



# 吸着力は自重の10倍以上で破れにくい ブレイディのオイル・薬品高性能吸着材

## 吸着材とは？

吸着材とは、機械や配管からの漏れ、研究室などでの化学薬品の拡散、海洋や河川に流出した油や劇薬などを除去するツールです。このようなオイルや薬品は、作業中の事故や環境汚染の原因となるため早急に取り除くことが大切です。

ブレイディの吸着材は、オイルと相性の良いポリプロピレン製で、独自の製法で自重の10倍以上もの吸着力を発揮します。また、劣化しにくいので長期保存が可能です。



## なぜブレイディの吸着材が 選ばれているのか

ブレイディは、お客様の事故遭遇を防ぐため、30年以上にわたり、流出したオイルや化学薬品をしっかり除去する吸着材を提供しています。また、お客様のニーズやあらゆる事例を分析し、欧州や米国の**自社工場で開発・生産**しています。そして現在も、事故防止だけでなく、コスト軽減につながるよう、マーケットリーダーとしてふさわしい最適な製品やご使用方法を提案しております。



### ※ 吸着材の廃棄について

ブレイディの吸着材を使用した後に廃棄する際は、廃棄物処理専門業者へご相談いただくか、御社所在地地域の廃棄物処理規則に従ってください。



## 流出防止対策の重要性

安全で生産性の高い職場環境を整えるには、油や薬品の流出を防ぐための対策が必要です。万が一、流出事故が発生した場合、法律や規格に基づいた環境整備のおかげで、被害を最小限に抑えられたケースが多々見受けられます。

## 油の流出・排出に関する法律・規格

### 【日本】

#### ● 水質汚濁防止法 (要約)

工場又は事業場で貯油施設の設置者は、貯油施設等の破損又は事故が発生し、油を含む水が当該施設から公共用水域に排出され、又は地下への浸透により生活環境に係る被害を生ずる恐れがあるときは、直ちに、油を含む水の排出又は浸透の防止のための応急の措置を講ずるとともに、速やかにその事故の状況及び講じた措置の概要を都道府県知事に届け出なければならない。

他、「消防法」「河川法」「下水道法」「海洋汚染および海上災害の防止に関する法律」など

### 【アメリカ：OSHA (米国労働安全衛生法)】

#### ● 29 CFR 1910.22(a)(2) (要約)

乾燥したクリーンな床であること。

#### ● 40 CFR 112.7(c)(1)(vii) (要約)

河川・水路への油の流出を防止するために、吸収材を含む選択肢のからひとつ以上を使うこと。

#### ● 29 CFR 1910.120(j)(1)(vii) (要約)

DOT (米国運輸省) 仕様のコンテナには、流出に備え、吸収材を用意しなくてはならない。

### 【その他】

#### ● ISO 14001 4.4.7 緊急事態への準備及び対応 (要約)

組織は、環境に影響を与える可能性のある潜在的な緊急事態及び事故を特定するため、またどのように対応するかの手順を確立、実施、維持すること。組織は、顕在した緊急事態や事故に対応し、それらに伴う有害な環境影響を予防又は緩和すること。

組織は、緊急事態への準備及び対応手順を、定期的に、また特に事故又は緊急事態の発生の後には、レビューし、必要に応じて改訂すること。

組織はまた、実施可能な場合には、そのような手順を定期的にテストすること。



# 最適な吸着材を選ぶ 3つのポイント

職場環境の安全と流出事故防止には、用途に合った吸着材を使用しているかがポイントです。お使いの吸着材でチェックしてみましょう。

## Point 1 形状

### 【シートタイプ】

機械の部品や工具等の拭き取り、狭いエリアなどで使う場合



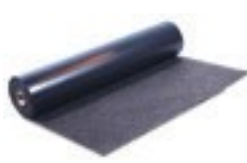
### 【ロールタイプ】

広いエリアでの使用、または、使用頻度が高い場合



### 【マット&ラグタイプ】

人や車両の往来が激しいエリアや揚げ油など飛び散りやすいものを扱う床面などで使用する場合



### 【ソックス(チューブ)タイプ】

カーブ面や、マシンの下部分と床面とが接する箇所に沿わせて使用する場合



### 【ワイピングクロスタイプ】

小型の工具や機械の細かい部品や作業台の拭き取りなどで使用する場合



## Point 2 耐久性

使用中に型が崩れたり破けたりしたら、他の製品に変えることをおすすめします。型崩れや破けている吸着材の使用は、見た目が美しくないだけでなく、事故や汚染拡大の要因になる危険性が潜んでいるからです。

