1.5	0.8ℓ	厨房用(グリストラップ)
Y-4050	油専用	40	50	0.4	60枚	2.4	1.46ℓ	厨房用(グリストラップ)
NEW SB-30-100PRO	油専用	30	30	0.4	100枚	1.3	0.36ℓ	ワイピングクロス・拭き取り用
NEW SB-30-200PRO	油専用	30	30	0.4	200枚	2.6	0.36ℓ	ワイピングクロス・拭き取り用
NEW SB-4050PRO	油専用	40	50	0.4	100枚	2.7	0.75ℓ	浮上油・漏油・油水分離槽
NEW SB-50PRO	油専用	50	50	0.4	100枚	3.5	0.97ℓ	浮上油・漏油・油水分離槽



# ロール状

様々な用途に使えるロール状。  
用途に合わせてカットも可能です。

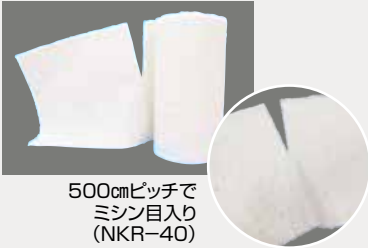
## ラインアップ



様々な用途に使えるロール状。用途に合わせてカットも可能です。  
緊急時の広範囲使用や各種機械周りの拭き取り、水面の浮上油吸着や路面、床面状の流出油吸着におすすめの天然繊維高性能油吸着材です。

### NKR-40

幅40cm×長さ5000cm。500cmピッチでミシン目が入っています。



500cmピッチで  
ミシン目入り  
(NKR-40)

### KR-65

幅65cm×長さ500cmが10本入りで大容量サイズ。



### NEW SBR-50PRO

幅50cm×長さ5000cm。毛羽を抑えた3層構造で強度があり、簡易的なフロアマットとしてもご使用できます。

#### ①ワンポイントアドバイス

※路面での吸着処理は、側溝前付近でロール状、バルク状、チューブ状を使用して効率よい素早い処理をお勧めします。

## ■使用例

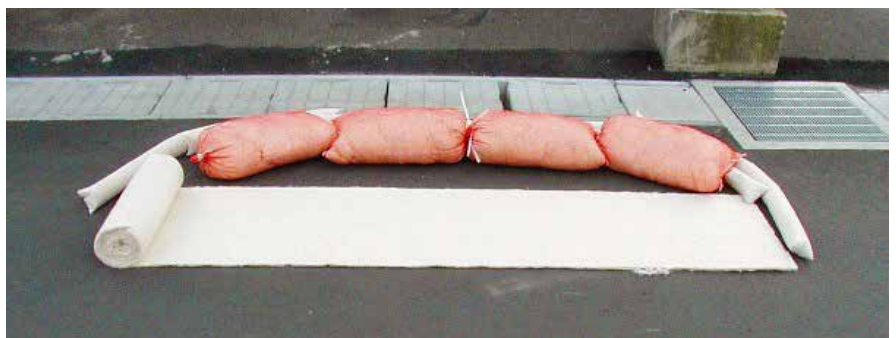
- 緊急時の広範囲使用にも
- 小さく切ってシートタイプの代わりに
- 各種機械周り拭き取り
- オイル缶などの下敷きに
- 水面の浮上油吸着に
- 路面、床面の流出油吸着に

### 使用事例

- ・各種機械工場(プレス、金型等)
- ・石油関連工場
- ・修理・解体工場、ボイラー室
- ・船舶関係・河川港湾



側溝での流出油に吸着対応



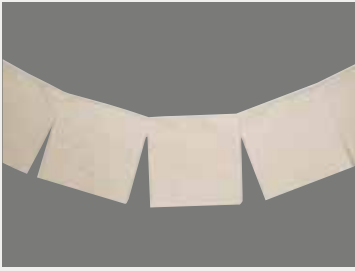
路面は水路前に置いて下さい。なるべく手前で吸着させます。

品番	適用	巾(cm)	長(cm)	厚(cm)	入数/箱	重量(kg)	吸着量(l/本)	用途
NKR-40	油専用	40	5000	0.4	1本	4	146ℓ	浮上油・漏油・油水分離槽・床面、ミシン目入り
KR-65	油専用	65	500	0.4	10本	6.5	23ℓ	浮上油・漏油・油水分離槽・床面
NEW SBR-50PRO	油専用	50	5000	0.4	1本	3.4	95ℓ	浮上油・漏油・油水分離槽・床面・通路用

# 万国旗状

万国旗状で回収効率アップ!  
設置撤去に手間がかかりません。

## ラインアップ



### KN-50-10/KN-65-10

万国旗状で回収効率アップ!設置撤去に  
手間がかかりません。  
10枚を繋いだ商品でロープを引っ張る  
だけで展開できます。  
水面に広げて広範囲流出油回収やオイル  
フェンスの内側で油吸着できるシート状  
の植物系天然繊維ベース高性能油吸着  
材です。

## ■使用例

- 水面に広げて広範囲流出油回収
- オイルフェンスの内側で油吸着



## !ワンポイントアドバイス

※流速、流量によってはチューブ状:  
KBF-600/KBF-1050、フェン  
ス状:OSN-Kとのセット使用をお勧  
めします。

## 使用事例

・河川、貯水池、ダム、海上など

これまでの河川使用方法でノレンタイ  
プ、チューブタイプ吸着材の弓なりに  
(弧を描く)張る方法に対して斜めに  
張る方法が有効的との意見が現場で  
増えております。

使用方法として河川、貯水池では対角  
の斜めに1本張り、対岸に集まり易く  
します。斜めに張る事によって流速に  
対して通常の2倍の引っ張り強度が出  
ます。

