天然繊維高性能油吸着材

カクイ
オイルキャッチャー®
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

2019.7

カクイオイルキャッチャー®の特長

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）

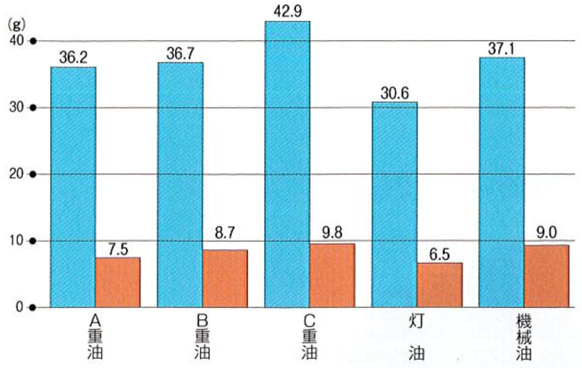
5 備蓄性【BCP対策に最適】
天然繊維主体なので経年劣化が少ない

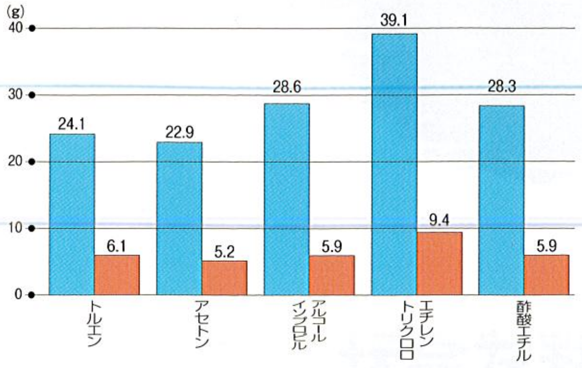
6 親油性と疎水性（油専用品に限り）
水と油が混合の現場でも浮き続け、浮上油だけを選択的に吸着

⇓

大幅なコスト削減に貢献いたします !!

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。

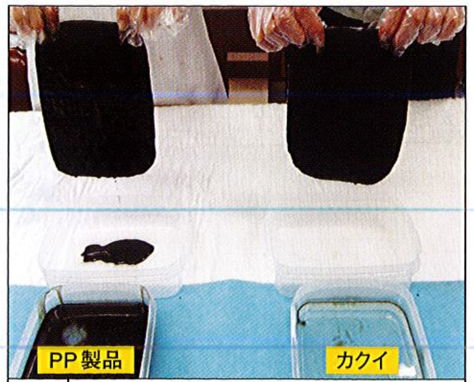
※適切でない使用方法や水中に界面活性剤などが混入している場合には、吸着量が異なることがあります。

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。



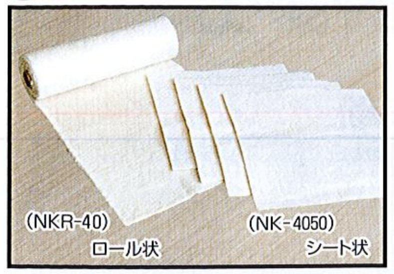
4　PP製品は吸着した油がしたたり落ち、カクイの製品はしたたりが無く保持する能力が高い。

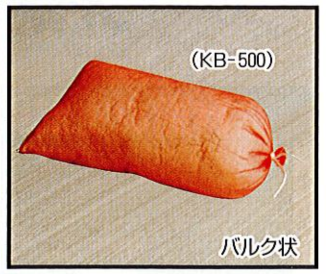
「実演動画
ご覧いただけます」

カクイオイルキャッチャーの種類

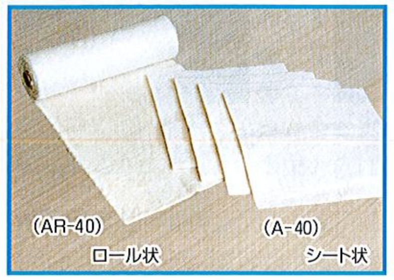
国土交通省の新技術情報
提供システム（NETIS）に登録
登録No.QS-090037-VE