オイルや薬品を吸着した吸着材を持ち上げてすぐに、吸着材自体が破れてポタッと落ちたら、その製品の使用はやめたほうがよいでしょう。

### <参考 1> 自社製品 vs 他社製品 耐久性の比較

- 手順 1: 吸着材 (約 10cm 角) を鉱物油に 5 分間浸す。  
 手順 2: 金網上に移して 5 分間放置。  
 手順 3: その吸着材 (約 10cm 角) の重量を計測。  
 手順 4: その吸着材 (約 10cm 角) をフックで引っ掛け、ばね量りでの引張り強度を測定。

#### ▼結果

	メーカー名	製品名	鉱物油吸着量			引裂試験
			試験前	試験中	自重	試験後
1	ブレイディ	SXT100-J <small>国土交通省 型式承認取得</small>	5g	51g	10.2	3.5kg
2	T社	製品X	4g	45g	11.25	裂けたため 測定不能
3	M社	製品Y	3g	49g	16.3	裂けたため 測定不能

※ 社内試験のため、参考数値となります。

### <参考 2> 浮力比較

幅 30cm×奥行 20.5cm×高さ 20cm の容器に、深さ 7cm の鉱物油を入れて、吸着材 (約 10cm 角) を浮かせた。

#### ▼結果

スタートして 14 分経過後、T社製品 Z は沈み、ブレイディ SXT100-J は、一晩以上浮き続けた。

→ 河川域や水・油処理施設などでの用途に向いている!



※ 社内試験のため、参考情報となります。

## Point 3 吸着量

### 【吸着量目安 (吸着対象: 鉱物油)】

※ 1 シート = 41cm×51cm



1 シート \* あたり、  
500ml ペットボトル  
1 本分程度



1 シート \* あたり、  
500ml ペットボトル  
1.5 本分程度



1 シート \* あたり、  
500ml ペットボトル  
3 本弱程度

◎ ライトパッドを使うよりもゴミの軽減になり、コストを抑えることができます。

# ブレイディの吸着材タイプ

吸着対象別に 2 種類あります

## UNIVERSAL for Indoor Spill Control ユニバーサルタイプ 参照 P5

ユニバーサルタイプは、水や化学薬品など水性の液体からオイル系の液体まで吸着できるマルチ吸着材です。無色の液体の吸着状態がわかりやすいように、製品の色はグレーに統一しています。

### ▶主な吸着対象例

- 水 ○冷却剤 ○オイル ○水性塗料
  - 灯油 ○ガソリン ○植物油 ○キシレン
  - 水酸化ナトリウム
- ※他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14 ページ) をご参照ください。

シリーズ名	
<b>UXT</b>	<b>GP</b>
<b>SIR</b>	<b>HT</b>
<b>SW</b>	<b>CH</b>
<b>BSM</b>	<b>N-AW</b>

## OIL ONLY cleaning up spills on land or water オイル専用タイプ 参照 P9

オイル系の液体に特化した吸着材です。水性系の液体をはじいてオイルのみを吸着し、また、水面上に長時間浮くことができます。また、温度差の影響を受けにくく、腐食やカビにも強い製品です。

### ▶主な吸着対象例

- 掘削や切削用の油 ○ガソリン、ディーゼル、航空機燃料
  - 油圧油、ブレーキ液 ○食用油 ○エンジンオイル
  - トランスミッション液 ○オイルベースの塗料や塗料用溶剤
- ※他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14 ページ) をご参照ください。

シリーズ名	
<b>SXT<sup>®</sup></b>	<b>ENV<sup>®</sup></b>
<b>OP</b>	<b>Re-Form<sup>™</sup></b>