また、回収の際も小型船などを使用せ  
ずに岸付近での処理が可能になり作  
業性が良いです。

品番	適用	巾(cm)	長(cm)	厚(cm)	入数/箱	重量(kg)	吸着量(ℓ/枚)	用途
KN-50-10	油専用	50	500	0.4	10連	5	18ℓ	浮上油用・河川・排水溝・貯水池・ダム
KN-65-10	油専用	65	650	0.4	10連	8.45	30ℓ	浮上油用・河川・排水溝・貯水池・ダム

# 型式承認品

大型タンカー、貯油基地などで使える  
国土交通省型式承認品

## ラインアップ



- KP-40A型 (型式:P-640)
- KP-50A型 (型式:P-571)
- KP-65A型 (型式:P-641)

国土交通省の型式承認番号を取得品で  
す。天然繊維ベースですので長期保管後  
も、経年劣化し難いです。  
同量吸着時、PP品に比べて省スペースを  
実現し、様々な油に対応したシートタイ  
プの吸着材です。

## ■使用例

- 大型タンカーなど船舶の緊急用として備蓄
  - 油槽所、船舶係留所など緊急用として備蓄
- ※船舶、油槽所等の規模に合わせ、一定量の備蓄義務があります。



国土交通省型式承認品、海上を中心とした油流出処理、船舶備蓄に適しています。

## !ワンポイントアドバイス

※海上等で型式承認品をご使用する場  
合、OSN-Kとの併用使用にて流出  
油を包囲吸着させ、効率の良い処理  
をおすすめいたします。

## 使用事例

- ・石油備蓄基地、精製所
- ・河川、貯水池、ダム、海上など
- ・大型船舶(タンカー等)の緊急用の備蓄、搭載用に
- ・公的機関や自治体等の備蓄対策に適しています。

品番	適用	巾(cm)	長(cm)	厚(cm)	入数/箱	重量(kg)	吸着量(ℓ/枚)	用途
KP-40A型 型式:P-640	油専用	40	50	0.4	125枚	5	0.8kg	船舶搭載用・海、河川での流出事故・備蓄用
KP-50A型 型式:P-571	油専用	50	50	0.4	150枚	10	1.1kg	船舶搭載用・海、河川での流出事故・備蓄用
KP-65A型 型式:P-641	油専用	65	65	0.4	120枚	10	1.68kg	船舶搭載用・海、河川での流出事故・備蓄用



# チューブ・フェンス状

巻く、置く、浮かべる、様々な使い方が可能。  
機械周りや水面の油流出時の拡散防止に。

## ラインアップ



### KT-100

巻く、置く、浮かべる、様々な使い方が可能な不織布製チューブ型カバー入りです。軽量なので持ち運びも簡単。様々な油に対応します。フランジ、接合部からの油漏れや油流出時の拡散防止としてお勧めです。



### KBF-600/KBF-1050

植物系天然繊維ベースですので長期保管後も変質変化しにくく、軽量なので持ち運びも簡単。クロス連結で隙間からの油漏れを防止します。連結用フック付きで様々な油に対応したチューブ・フェンス状の吸着材です。



### OSN-K

水面上での油の拡散を抑え、同時に吸着。海面を包囲し、波と連動して様々な油を吸着します。10m単位で連結でき、引っ張り強度は1000kg以上です。海面に限らず貯水池や河川でもご利用いただけます。流出事故の備えにおすすめです。



## ■使用例

### KT-100

- フランジ、接合部からの油漏れに巻いて使用
- 油流出時の拡散防止の囲みとして使用

#### 使用事例

- ・各種機械工場（プレス、金型等）
- ・石油関連工場
- ・修理・解体工場、ボイラー室
- ・船舶関係・河川港湾



生産現場、大型機械周りを包囲して油を吸着します。



工作機械等周囲での油を事前にキャッチします。



突発的な停車中トラックのオイル漏れ、エンジントラブルでのオイル吸着に最適です。

### KBF-600/KBF-1050

- 水面の浮上油吸着
- オイルフェンスの内側で油吸着
- オイルフェンスとしての使用も可能

#### 使用事例

- ・河川、貯水池、ダム、海上など



河川、貯水池などの油流出に連結して包囲吸着します。

### OSN-K

- 水上での漏洩浮上油回収
- 海上、湖での大規模流出事故に
- 流出油予防展張、港湾・漁協・企業・官庁の緊急事態用備蓄
- 流出油予防展張、港湾、漁協、企業、国土交通省などの防災備蓄用として

#### 使用事例

- ・石油備蓄基地、精製所
- ・大型船舶（タンカー等）の緊急用の備蓄、搭載用に。各官庁
- ・国土交通省の備蓄対策用に



海上、池、ダム、河川などの油流出時に最適です。

品番	適用	巾(cm)	長(cm)	厚(cm)	入数/箱	重量(kg)	吸着量(l/本)	用途
KT-100	油専用	φ7	120	-	20本	2	3.6ℓ	漏油吸着・拡散防止フェンス
KBF-600	油専用	φ10	200	-	8本	6	18ℓ	海上・河川、湖での浮上油吸着材
KBF-1050	油専用	φ10	350	-	6本	7	31ℓ	海上・河川、湖での浮上油吸着材
OSN-K	油専用	φ30	1000	-	2本	23	43ℓ	海上・河川、湖での浮上油吸着材

# バルク状

大量の油を一気に吸着。  
軽量なので持ち運びも簡単。

## ラインアップ



### Z-200

大量の油を一気に吸着。水に浮かべて使用可能なピロー状の植物系天然繊維ベース高性能油吸着材です。軽量なので持ち運びや回収も簡単!路面に流失した油に押し付けて吸着したり、側溝に押し込んで油の流れを止めたりと様々な油に対応します。