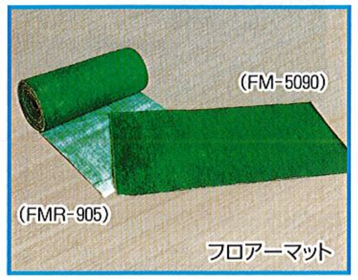
油専用



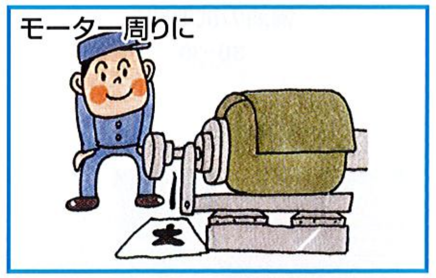


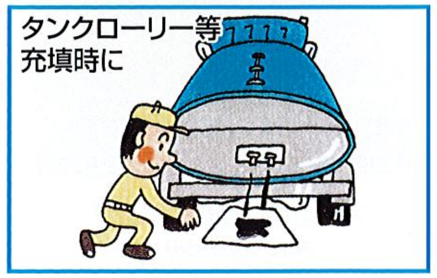
水・油両用





こんな場面で ご使用いただけます！





「ろ過フィルターの実演動画
ご覧いただけます」

⚠ 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。

カクイオイルキャッチャーの使用例

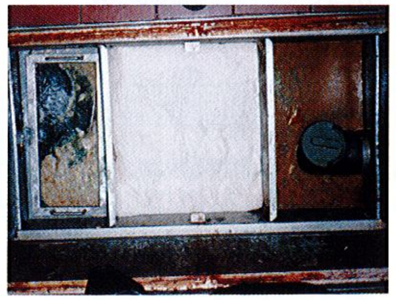
生産現場、工場での油漏れに
Kシート、Yシート、Aシート

海上、河川等での油流出事故現場に
Kシート、型式承認品

油水分離槽の浮上油、側溝のはめ込み
Z-200、KB-500

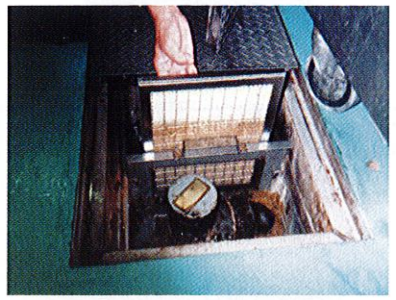
漏油の拭取りに
SB-30

路面用オイルフェンスとして
KT-100、KTC-200



グリストラップ、クーラントタンクに
Kシート、Yシート、LXシート

緊急油流出対応、各現場の備蓄に
緊急キットシリーズ

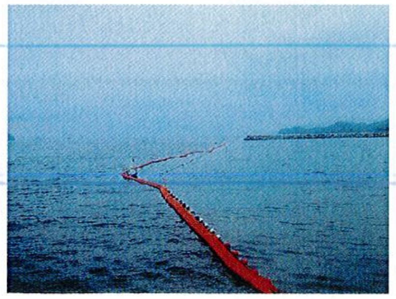


食用油、排水溝、グリストラップに
LXシート

生産ライン、出入り口、疲労軽減にも
フロアーマットシリーズ

河川、湖、ダム<緊急時用>
KPシート、KN(万国旗状)

河川、湖、ダム、側溝
KBF(フェンス状)



海上・河川等での油流出時
OSN-K、型式承認品

環境配慮型『カクイ フロアーマット』

工場内の環境美化＆労災低減に

使用現場

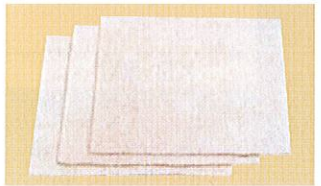
設備周辺（ロールタイプ）

出入口（カットタイプ）

天然繊維主体原料

あらゆる液体に対応する万能型フロアマット

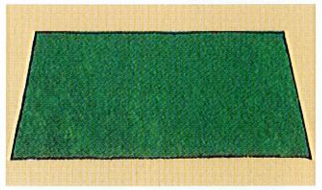
- ●旋盤、切削、プレス機械回りにご使用下さい。
- ●漏油、飛散油を吸着し、作業環境を美化します。
- ●工場出入り口、作業場通路に最適です。
- ●立ち仕事時の疲労軽減。
- ●安全靴裏の油を吸着します。
- ●床の色に合わせて色選択が可能。
- ●難燃性素材を使用しております。



Ｆタイプ（白）

三層構造

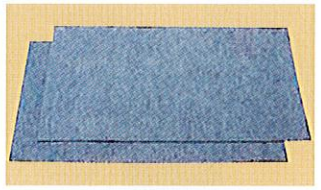
・クッション性
・吸着確認可能



ＦＭタイプ（緑）

三層構造
※ フィルム加工(Uタイプ)

・クッション性
・清潔感アップ



ＦＧタイプ(グレー)

一層構造（圧縮）
※ フィルム加工(Uタイプ)

・摩擦耐久性
・強度アップ品

ＦＰタイプ(ライトグリーン)

一層構造（圧縮）
※ ノンスリップ加工

・摩擦耐久性
・グリップ力強化品
・安全対策品

※FPシリーズ
裏面ノンスリップ加工は、吸着した液体が床に浸透しない上に、グリップ力が大幅パワーアップ!!