# 吸着材の用途

シーンに合わせた使い方

汎用性が高く、  
大量に使用しても  
コストを抑えたい

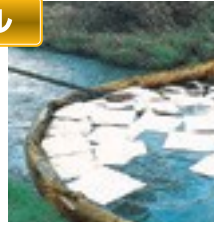
ユニバーサル  
GP

参照  
P5



オイル  
ENV<sup>®</sup>

参照  
P10



オイル  
Re-Form<sup>TM</sup>

参照  
P10



使用例 製錬所、鉄工所、物流施設、河川、海域 など

低塵性が求められる  
エリアや繊細な  
設備に使いたい

ユニバーサル  
UXT

参照  
P5



ユニバーサル  
HT

参照  
P7



オイル  
SXT<sup>®</sup>

参照  
P9



使用例 印刷、製薬、ハイテク（先端技術）、食品加工、水処理施設、塗装作業エリア、ガソリンスタンド など

人、台車や  
フォークリフトなどが  
頻繁に通るエリアで  
使いたい

ユニバーサル  
BSM

参照  
P6



ユニバーサル  
SIR

参照  
P6



使用例 メンテナンス作業エリア、フォークリフトなどの通過エリア、倉庫・コンテナ、エレベーター、厨房・調理場 など

有毒な  
化学工業薬品を  
処理したい

ユニバーサル  
UXT

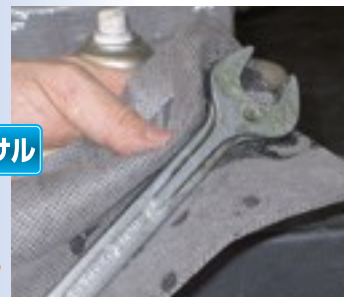
参照  
P5



ワイピングクロスや  
ウエスを使いたい

ユニバーサル  
SW

参照  
P8



使用例 ラボラトリー、病院、製薬、化学薬品工場 など

マシンなどの漏れ対策に  
使いたい

ユニバーサル  
N-AW

参照  
P7



オイル  
OP

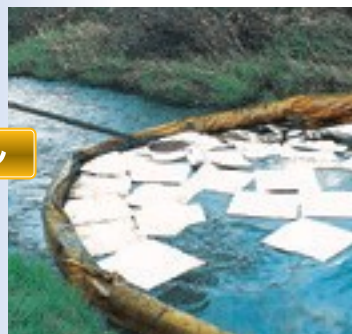
参照  
P11



海洋や河川など  
屋外で使いたい

オイル  
ENV<sup>®</sup>

参照  
P10



環境にやさしい  
天然素材のものを  
使いたい

オイル  
Re-Form<sup>TM</sup>

参照  
P10





## UXT

ユニバーサル



耐久性、低塵性、耐摩耗性に優れ、工具の拭き取りやこぼれた溶剤の処理など多用途に適応

- ポリプロピレン製 ●両面不織布の3層構造 ●拭き取り面に傷がつきにくい
- 何度も使用しても型崩れしにくい
- 吸着材の強度を上げ、毛羽立ちを抑えるエンボス加工
- 帯電防止 ●必要な分だけ使えるミシン目入り



### 概要

●**主な吸着体**：水性液体、水溶性化学薬品、オイル、オイル系液体

※ 他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14ページ)をご参照

●**耐久性**：優 ●**発塵性**：低

### 主な用途

滴り、漏れのふきとり／印刷業／ハイテク産業／製薬業／食品加工業／各種機械／塗装 など

製品名	形状	サイズ	吸着量 吸着タイプ	入り数 (1箱)	重量	備考
<b>UXT100-J (EU)</b> 	●シート ●ミシン目入り ●エンボス加工	幅41cm × 縦51cm  厚さ 約4mm	1.24ℓ/シート (124ℓ/箱) <b>ヘヴィ タイプ</b>	100シート	80g/シート (8.0kg/箱)	●3層構造 ●両面不織布 ●ポリプロピレン100%
<b>UXT200-J (EU)</b> 	●シート ●ミシン目入り ●エンボス加工	幅41cm × 縦51cm  厚さ 約2mm	0.68ℓ/シート (136ℓ/箱) <b>ライト タイプ</b>	200シート	42g/シート (8.4kg/箱)	●3層構造 ●両面不織布 ●ポリプロピレン98% ●界面活性剤1% ●顔料0.1%

## GP

ユニバーサル



スピーディに吸着し、幅広い用途に使えるエコノミータイプの吸着材

- ポリプロピレン製 ●吸着が早い単層構造
- 軽量なので、持ち運びが便利
- 吸着材の強度を上げ、毛羽立ちを抑えるエンボス加工
- 必要な分だけ使えるミシン目入り



### 概要

●**主な吸着体**：水性液体、水溶性化学薬品、オイル、オイル系液体

※ 他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14ページ)をご参照

●**耐久性**：良 ●**発塵性**：中

### 主な用途

工業施設全般／各種機械／製錬所／製紙工場／物流施設／鉄工所 など

製品名	形状	サイズ	吸着量 吸着タイプ	入り数 (1箱)	重量	備考
<b>GP100-M-J</b> 	●シート ●ミシン目入り ●エンボス加工	幅41cm × 縦51cm  厚さ 約2mm	0.95ℓ/シート (95ℓ/箱) <b>ヘヴィ タイプ</b>	100シート	59g/シート (5.9kg/箱)	●単層構造 ●ポリプロピレン98% ●界面活性剤1% ●顔料0.1%