### KB-500

バルク状で様々な場所に対応し、大量の油を一気に吸着。軽量なので持ち運びや回収も簡単です。水に浮かべて使用可能で、様々な油に対応します。吸着Lあたりのコストパフォーマンスも抜群です。

#### ワンポイントアドバイス

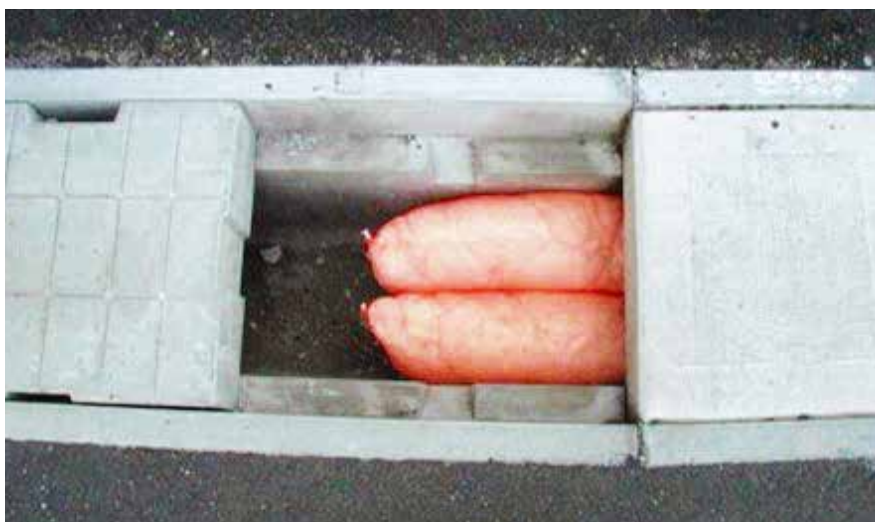
- ※バルク状の縛り口にロープ、紐をつけてセットすると回収時に便利です。
- ※側溝内でバルクタイプを使用する場合は、下部に水の通路を確保した上で設置してください。

## ■使用例

- 路面に流出した油に押し付けて吸着
- 側溝に押し込んで油の流れを止める
- 油水分離槽に浮かべて使用



側溝、排水溝などでの浮上油処理に適しています。  
※回収用に紐やロープを接続する事をお勧めいたします。



側溝内での油流出吸着用に適しています。

## 使用事例

- ・各種機械工場(プレス、金型等)
- ・石油関連工場
- ・修理・解体工場、ボイラー室
- ・船舶関係・河川港湾

品番	適用	巾(cm)	長(cm)	厚(cm)	入数/箱	重量(kg)	吸着量(l/個)	用途
Z-200	油専用	28	48	-	25個	5	7ℓ	浮上油・側溝・排水溝
KB-500	油専用	25	50	-	10個	5	18ℓ	浮上油・側溝・排水溝



# 廃油処理BOX

安心タップリの  
『高性能カクイオイルパック』です。



廃油処理BOXへの直接注入はしないでください。

## ラインアップ



オイルパック 2ℓ用 OP-2



オイルパック 5ℓ用 OP-5



オイルパック 8ℓ用 OP-8

## ■使用例

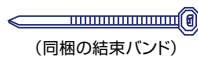
- 天然繊維の吸着材を使用した環境配慮型の廃油処理BOXです。
- 自動車、バイク、農機具、油性塗料などのオイル類の廃棄に便利です。



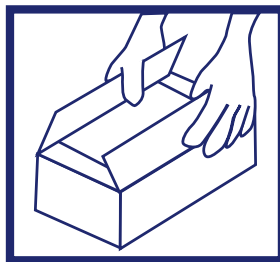
エンジンオイル交換時等は、あらかじめトレーをセット。その際にカクイオイルキャッチャーシート状をトレー下にセットします。トレー内にエンジンオイルを注ぎ、その後トレーより廃油処理BOXに移します。

## 廃棄方法

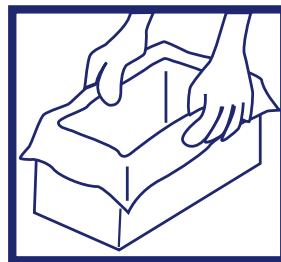
- 1** 箱の上フタを開け、中に入っている同梱の結束バンドを取り出して下さい。



(同梱の結束バンド)



- 2** 上フタを立てた状態にして、そこに中のビニール袋を掛けて下さい。



- 3** オイル交換時は廃油がこぼれない位置にトレーを置き、ドレンコックを抜いて油を落して下さい(作業は油温が下がってから行って下さい)。



- 4** トレーのオイルを廃油処理箱に入れて下さい。一気に注ぐと溢れる恐れがありますのでご注意ください。

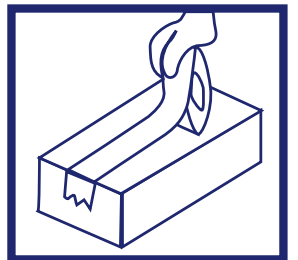


※ゆっくり注ぐ

- 5** 廃油がしみ込んだら袋を絞り込み1の同梱の結束バンドでしっかり結んで下さい。



- 6** 箱のフタを閉じて、開かないようにガムテープで止めて下さい。



## 7 ※【廃棄方法】

吸着させる液体の性質に応じてケガや危険のないように、お取り扱いにご注意ください。廃棄は地域行政のきまりに従ってください。

品番	適用	巾(cm)	長(cm)	厚(cm)	入数/箱	重量(kg)	吸着量(ℓ/箱)	メーカー希望価格(円)	用途
OP-2	油専用	17.1	15.1	9	80個	12	2ℓ	オープン	自動車・バイク・農機具などの 鉱物油や油性塗料等のオイル類 の廃棄にご使用いただけます。
OP-5	油専用	33.9	19.9	9.1	30個	12	5ℓ	オープン	
OP-8	油専用	33.9	14.9	18	20個	10	8ℓ	オープン	