※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　名（色）	対　象　液　体	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)
F-50	油性、水性液体	50	50	0.7	50枚	5	1ℓ	30,800
FM-5090	〃	50	90	0.7	50枚	9	1.8ℓ	63,800
FMR-905 ロール	〃	90	500	0.7	10本	18	18ℓ	93,500
FMR-9050 ロール	〃	90	5000	0.7	1本	18	180ℓ	93,500
FMU-5090	〃（裏面フィルム加工品）	50	90	0.7	50枚	9	1.8ℓ	82,500
FMRU-905 ロール	〃（　〃　）	90	500	0.7	10本	18	18ℓ	130,900
FG-5090	油性、水性液体、酸アルカリ対応	50	90	0.2	50枚	5.6	1.47ℓ	33,000
FGR-905 ロール	〃	90	500	0.2	10本	11.25	14.7ℓ	66,000
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
FGRU-905 ロール	〃（　〃　）	90	500	0.2	10本	11.25	14.7ℓ	103,400
FP-5090	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	25枚	4.5	1.47ℓ	78,000
FPR-925	〃（　〃　）	90	2500	0.2	1本	9	73.5ℓ	156,000

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

⚠ **取扱注意事項**　吸着させる油、液体の性質に応じ怪我や危険のないようにお取り扱いに御注意下さい。
廃棄は地域行政のきまりに従って下さい。

緊急用油液処理キットシリーズ

ISO対策に最適!!

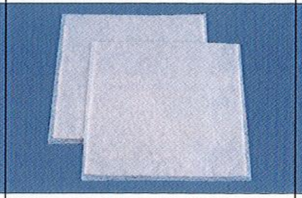
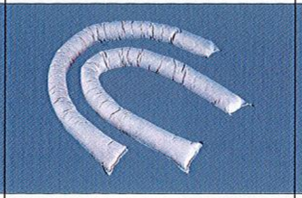
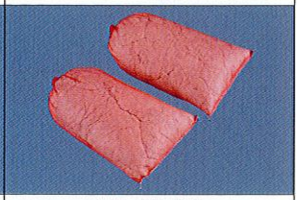
4種類の油吸着材を1セットにしたキットです！

緊急用油液処理キット大
（品番DA-2000）

国土交通省の新技術情報
提供システム（NETIS）に登録
登録No.QS-090037-VE

■商品規格
- ●キット合計吸着量……………………約177.6ℓ
- ●重　　　　量……………………約7.4kg
- ●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入

■セット内容

品番	NK-4050	SB-30	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	0.6ℓ×50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	50枚	6本	2個

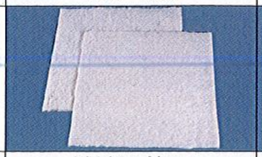
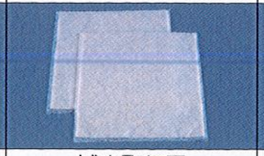
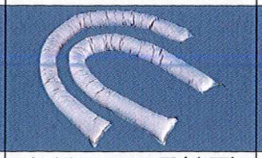
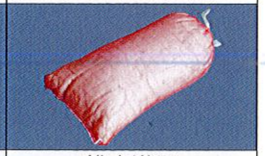
4種類の油吸着材をコンパクトにまとめました

緊急用油液処理キット ミニ
（品番MN-2067）

国土交通省の新技術情報
提供システム（NETIS）に登録
登録No.QS-090037-VE

■商品規格
- ●キット合計吸着量／約46.2ℓ
- ●重　量／約2.5kg(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入

■セット内容

品番	NK-4050	SB-30	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	0.6ℓ×5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	5枚	2本	1個