## BSM ユニバーサル



滑り止めと漏れ防止が付いたマット&ラグタイプの吸着材。人の出入りが激しいエリアやフォークリフトなどの重機が通るエリアなどに最適な工業用ラグ

- タイヤの跡が残らないくらいに破れにくい、高耐久性ニードルパンチポリプロピレン製
- 裏面に滑り止めが付いているので、敷いた時にクルンと丸まったりヨレにくい



### 概要

- 主な吸着体**：水性液体、水溶性化学薬品、オイル、オイル系液体  
※ 他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14ページ)をご参照
- 耐久性**：優 ●**発塵性**：低

### 主な用途

工業施設内で人や作業車両の通行が多いエリア、修繕作業エリアやエレベーターの床面や壁面の保護 など

製品名	形状	サイズ	吸着量 吸着タイプ	入り数 (1箱)	重量	備考
<b>BSM3650 (EU)</b> 	●ラグ ●ロール状	幅91cm × 長さ15.24m  厚さ 約2mm	46ℓ/箱  <b>ミディアム タイプ</b>	1ロール	5.0kg/箱	●裏面滑り止めつき ●単層構造 ●ポリプロピレン96～98% EMA2～4%

## SIR ユニバーサル



作業現場の清潔さと安全性を追求した工業用ラグ

- ニードルパンチポリプロピレン製
- たっぷりの吸着力
- 人の出入りが激しいエリアやフォークリフトなどの重機が通るエリアで使用しても破れたりヨレにくい

### 概要

- 主な吸着体**：水性液体、水溶性化学薬品、オイル、オイル系液体  
※ 他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14ページ)をご参照
- 耐久性**：優 ●**発塵性**：低

### 主な用途

車両系整備サービス、倉庫・コンテナターミナル、修繕作業エリアの床面や壁面の保護、海上清掃、野生生物保護 など



製品名	形状	サイズ	吸着量 吸着タイプ	入り数 (1箱)	重量	備考
<b>SIR36</b> 	●ラグ ●ロール状	幅91cm × 長さ91.5m  厚さ 約2mm	223ℓ/箱  <b>ライト タイプ</b>	1ロール	22.6kg/箱	●単層構造 ●ポリプロピレン98% 界面活性剤1% 顔料0.1%

# ブレイディの吸着材ラインナップ

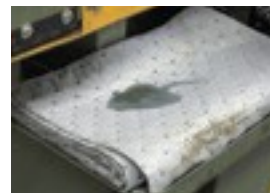
商品概要

## HT ユニバーサル



使いたいエリアに合わせて、ワイドにもコンパクトにも、自在に使える吸着材

- シートとして… ●長いマットとして… ●“座ぶとん”のように重ねて…
- ワイピングクロスとして… ●ソックスとして…
- 幅約 12.7cm× 縦約 46cm サイズ毎のミシン目入り。だから、効率的に使い、ゴミの量を抑えられます。



### 概要

- 主な吸着体**：水性液体、水溶性化学薬品、オイル、オイル系液体  
※ 他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14ページ)をご参照
- 耐久性**：優 ●**発塵性**：低

### 主な用途

人や台車などの通行が多いエリア/製錬所/電気・ガス・水道などの公共施設/工場施設 など

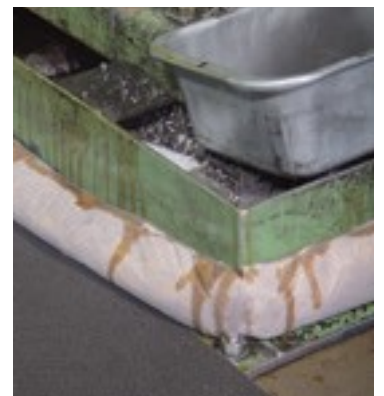
製品名	形状	サイズ	吸着量 吸着タイプ	入り数 (1箱)	重量	備考
<b>HT-555</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ロール</li> <li>●ミシン目入り</li> <li>●エンボス加工</li> </ul>	幅38cm × 長さ46m  厚さ 約2mm	89ℓ/ロール  <b>ヘヴィ タイプ</b>	1ロール	6.1Kg/ロール	<ul style="list-style-type: none"> <li>●2層構造</li> <li>●片面不織布</li> <li>●ポリプロピレン98%</li> <li>●界面活性剤1%</li> <li>●顔料0.1%</li> <li>●幅約12.7cm×縦約46cmサイズ毎のミシン目入り。</li> </ul>