# 緊急油液処理キット

各種災害やトラブル時の備えに。植物系天然繊維ベースなので長期保管後も変質変化しにくい。

## ラインアップ



### 緊急用油液処理キット 大 DA-2000

ISO14001の緊急事態対応品として、各種災害や大きな事故にも対応可能な大容量吸着キット。植物系天然繊維ベースです。長期保管後も変質変化しにくいので、トラブル時の備えにもおすすめです。

### 緊急用油液処理キット 小型 KG-2001

ISO14001の緊急事態対応品として。各種災害やトラブル時の備えにもおすすめです。植物系天然繊維ベースです。長期保管後も変質変化しにくく、使いやすいシート状の詰め合わせキットです。

### 緊急用油液処理キット ミニ MN-2067

現場や運搬中の突発的な流出に。各種災害やトラブル時の備えにもおすすめです。植物系天然繊維ベースです。長期保管後も変質変化しにくいです。

### 緊急用油液処理キット ハンディ HD-2068

ISO14001の緊急事態対応品として。トラックなどの車載に便利なサイズで、各種災害やトラブル時の備えにもおすすめです。植物系天然繊維ベースです。長期保管後も変質変化しにくく、3種類の吸着材で様々な漏油に対応します。

### 屋外設置用油液処理キット OG-2002

ロッカーケース入りなので、屋外設置可能です。ISO14001の緊急事態対応品として。安全対策品としてもおすすめです。植物系天然繊維ベースです。長期保管後も変質変化しにくく、4種類の吸着材で様々な流失に対応しています。

## ■使用例

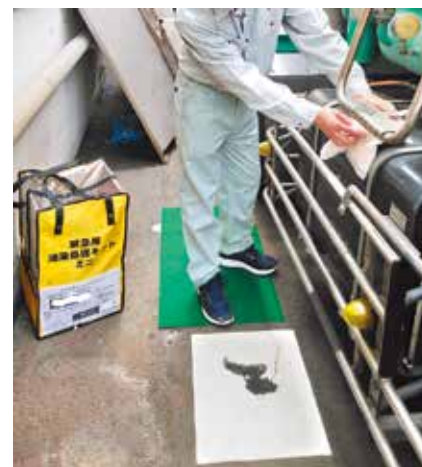
- タンクローリー、船舶に搭載
- ガソリンスタンド、工場の安全対策品に
- 油槽所等の安全対策品に



溶剤タンク、各種油の保管場所に最適です。



生産現場、ラインでの油処理用に!



生産時の油対策用に適しています。

## 使用事例

各種工場、備蓄基地、精製所、ガソリンスタンド  
車両・船舶搭載用、ISO取得用、緊急用備蓄に

品番	適用	巾(cm)	長(cm)	厚(cm)	入数/箱	重量(kg)	吸着量(l/箱)	用途
DA-2000	油専用	100	57	33	1セット	7.8	177.6ℓ	ISO14001対応 油漏れ事故対策品・備品
KG-2001	油専用	50	55	33	1セット	4	77.4ℓ	ISO14001対応 油漏れ事故対策品・備品
MN-2067	油専用	33	55	33	1セット	2.4	46.2ℓ	ISO14001対応 油漏れ事故対策品・備品
HD-2068	油専用	33	47	15	2セット	2.4	22.8ℓ	ISO14001対応 油漏れ事故対策品・備品 車載用
OG-2002	油専用	51	47	101	1セット	16.8	180ℓ	ISO14001対応 油漏れ事故対策品・備品 屋外設置型



4種類の油吸着材を1セットにしたキットです!

## 緊急用油液処理キット 大 (品番 DA-2000)



- 商品規格 ●キット合計吸着量/約177.6ℓ ●重量/約7.8kg  
●容器サイズ/D33cm×W100cm×H57cm  
●ケース入り数/1セット ●処理後用ビニール袋5枚入り

### ■セット内容

品番	NK-4050	NEW SB-30PRO	KT-100	KB-500
形状写真				
用途	油液吸着用	拭き取り用	オイルフェンス用(床面)	排水溝用
吸着量	1.46ℓ×60枚=約90ℓ	0.36ℓ×85枚=約30ℓ	3.6ℓ×6本=約21.6ℓ	18ℓ×2個=約36ℓ
規格	400mm×500mm×4mm	300mm×300mm	φ70mm×1200mm	φ250mm×500mm
入数	60枚	85枚	6本	2個

3種類の油吸着材を1セットにしたキットです!

## 緊急用油液処理キット 小型 (品番 KG-2001)



- 商品規格 ●キット合計吸着量/約77.4ℓ ●重量/約4kg  
●容器サイズ/D33cm×W50cm×H55cm  
●ケース入り数/1セット ●処理後用ビニール袋3枚入り  
\*使用後の補充品もあります。

### ■セット内容

品番	NK-4050	NEW SB-30PRO	FM-5090
形状写真			
用途	油液吸着用	拭き取り用	フロアマット
吸着量	1.46ℓ×36枚=約54ℓ	0.36ℓ×50枚=約18ℓ	1.8ℓ×3枚=約5.4ℓ
規格	400mm×500mm×4mm	300mm×300mm	500mm×900mm
入数	36枚	50枚	3枚

4種類の油吸着材をコンパクトにまとめました

## 緊急用油液処理キット ミニ (品番 MN-2067)



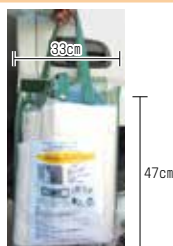
- 商品規格 ●キット合計吸着量/約46.2ℓ ●重量/約2.4kg(ケース込み)  
●容器サイズ/D33cm×W33cm×H55cm  
●ケース入り数/1セット ●処理後用ビニール袋3枚入り