3種類の油吸着材を1セットにしたキットです！

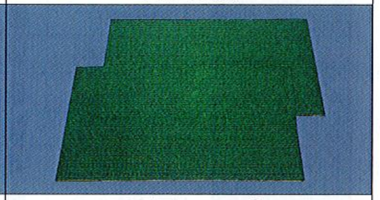
緊急用油液処理キット 小型
（品番KG-2001）

国土交通省の新技術情報
提供システム（NETIS）に登録
登録No.QS-090037-VE

■商品規格
- ●キット合計吸着量／約77.4ℓ
- ●重　量／約3.5kg
- ●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入

＊使用後の補充品もあります。

■セット内容

品番	NK-4050	SB-30	FM-5090
形状写真			
用途	油液吸着用	拭き取り用	フロアーマット
吸着量	1.46ℓ×36枚=約54ℓ	0.6ℓ×30枚=約18ℓ	1.8ℓ×3枚=約5.4ℓ
規格	400mm×500mm×4mm	300mm×300mm	500mm×900mm
入数	36枚	30枚	3枚

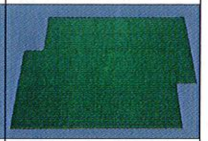
車両搭載に最適

油液処理キットハンディ
（品番HD-2068）

国土交通省の新技術情報
提供システム（NETIS）に登録
登録No.QS-090037-VE

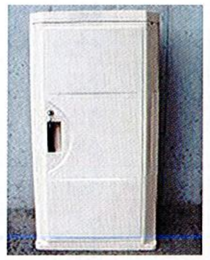
■商品規格
- ●キット合計吸着量／約22.8ℓ×2セット／ケース
- ●重　量／約1.5kg(ケース込み)

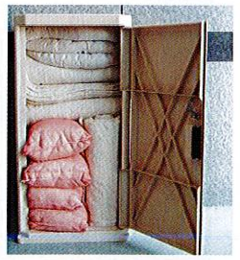
■セット内容

品番	NK-4050	SB-30	FMU-5090
形状写真			
用途	油液吸着用	拭き取り用	フロアーマット
吸着量	1.46ℓ×12枚=約18ℓ	0.6ℓ×5枚=約3ℓ	1.8ℓ×1枚=約1.8ℓ
規格	400mm×500mm×4mm	300mm×300mm	500mm×900mm
入数	12枚	5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）

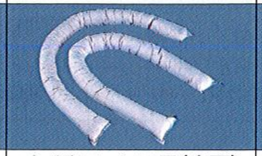
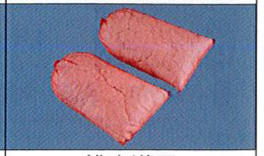




■商品規格
- ●キット合計吸着量／約180ℓ
- ●容器サイズ／外　　寸：D51cm×W47cm×H101cm
  有効内寸：D40cm×W37cm×H91cm
- ●ロッカー／クリーム色、材質／PP
- ●四隅に設置用のボルト孔があります。(寸法図面あります)
- ●処理後用ビニール袋入

＊使用後の補充品もあります。

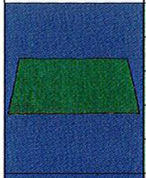
■セット内容

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×5000mm×4mm	φ70mm×1200mm	φ250mm×500mm
入数	36枚	2本	5本	4個

ISO 9001 認証取得
No. JUSE-RA-1016
JIS Q 9001:2015 (ISO 9001:2015)