## N-AW ユニバーサル




マシン周りの浸み・こぼれ対策に最適。平面だけでなくカーブ面にも沿わせることができるフレキシブルな吸着材

- 2～10ミクロンのメルトブロンポリプロピレンマイクロファイバーを、スパンボンドポリプロピレン不織布でチューブ状に覆った、ソックス型(チューブ型)の吸着材。



### 概要

- 主な吸着体**：水性液体、水溶性化学薬品、オイル、オイル系液体  
※ 他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14ページ)をご参照

製品名	形状	サイズ	吸着量 吸着タイプ	入り数 (1箱)	重量	備考
<b>N-AW412</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ソックス(チューブ型)</li> </ul>	径7.6cm × 長さ122cm	3.6ℓ/個 (43ℓ/箱)	12個/箱	340g/個 (4.1Kg/箱)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ポリプロピレン98%</li> <li>●界面活性剤1%</li> <li>●顔料0.1%</li> </ul>



## SW ユニバーサル



ワイピングクロスは、ウェス感覚で使えるライトな吸着材で、ソフトな使い心地です


- ポリプロピレン製なので、パルプ製よりも高い耐摩耗性と耐久性。
- オイルの吸着に強いメルトブロンポリプロピレン製。
- ワイドシートの使いきりタイプ。

### 概要

- 主な吸着体**：水性液体、水溶性化学薬品、オイル、オイル系液体

※ 他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14 ページ) をご参照



製品名	形状	サイズ	吸着量 吸着タイプ	入り数 (1箱)	重量	備考
<b>SW1200</b> 	●ワイピングクロス	幅38cm × 縦30cm  厚さ 約1mm 未満	76ml/枚 (38ℓ/箱)	500枚/箱 (50枚/バック ×10バック)	8g/枚 (4.1Kg/箱)	●単層構造 ●ポリプロピレン98% 界面活性剤1% 顔料0.1%

## CH ユニバーサル

従来の吸着機能と危険警告機能がひとつになった製品。遠くからでも目に留まりやすい黄色と、足元注意のピクトグラムで誰もがわかりやすい。だから、危険物取扱エリアなどで便利。液体の色をそのまま製品に反映。





### 主な用途

人危険物取扱エリア、原子力施設、各種工業用溶剤取扱エリア、ラボラトリーや医療施設など各種化学薬品取扱エリア、歩行者が非常に多く転倒リスクのあるエリア他

### 概要

- 主な吸着体**：水溶性溶剤、オイル、酸性溶液など ※ 他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14 ページ) をご参照



製品名	形状	サイズ	吸収量	入り数 (1箱)	重量	備考
<b>CH100</b> 	●シート ●ミシン目入り ●エンボス加工	幅約38cm × 縦約48cm	1.14ℓ/シート (114ℓ/箱)	100シート/ 箱	7.26Kg/箱	●3層構造 ●両面不織布 ●足元注意のピクトグラム、英語とフランス語とスペイン語で「ATTENTION」(注意)
<b>CH200</b> 	●シート ●ミシン目入り ●エンボス加工	幅約38cm × 縦約48cm	0.72ℓ/シート (144ℓ/箱)	200シート/ 箱	7.26Kg/箱	●3層構造 ●両面不織布 ●足元注意のピクトグラム、英語とフランス語とスペイン語で「ATTENTION」(注意)
<b>CH15P</b> 	●シート ●ミシン目入り ●エンボス加工	幅38cm × 長さ46m  46cm毎に ミシン目入り	114ℓ/ロール	1ロール/箱	6.35Kg/ロール	●3層構造 ●両面不織布 ●足元注意のピクトグラム、英語とフランス語とスペイン語で「ATTENTION」(注意)
<b>CHBB100</b> 	●シート ●ミシン目入り ●エンボス加工	幅約38cm × 縦約48cm	0.80ℓ/シート (80ℓ/箱)	100シート/ 箱	7.26Kg/箱	●3層構造 ●両面不織布 ●滑り止め加工 ●足元注意のピクトグラム、英語とフランス語とスペイン語で「ATTENTION」(注意)

## SXT<sup>®</sup>

オイル



吸着力だけでなく、耐久性、低塵性、耐摩耗性に優れた高機能オイル専用吸着材

- 水分をはじきながら油分だけを吸着し、液体中に沈まない
- 3層構造。オイルの吸着に強いメルトブロンポリプロピレン製
- 吸着材の強度を上げ、毛羽立ちを抑えるエンボス加工
- 拭き取り面に傷がつきにくい
- 何度も使用しても型崩れしにくい
- 必要な分だけ使えるミシン目入り