### ■セット内容

品番	NK-4050	NEW SB-30PRO	KT-100	KB-500
形状写真				
用途	油液吸着用	拭き取り用	オイルフェンス用(床面)	排水溝用
吸着量	1.46ℓ×12枚=約18ℓ	0.36ℓ×10枚=約3ℓ	3.6ℓ×2本=約7.2ℓ	18ℓ×1個=約18ℓ
規格	400mm×500mm×4mm	300mm×300mm	φ70mm×1200mm	φ250mm×500mm
入数	12枚	10枚	2本	1個

車両搭載に最適

## 油液処理キット ハンディ (品番 HD-2068)



- 商品規格 ●キット合計吸着量/約22.8ℓ×2セット/ケース  
●重量/約2.4kg(ケース込み)  
●処理後用ビニール袋2枚入り

### ■セット内容

品番	NK-4050	NEW SB-30PRO	FMU-5090
形状写真			
用途	油液吸着用	拭き取り用	フロアマット
吸着量	1.46ℓ×12枚=約18ℓ	0.36ℓ×10枚=約3ℓ	1.8ℓ×1枚=約1.8ℓ
規格	400mm×500mm×4mm	300mm×300mm	500mm×900mm
入数	12枚	10枚	1枚

ロッカー付きキットです!!

## 屋外設置用油液処理キット (品番 OG-2002)



- 商品規格 ●キット合計吸着量/約180ℓ ●ロッカー/クリーム色、材質/PP  
●重量/約16.8kg ●四隅に設置用のボルト孔があります。(寸法図ありませぬ)  
●容器サイズ/外寸:D51cm×W47cm×H101cm ●処理後用ビニール袋5枚入り  
有効内寸:D40cm×W37cm×H91cm \*使用後の補充品もあります。

### ■セット内容

品番	NK-4050	KR-50	KT-100	KB-500
形状写真				
用途	油液吸着用	ロールタイプ	オイルフェンス用(床面)	排水溝用
吸着量	1.46ℓ×36枚=約54ℓ	18ℓ×2本=約36ℓ	3.6ℓ×5本=約18ℓ	18ℓ×4個=約72ℓ
規格	400mm×500mm×4mm	500mm×500mm×4mm	φ70mm×1200mm	φ250mm×500mm
入数	36枚	2本	5本	4個

# 水性・油性両用

油はもちろん水溶性廃液、有機溶剤も吸着。  
多種多様な廃液の吸着に。

## ラインアップ

### C-1530

拭き取りタイプ

あらゆる液体に対応ができる万能型吸収材。油はもちろん水溶性廃液、有機溶剤、水溶性薬品、酸・アルカリ水溶液も吸着します。水溶性切削吸着、水中混入の液体回収も水ごと回収。その他、各種液体の日常漏油、緊急時の備蓄品にもおすすめのシートタイプです。



### A-40/AR-40

シート状/ロール状

油はもちろん水溶性廃液、有機溶剤、水溶性薬品、酸・アルカリ水溶液も吸着します。水溶性切削吸着、水中混入の液体回収も水ごと回収。その他、各種液体の日常漏油、緊急時の備蓄品にもおすすめのシートタイプです。



50cmピッチでミシン目入り(AR-40)

### F-50

作業員の効率UPに、疲労軽減(クッション機能)マットとしてもお使いいただけます。水性・油性両用の難燃性マットです。



### KTC-200

チューブ状

設備からの漏油を囲うように吸着でき、棒状なので省スペース化できます。水溶性薬品、溶材、冷却水、切削液、研削液、油等の吸着に。チューブ状なので隙間の漏液などに設置可能です。



### ZCWO-200

バルク状

大量の油を一気に吸着。水に浮かべて使用可能なピロー状の植物系天然繊維ベース高性能油吸着材です。軽量なので持ち運びや回収も簡単!路面に流失した油に押し付けて吸着したり、側溝に押し込んで油の流れを止めたりと様々な油に対応します。



## ■使用例

### C-1530

- 設備周辺の漏油・漏液の吸着
- 機械回りの拭取りシート
- 数回程度であれば絞って使用可能です。

#### 使用事例

- ・機械回り
- ・工具メンテナンス拭取り用

### A-40/AR-40

- 水溶性切削油吸着、水中混入の液体回収(水ごと回収)
- 各種液体の日常洩油、緊急時の備蓄品に

#### 使用事例

- ・各種研究所、塗装工場、ISO取得事業所
- ・薬品を取り扱う工場、マシニングセンター周り、メッキ加工場などに



水溶液、薬品などを効率よくA-40が吸着します。\*硫酸、塩酸は濃度70%以下を吸着します。

### F-50

- 事務所、工場の出入り口に
- 難燃性
- 生産ライン、各種機械周辺に

### KTC-200

- 工作機械・各種機械回りに設置

#### 使用事例

- ・各種機械回りの漏油拡散防止

### ZCWO-200

- 水溶性切削油吸着
- 各種廃液に
- メッキ加工場など

- 水中混入の液体回収(水ごと回収)
- マシニングセンター周り

### KBW-500

### KBW-500

バルク状

油、水溶性液体対応のバルク状です。油だけでなく水溶性の液体も吸着し、吸着しあたりのコストパフォーマンスも抜群!軽量なので持ち運びや回収も簡単で、大量の廃液を吸着します。KBタイプとは中材が異なります