カクイオイルキャッチャー商品リスト表

※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。

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
シート状	NK-4050	油専用	浮上油・漏油・油水分離槽・床面	40	50	0.4	100枚	4	1.46ℓ	18,000	NETIS登録品
	K-65	油専用	〃	65	65	0.4	100枚	8.45	3ℓ	36,300	NETIS登録品
	KP-4050A	油専用	床面用（強度強化品）	40	50	0.4	100枚	5.2	0.96ℓ	24,000	
	KP-65A	油専用	床面用（強度強化品）	65	65	0.4	100枚	11	2.1ℓ	44,000	
ユトリパワーシート	Y－2550	油専用	厨房用（グリストラップ）	25	50	0.4	60枚	1.5	0.8ℓ	8,800	
	Y－4050	油専用	〃	40	50	0.4	60枚	2.4	1.46ℓ	13,200	
ロール状	NKR-40	油専用	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
	KR-65	油専用	〃	65	500	0.4	10本	6.5	23ℓ	28,600	
万国旗状	KN-50-10	油専用	浮上油用・河川・排水溝・貯水池・ダム	50	500	0.4	10連	5	18ℓ	29,700	NETIS登録品
	KN-65-10	油専用	〃	65	650	0.4	10連	8.45	30ℓ	44,000	NETIS登録品
不織布カバー入り	SB-30	油専用	ワイピングクロス・拭き取り用	30	30	0.3	200枚	3.6	0.6ℓ	26,400	
	SB-4050	油専用	浮上油・漏油・油水分離槽	40	50	0.4	100枚	4.8	1.46ℓ	28,000	
チューブ状	KT-100	油専用	漏油吸着・拡散防止フェンス	φ7	120		20本	2	3.6ℓ	22,000	NETIS登録品
	KBF-600	油専用	海上・河川、湖での浮上油吸着材	φ10	200		8本	6	18ℓ	80,000	NETIS登録品
	KBF-1050	油専用	〃	φ10	350		6本	7	31ℓ	105,000	NETIS登録品
	OSN-K	油専用	〃	φ30	1000		2本	12	43ℓ	オープン	スキミングネット
バルク状	Z-200	油専用	浮上油・側溝・排水溝	28	48		25個	5	7ℓ	27,500	
	KB-500	油専用	〃	25	50		10個	5	18ℓ	11,000	NETIS登録品
型式承認品	KP-40Aカタ	油専用	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	NETIS登録品 型式:P-640
	KP-50Aカタ	油専用	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	NETIS登録品 型式:P-571
	KP-65Aカタ	油専用	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	NETIS登録品 型式:P-641
緊急用油液処理キット	DA-2000	油専用	[大] ISO14001対応 油漏れ事故対策品・備品	100	57	33	1	7.4	177.6ℓ	40,000	NETIS登録品
	KG-2001	油専用	[小型] 〃	50	55	33	1	3.5	77.4ℓ	23,000	NETIS登録品
	MN-2067	油専用	[ミニ] 〃	33	55	33	1	2.5	46.2ℓ	12,000	NETIS登録品
	HD-2068	油専用	[ハンディ] 〃 車載用	33	47	15	2セット	1.5/個	22.8ℓ	14,000	NETIS登録品
	OG-2002	油専用	[屋外] 〃 屋外設置型品	51	47	101	1	16.8	180ℓ	50,000	屋外設置用
水性・油性両用	A-40	水油両用	水溶性切削液、鉱物油両用	40	50	0.4	100枚	3	1.15ℓ	18,000	シート
	CWO-5575	水油両用	水溶性油液、弱酸弱アルカリ薬液用	55	75	0.4	100枚	7	1.5ℓ	27,500	シート
	KTC-200	水油両用	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
	ZCWO-200	水油両用	〃	28	48		25個	5	7ℓ	27,500	バルク
	KBW-500	水油両用	〃	25	50		10個	5	17ℓ	13,200	バルク
フロアーマット	F-50	水油両用	油性、水性液体	50	50	0.7	50枚	5	1ℓ	30,800	
	FM-5090	水油両用	〃	50	90	0.7	50枚	9	1.8ℓ	63,800	
	FMR-905 ロール	水油両用	〃	90	500	0.7	10本	18	18ℓ	93,500	
	FMR-9050 ロール	水油両用	〃	90	5000	0.7	1本	18	180ℓ	93,500	
	FMU-5090	水油両用	〃（裏面フィルム加工品）	50	90	0.7	50枚	9	1.8ℓ	82,500	
	FMRU-905 ロール	水油両用	〃（〃）	90	500	0.7	10本	18	18ℓ	130,900	
	FG-5090	水油両用	油性、水性液体、酸アルカリ対応	50	90	0.2	50枚	5.6	1.47ℓ	33,000	
	FGR-905 ロール	水油両用	〃	90	500	0.2	10本	11.25	14.7ℓ	66,000	
	FGU-5090	水油両用	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	
	FGRU-905 ロール	水油両用	〃（〃）	90	500	0.2	10本	11.25	14.7ℓ	103,400	
	FP-5090	水油両用	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	25枚	4.5	1.47ℓ	78,000	
	FPR-925 ロール	水油両用	〃（〃）	90	2500	0.2	1本	9	73.5ℓ	156,000	
ろ過材	LX-40	ろ過	油・固形物、水の分離(濾過)・排水溝・クーラントタンク	40	50	0.4	100枚	3	0.73ℓ	15,000	

★ 油専用、 水油両用、 ろ過　※油吸着量は油種により異なる場合があります。

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