### 概要

- 主な吸着体**：オイルおよびオイル系液体  
※ 他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14ページ) をご参照
- 耐久性**：優      ●**発塵性**：低

### 主な用途

滴り、漏れのふきとり／ハイテク産業／医薬系／製紙業／食品加工／機械の各パーツ／精密機械 など

製品名	形状	サイズ	吸着量 吸着タイプ	入り数 (1箱)	重量	備考
<b>SXT100-J</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●シート</li> <li>●ミシン目入り</li> <li>●エンボス加工</li> </ul>	幅41cm × 縦51cm  厚さ 約4mm	1.15ℓ/シート (115ℓ/箱)  <b>ヘヴィ タイプ</b>	100シート	88g/シート (8.8kg/箱)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">国土交通省 型式承認取得</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>●3層構造</li> <li>●100%ポリプロピレン製</li> </ul>
<b>SXT200-J (EU)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●シート</li> <li>●ミシン目入り</li> <li>●エンボス加工</li> </ul>	幅41cm × 縦51cm  厚さ 約2.5mm	0.68ℓ/シート (136ℓ/箱)  <b>ライト タイプ</b>	200シート	42g/シート (8.4kg/箱)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●3層構造</li> <li>●100%ポリプロピレン製</li> </ul>
<b>SXT30BB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●滑り止めつき ロール</li> <li>●エンボス加工</li> </ul>	幅76cm × 長さ46m  厚さ 約2.5mm	146ℓ/箱  <b>ミディアム タイプ</b>	1ロール	12.6kg/箱	<ul style="list-style-type: none"> <li>●3層構造</li> <li>●100%ポリプロピレン製</li> <li>●裏面滑り止め加工</li> </ul>



屋外でも使えるエコノミータイプ

- 水分をはじきながら油分だけを吸着し、水面に長時間浮く
- スピーディな吸着の単層構造
- 必要な分だけ使えるミシン目入り



概要

- 主な吸着体**：オイルおよびオイル系液体  
※ 他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14ページ)をご参照
- 耐久性**：良 ●**発塵性**：高

主な用途

自然保護／沿岸保護／緊急時の液体流出／船舶／海上石油掘削装置／一般工業 など

製品名	形状	サイズ	吸着量 吸着タイプ	入り数 (1箱)	重量	備考
ENV400	●シート	幅41cm × 縦51cm  厚さ 約1mm	1.10ℓ/シート (110ℓ/箱)  <b>ミディアム タイプ</b>	100シート	40g/シート (4.0kg/箱)	<b>国土交通省 型式承認取得</b> ●単層構造 ●100%ポリプロピレン製



自重の34倍以上もの吸着力!リサイクルコットン80%以上で作られている環境にやさしい吸着材

- 表面を不織布で覆った複層構造
- 何度も使用しても型崩れしにくい
- 必要な分だけ使えるミシン目入り



概要

- 主な吸着体**：オイルおよびオイル系液体、グリース、トランスミッション  
※ 他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14ページ)をご参照
- 耐久性**：優 ●**発塵性**：低

主な用途

滴り、漏れのふきとり／製紙業／ハイテク業／医薬系／食品加工／機械の細かい部分／精密工業／自然保護 など

製品名	形状	サイズ	吸着量 吸着タイプ	入り数 (1箱)	重量	備考
RFODP100-J	●シート ●ミシン目入り	幅38.1cm × 縦48.26cm  厚さ 約6mm	1.48ℓ/シート (148ℓ/箱)  <b>ヘヴィ タイプ</b>	100シート	54g/シート (5.4kg/箱)	●3層構造 ●両面不織布 ●96%天然セルロース 4%ポリプロピレン
RFOP28DP	●ロール ●ミシン目入り (約48cmごと)	幅72.39cm × 長さ45.72m  厚さ 約5mm	2.98ℓ/シート (282ℓ/箱)  <b>ヘヴィ タイプ</b>	1ロール	100.54g/シート (9.5kg/箱)	●2層構造 ●片面不織布 ●95%天然セルロース 5%ポリプロピレン



# ブレイディの吸着材ラインナップ 商品概要

## OP

### オイル



ハサミで切る必要のない、ミシン目入りロールタイプの吸着材です

- 縦 46cm 毎のミシン目入りだから、シート単位でも使えます。
- 屋内外で使用できます。



#### 概要

- **主な吸着体**：オイルおよびオイル系液体  
※ 他詳細は、「化学薬品適用ガイド」(13～14 ページ) をご参照
- **耐久性**：良      ● **発塵性**：中