- 各種漏液(油水混合含む)吸着に
- 側溝に押し込んで流出した液体を止める
- 大量の廃液吸着に

#### 使用事例

- ・各種機械工場(プレス、金型等)
- ・石油関連工場
- ・修理・解体工場、ボイラー室
- ・船舶関係・河川港湾

品番	適用	巾(cm)	長(cm)	厚(cm)	入数/箱	重量(kg)	吸着量(ℓ/枚)	用途
C-1530	水油両用	15	30	0.4	150枚	1.27	0.17ℓ	油、冷却水、溶材、切削油、塗料など
A-40	水油両用	40	50	0.4	100枚	4	1.15ℓ	水溶性切削液、鉋物油両用
AR-40	水油両用	40	5000	0.4	1本	4	115ℓ	水溶性切削液、鉋物油両用
F-50	水油両用	50	50	0.7	50枚	5	1ℓ	難燃性吸着マット 油性、水性液体
KTC-200	水油両用	φ7	120		20本	4	4.4ℓ	水溶性、油性液体の包囲吸着タイプ
ZCWO-200	水油両用	28	48		25個	5	7ℓ	水溶性、油性液体の包囲吸着タイプ
KBW-500	水油両用	25	50		10個	5	17ℓ	水溶性、油性液体の包囲吸着タイプ



# フロアマット

スリップ事故防止!天然繊維主体原料。  
安全作業環境、ISO対応に最適です。

## ラインアップ

### FM-5090/FMU-5090

作業員の効率UPに、疲労軽減(クッション機能)マットとしてもお使いいただけるフロアマット(グリーン)です。



安全な作業環境づくりに。難燃性。ロール状もあります。

### FG-5090/FGU-5090

作業員の効率UPに、疲労軽減(クッション機能)マットとしてもお使いいただけるフロアマット(グレー)です。



安全な作業環境づくりに。難燃性。ロール状もあります。

FMU、FMRU、FGU、FGRUなどU品番は吸着した液体、油を最終床面に浸透させない加工とスリップ防止を兼ね備えたタイプです。

### FP-5090/FPR-925

作業員の効率UPに更にグリップ力を強めた、スリップを防止するマットです。



安全な作業環境づくりに、お役立ちいただけます。ロール状もあり、油の染み出しやスリップを防止するマットです。

## ■使用例



生産現場、作業現場での安全靴裏のグリース系オイルの吸着、床面での吸着用として最適です。

- 事務所、工場の出入りに
- 生産ライン、各種機械周辺に
- 靴裏吸着用に

## 使用事例

- ・各種機械工場 (旋盤、切削、プレス、金型等)
- ・石油関連工場
- ・修理・解体工場、ボイラー室
- ・船舶関係・港湾事務所



フォークリフトのタイヤ付着油、エンジンオイル漏れ対策として最適です。



大型機械周り、作業員通路に最適です。



※ロール状(R, RU)  
作業通路、機械下周り等にロール状をセットし安全環境を整えます。



※Uタイプ  
裏面フィルム加工(Uタイプ)は、吸着した液体が床に浸透しません。

品番	適用	巾(cm)	長(cm)	厚(cm)	入数/箱	重量(kg)	吸着量(ℓ/枚)	用途
FM-5090	水油両用	50	90	0.7	50枚	9	1.8ℓ	油性、水性液体
FMR-905 ロール	水油両用	90	500	0.7	10本	18	18ℓ	油性、水性液体
FMR-9050 ロール	水油両用	90	5000	0.7	1本	18	180ℓ	油性、水性液体
FMU-5090	水油両用	50	90	0.7	50枚	9	1.8ℓ	油性、水性液体 (裏面フィルム加工品)
FMRU-905 ロール	水油両用	90	500	0.7	10本	18	18ℓ	油性、水性液体 (裏面フィルム加工品)
FG-5090	水油両用	50	90	0.2	50枚	5.6	1.47ℓ	油性、水性液体、酸アルカリ対応
FGR-905 ロール	水油両用	90	500	0.2	10本	11.25	14.7ℓ	油性、水性液体、酸アルカリ対応
FGU-5090	水油両用	50	90	0.2	50枚	5.6	1.47ℓ	油性、水性液体 (裏面フィルム加工品)
FGRU-905 ロール	水油両用	90	500	0.2	10本	11.25	14.7ℓ	油性、水性液体 (裏面フィルム加工品)
FP-5090-5	水油両用	50	90	0.2	5枚	0.9	1.47ℓ	床面、液体吸収、現場環境美化、安全対策(裏面グリップ力強化品)
FP-5090	水油両用	50	90	0.2	25枚	4.5	1.47ℓ	床面、液体吸収、現場環境美化、安全対策(裏面グリップ力強化品)
FPR-925 ロール	水油両用	90	2500	0.2	1本	9	73.5ℓ	床面、液体吸収、現場環境美化、安全対策(裏面グリップ力強化品)

※FMU、FGUタイプはオイル漏れ防止、スリップ止の為に裏フィルム加工品です。※Rはロールタイプとなります。

# ろ過材

水分を通して油分を吸着するろ過シートです。  
排水やクーラントの混入油や固形物を除去できる廃油ろ過フィルター。

## ラインアップ



### LX-40

- 排水やクーラントの混入油や固形物を除去できる廃油ろ過フィルターです。厨房排水中の油液も吸着しながら、さらにラード等の固型化した動植物油を除去します。
- 工作機械や旋盤等のクーラントタンクで、混入油の吸着とキリコ等の混雑物も除去します。
- 鉱物油、動植物油の吸着後排水に対して特別な透水性を持ち、排水分離(ろ過)が可能な差別化できる商品です。



ろ過フィルターの実演動画  
ご覧いただけます。

### ワンポイントアドバイス

- ※ 排水溝や設備にセットする場合、金網等に挟みこみ簡易的なアタッチメントを製作すると便利です。
- ※ 100 $\mu$ 以上の固形物をキャッチし、流速3.5cm/Sまで対応いたします。

## ■使用例

- 油を使用する工場の排水場面、飲食関係、ホテル、病院の厨房、食品工場など
- 金網にLX-40を挟んで排水路の途中に設置



金属加工での切削油のろ過に最適です。



食品工場等のグリストラップ内でのろ過として最適です。



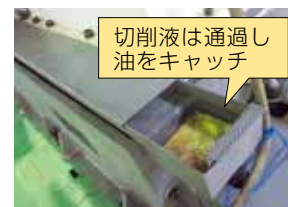
水溶性切削油のろ過として最適です。

## 使用事例

- ・工作機械や旋盤等のクーラントタンク内の網カゴ
- ・厨房の三角コーナーにセットし、食べ残し等の残渣や脂を回収



LXが油と金属粉を  
キャッチ



切削液は通過し  
油をキャッチ

品番	適用	巾(cm)	長(cm)	厚(cm)	入数/箱	重量(kg)	吸着量(l/枚)	用途
LX-40	ろ過	40	50	0.4	100枚	3	0.73 $\ell$	油・固形物、水の分離(ろ過) 排水溝・クーラントタンク



## ⚠ 油流出事故に関わる法令&基準値

### 水質汚濁防止法

工場や事業所の設置者に対する漏油事故対策の責任と届出義務、違反した場合の罰則を定めた法律です。油流出事故が発生した場合は早急な対応が必要になり、都道府県知事は、事故対応を行っていない事業所に対応するように命令できる権利を持っています。

**罰則**：命令に違反した場合、6ヵ月以下の懲役又は50万円以下の罰金に処すると、水濁法第三十一条によって定められています。

### 河川法

油が河川に流出した場合、事故の責任者に流出油の回収などの事故対応や費用負担をさせることを定めた法律です。

**罰則**：現状維持工事や、水質回復のための工事など事故への対応にかかる費用は事故の責任者が全額、もしくは一部を負担しなければならないと河川法の第六十七条で定められています。

### 消防法

工場など油を取り扱う所有者、管理者または占有者は、万が一床面や道路に漏油した時に被害の拡大防止や流出危険物の除去といった油流出事故の対策を行う責任があることを明示しています。

**罰則**：油流出事故への対応を怠り、市町村長もしくは都道府県知事の命令にも違反した場合、6ヵ月以下の懲役又は50万円以下の罰金に処すると消防法第四十二条で定められています。

### 労働安全衛生法

鉱油、灯油などの労働者の健康に障害を生じさせる恐れがある通知対象物質に関して、譲渡または提供する場合に管理に必要な情報を相手方に譲渡・通知する義務を定めていて、鉱油や灯油なども通知義務の対象にあたります。

**罰則**：この決まりは労働安全衛生法第五十七条で定められており、違反した場合6ヵ月以下の懲役又は50万円以下の罰金に処すると第百十九条で定められています。

### 化審法

「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」を指します。潤滑油・切削油などを使用するポリ塩化ビフェニルなど、それまで国内には存在していなかった化学物質を製造・輸入に関して定められています。

**罰則**：規定に違反して製造又は輸入した場合は1年以下の懲役もしくは50万円以下の罰金又は併科となると化審法第五十八条によって定められています。

### PRTR法

「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」です。指定された化学物質の循環に関する統計資料を、国が集計・公表することが明示されています。指定された化学物質の中には、潤滑油中の成分・添加物が含まれることがあります。

**罰則**：対象事業者が排出量や移動量の届出をせず、又は虚偽の届出をした場合20万円以下の過料に処せられます。

### 廃掃法

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」です。廃油は産業廃棄物として指定されています。衛生を目的として廃棄物の排出抑制や分別、運搬、処分などの処理方法について定められている法律です。

**罰則**：違反項目ごとに別れており、最高5年以下の懲役もしくは1,000万円以下の罰金又はこの併科となっています。不法投棄など一部の違反について、法人に対しては3億円以下の罰金が科されます。

### ノルマルヘキサン抽出物質の放流先別基準値 (河川：水質汚濁防止法、下水道：下水道法)

河川、下水道：動植物油脂類30mg/ℓ 鉱油類5mg/ℓ

環境水（海域）：検出されないこと (0.5mg/ℓ未満)