#### 主な用途

工場全般 (マシンの下部に敷いて漏れ出たオイルや廃液をキャッチ)、物流倉庫 など

製品名	形状	サイズ	吸着量 吸着タイプ	入り数 (1箱)	重量	備考
<b>OP15-P-E-J</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ロール</li> <li>● ミシン目入り エンボス加工</li> </ul>	幅38cm × 長さ46m  厚さ 約3mm	約92ℓ/ロール  	1ロール (100シート)	約6.4Kg/ロール (64g/シート)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2層構造</li> <li>● 片面不織布</li> <li>● 縦約46cm毎に ミシン目入り。</li> <li>● 100%ポリプロピレン</li> </ul>

※ 実際の製品と異なる場合があります。

## ▼ブレイディの海外での事例



### ▶実績事例1

#### 【メキシコ湾原油流出事故】

2010年4月20日、アメリカ合衆国ルイジアナ州のメキシコ湾沖合80キロメートルで、イギリスのブリティッシュ・ペトロリアム社の石油掘削機が爆発し、炎上しました。この事故で流出した原油流出量は、約78万キロリットル（2010年7月16日時点）と言われています。その流出した原油の除去作業にブレイディの吸着材が採用され、使用量は約1,300,000メートル！その長さは新幹線でおよそ東京から鹿児島までの距離に相当します。

### ▶実績事例2

#### 【米国大手食品メーカー】

FDA（アメリカ食品医薬品局）の調査で、自社冷凍食品からリステリア菌が発見され、自社工場のひとつが一時閉鎖をせざるをえなくなりました。これを機に、ブレイディの衛生管理コンサルタントのもと、吸着材をはじめとする安全管理製品群（ロックアウト・パドロック、フロアスタンド他多数）を全米にある約30の自社工場に導入し、衛生管理と安全管理を徹底しています。

# 化学薬品適用ガイド

フレイディの吸着材をご使用になる前に薬品との適合をお確かめください。

	ユニバーサル	オイル専用	
	UXT, GP BSM, SIR, HT N-AW, SW, CH	SXT ENV, OP	Re-form
アクリルエマルジョン	○		○
アクリル酸	○		
アクリロニトリル	○		○
アクロレイン	○	○	
アセトアルデヒド	○		○
アセトン	○	○	○
アニリン	○		○
アマニ油	○	○	○
アミノ安息香酸	○		
アミルアルコール	○		○
アリルアルコール	○		○
安息香酸	○		
アンモニア	○	○	○
イソブタノール	○	○	○
イソプロピルアルコール	○	○	○
イソ酪酸	○	○	
エーテル	○	○	○
エチルアセテート	○	○	○
エチルアルコール	○	○	○
エチルエーテル	○	○	○
エチルクロライド	○	○	
エチルベンゼン	○	○	
エチレングリコール	○		○
塩化アセチル	○		
塩化スズ	○		
塩化ナトリウム	○		○
塩化ベンジル	○		
塩化メチル	○	○	
塩水	○		○
王水	○		
オクタン	○	○	○
オリーブオイル	○	○	○
オレイン酸	○	○	
化学合成油	○	○	○

	ユニバーサル	オイル専用	
	UXT, GP BSM, SIR, HT N-AW, SW, CH	SXT ENV, OP	Re-form
過酸化水素	○		○
ガソリン	○	○	○
ギ酸	○		
キシレン	○	○	○
キノリン	○		
ギャオイル	○	○	○
クエン酸	○		
グリセリン	○		○
クレゾール	○	○	○
クロロスルホン酸	○		
クロロベンゼン	○		
クロロホルム	○	○	○
航空機燃料	○	○	○
鉱物油	○	○	○
氷酢酸	○		
コーン油	○	○	○
酢酸	○		
酢酸アミル	○	○	
酢酸イソプロピル	○	○	○
酢酸ビニル	○	○	○
酢酸ブチル	○	○	
次亜塩素酸ソーダ	○		○
シアン化水素	○	○	
ジエチルアミン	○	○	
ジエチルエーテル	○	○	○
四塩化炭素	○	○	○
ジオキサン	○		○
シクロヘキサン	○	○	○
ジクロロベンゼン	○	○	
ジニトロベンゼン	○	○	
臭素	○		
重炭酸ソーダ(重曹)	○		
潤滑油	○	○	○
硝酸	○		

注：上記化学薬品適用例は、一般的な手引きとしてあげているものであり、気温、気圧、混合物の内容によって異なりますので、ご使用前には必ず少量の液体サンプルテストを行なうことをおすすめします。また、同時に吸収し混合すると危険な化合物がありますので、ご不明な点は販売店までお問い合わせください。



	ユニバーサル	オイル専用	
	UXT, GP BSM, SIR, HT N-AW, SW, CH	SXT ENV, OP	Re-form
硝酸銀	○		○
硝酸ソーダ	○		○
シリコンオイル	○	○	○
酢	○		○
水酸化アンモニウム	○	○	○
水酸化カリウム	○		
水酸化カルシウム	○		
水酸化ナトリウム	○		
水酸化マグネシウム	○		
スクロース	○		○
スチレン	○	○	○
石油エーテル	○	○	○
石けん水	○	○	○
タンニン酸	○		
中性洗剤	○		○
テトラクロロエチレン	○	○	○
テレピン油	○	○	○
電気絶縁油	○		
デンプン液剤	○		○
灯油	○	○	○
トリエチレングリコール	○	○	○
トリクロロエチレン	○	○	○
トルエン	○	○	○
ナフタレン	○	○	○
ニトロ安息香酸	○		
ニトロトルエン	○	○	○
ニトロベンゼン	○		
二硫化炭素	○		
尿	○		○
燃料油	○	○	○
パラフィン	○	○	○
ヒドラジン	○		
ヒマシ油	○	○	○
フェノール	○		○

	ユニバーサル	オイル専用	
	UXT, GP BSM, SIR, HT N-AW, SW, CH	SXT ENV, OP	Re-form
ブチルアミン	○		○
ブチルアルコール	○	○	○
フッ素水酸素	○		
不凍液	○		○
ブレーキ油	○	○	○
プロパノール	○		○
プロピオン酸	○	○	
プロピオン酸エチル	○	○	○
プロピルアルコール	○	○	○
プロピレングリコール	○	○	○
ヘキサクロロエタン	○		
ヘキサン	○	○	○
ヘプタン	○	○	○
変圧器油	○	○	○
ベンジルアルコール	○		○
ベンゼン	○	○	○
ベンゾニトリン	○		
ホウ酸	○		
ホルマリン	○		○
無水塩酸	○		
無水クロム酸	○		
無水酢酸	○		
めっき液	○		
メチルアルコール	○	○	○
メチルエーテル	○	○	○
メチルエチルケトン	○	○	○
メチルプロピオネート	○		
綿実油	○	○	
モーターオイル	○	○	○
モノクロロ酢酸	○		
酪酸	○	○	○
硫酸	○		
リン酸	○		
レゾルシノール	○		

注：上記化学薬品適用例は、一般的な手引きとしてあげているものであり、気温、気圧、混合物の内容によって異なりますので、ご使用前には必ず少量の液体サンプルテストを行なうことをおすすめします。また、同時に吸収し混合すると危険な化合物がありますので、ご不明な点は販売店までお問い合わせください。

# その他の安全管理用品

		
<p>英語サインスタンド エコノミータイプ SUPPERY WHEN WET/ WET FLOOR</p>	<p>コンパクトケーブルパドロック 2サイズ/4色(赤、黄、青、緑)</p>	<p>ゲートバルブロックアウト 5サイズ/4色(赤、黄、青、緑)</p>
		
<p>フロアマーキングテープ 足跡型 6色(黄、赤、青、緑、黒、白)</p>	<p>フロアマーキングテープ 矢印 6色(黄、赤、青、緑、黒、白)</p>	<p>フロアマーキングテープ コーナーマーク 6色(黄、赤、青、緑、黒、白)</p>



これらの製品は一例です。  
詳しくは、当社営業担当にお問い合わせください。  
また、当社通販サイト「シートンダイレクト.jp」 [www.setondirect.jp](http://www.setondirect.jp)で販売しております。

## ▶ご注意

- ・製品の特性上、多少サイズにバラつきがある場合があります。
- ・仕様は予告なしで変更される場合がございますので、予めご了承ください。
- ・全ての製品およびブランド名は、Brady Corporation(U.S.A)の商標または登録商標であり、関連する権利は同社によって留保されています。
- ・このカタログに掲載の内容は、お客様への情報提供を目的としたものであり、Brady Corporation、日本プレイティ株式会社はその内容を保証するものではありません。

最適な吸着材と関連製品についてのご相談は、お近くの窓口へ。



【御問い合わせ】  
〒350-1215  
埼玉県日高市高萩東1丁目29-23  
フォレストテック株式会社  
TEL:042-981-8177  
URL:[www.forestprinter.com](http://www.forestprinter.com)