### 有機溶剤中毒予防規則

工場や作業現場で働く労働者の健康確保を目的として、指定された有機溶剤の取り扱いが必要な業務内容や1日あたりに扱う適量を示す判断基準です。

※法令および基準値は2021年4月現在

形状	品番	適用*	用途	巾(cm)	長(cm)	厚(cm)	入数/箱	重量(kg)	吸着量(ℓ)/枚*	メーカー希望価格(円)	備考	掲載
シート状	NK-4050		浮上油・漏油・油水分離槽・床面	40	50	0.4	100枚	4	1.46ℓ	18,000		P3
	K-65		//	65	65	0.4	100枚	8.45	3ℓ	36,300		P3
	KP-4050A		床面用(強度強化品)	40	50	0.4	100枚	5.2	0.96ℓ	24,000		P3
	KP-65A		床面用(強度強化品)	65	65	0.4	100枚	11	2.1ℓ	44,000		P3
	Y-2550		厨房用(グリストラップ)	25	50	0.4	60枚	1.5	0.8ℓ	8,800		P3
	Y-4050		//	40	50	0.4	60枚	2.4	1.46ℓ	13,200		P3
	★SB-30-100PRO		ワイピングクロス・拭き取り用	30	30	0.4	100枚	1.3	0.36ℓ	15,400		P3
	★SB-30-200PRO		ワイピングクロス・拭き取り用	30	30	0.4	200枚	2.6	0.36ℓ	26,400		P3
	★SB-4050PRO		浮上油・漏油・油水分離槽	40	50	0.4	100枚	2.7	0.75ℓ	28,000		P3
	★SB-50PRO		浮上油・漏油・油水分離槽	50	50	0.4	100枚	3.5	0.97ℓ	33,000		P3
ロール状	NKR-40		浮上油・床面・油水分離槽・路面	40	5000	0.4	1本	4	146ℓ	20,000	ミシン目入り	P4
	★SBR-50PRO		//	50	5000	0.4	1本	3.4	95ℓ	33,000		P4
	KR-65		//	65	500	0.4	10本	6.5	23ℓ	28,600		P4
万国旗状	KN-50-10		浮上油用・河川・排水溝・貯水池・ダム	50	500	0.4	10連	5	18ℓ	29,700		P5
	KN-65-10		//	65	650	0.4	10連	8.45	30ℓ	44,000		P5
型式承認品	KP-40A型		船舶搭載用・海・河川での流出事故・備蓄用	40	50	0.4	125枚	5	0.8kg	24,000	型式:P-640	P5
	KP-50A型		船舶搭載用・海・河川での流出事故・備蓄用	50	50	0.4	150枚	10	1.1kg	39,600	型式:P-571	P5
	KP-65A型		船舶搭載用・海・河川での流出事故・備蓄用	65	65	0.4	120枚	10	1.68kg	40,000	型式:P-641	P5
シート状・マルチマシ	KT-100		漏油吸着・拡散防止フェンス	φ7	120		20本	2	3.6ℓ	22,000		P6
	KBF-600		海上・河川・湖での浮上油吸着材	φ10	200		8本	6	18ℓ	80,000		P6
	KBF-1050		//	φ10	350		6本	7	31ℓ	105,000		P6
	OSN-K		//	φ30	1000		2本	23	43ℓ	オープン	スキミングネット	P6
バルク状	Z-200		浮上油・側溝・排水溝	28	48		25個	5	7ℓ	27,500		P7
	KB-500		//	25	50		10個	5	18ℓ	11,000		P7
緊急用油液処理キット	DA-2000		[大] ISO14001対応 油漏れ事故対策品・備品	100	57	33	1セット	7.8	177.6ℓ	40,000		P9
	KG-2001		[小型] ISO14001対応 油漏れ事故対策品・備品	50	55	33	1セット	4	77.4ℓ	23,000		P9
	MN-2067		[ミニ] ISO14001対応 油漏れ事故対策品・備品	33	55	33	1セット	2.4	46.2ℓ	12,000		P9
	HD-2068		[ハンディ] ISO14001対応 車載用	33	47	15	2セット	2.4	22.8ℓ	14,000		P9
	OG-2002		[屋外] ISO14001対応 屋外設置型品	51	47	101	1セット	16.8	180ℓ	50,000	屋外設置用	P9
水性・油性両用	C-1530		油、冷却水、溶材、切削油、塗料など	15	30	0.4	150枚	1.27	0.17ℓ	14,800	シート	P11
	A-40		水溶性切削液、鉱物油両用、酸アルカリ対応	40	50	0.4	100枚	4	1.15ℓ	18,000	シート	P11
	AR-40		水溶性切削液、鉱物油両用、酸アルカリ対応	40	5000	0.4	1本	4	115ℓ	20,000	ロール	P11
	F-50		難燃性吸着マット 油性、水性液体	50	50	0.7	50枚	5	1ℓ	30,800		P11
	KTC-200		水溶性、油性液体の包囲吸着タイプ	φ7	120		20本	4	4.4ℓ	22,000	チューブ	P11
	ZCWO-200		//	28	48		25個	5	7ℓ	27,500	バルク	P11
	KBW-500		//	25	50		10個	5	17ℓ	13,200	バルク	P11
フロアマット	FM-5090		油性、水性液体	50	90	0.7	50枚	9	1.8ℓ	63,800		P12
	FMR-905ロール		//	90	500	0.7	10本	18	18ℓ	93,500		P12
	FMR-9050ロール		//	90	5000	0.7	1本	18	180ℓ	93,500		P12
	FMU-5090		// (裏面フィルム加工品)	50	90	0.7	50枚	9	1.8ℓ	82,500		P12
	FMRU-905ロール		// ( // )	90	500	0.7	10本	18	18ℓ	130,900		P12
	FG-5090		油性、水性液体	50	90	0.2	50枚	5.6	1.47ℓ	33,000		P12
	FGR-905ロール		//	90	500	0.2	10本	11.25	14.7ℓ	66,000		P12
	FGU-5090		油性、水性液体(裏面フィルム加工品)	50	90	0.2	50枚	5.6	1.47ℓ	51,700		P12
	FGRU-905ロール		// ( // )	90	500	0.2	10本	11.25	14.7ℓ	103,400		P12
	FP-5090-5		床面、液体吸収、現場環境美化、安全対策 (裏面グリップ力強化品)	50	90	0.2	5枚	0.9	1.47ℓ	17,800		P12
	FP-5090		( // )	50	90	0.2	25枚	4.5	1.47ℓ	78,000		P12
	FPR-925ロール		( // )	90	2500	0.2	1本	9	73.5ℓ	156,000		P12
ろ過材	LX-40		油・固形物、水・油分離(濾過)排水溝・クランタンク	40	50	0.4	100枚	3	0.73ℓ	15,000		P13

※吸着量kg、ℓはB重油吸着時の数値、ℓ表記はB重油での比重換算(kg÷0.9)となっております。吸着量は油種、使用環境(状況)により異なります。

★=新商品、=油専用、=水油両用、=ろ過

販売店

**カクイ株式会社**  
KAKUI.CO.,LTD  
■エコサプライユニット  
〒890-0081 鹿児島市唐湊4-16-1  
HP: www.kakui.co.jp/



since 1881