

環境に配慮した油吸着材

国土交通省 新技術情報提供システム

NETIS-A

登録番号：HR250007-A

認定製品

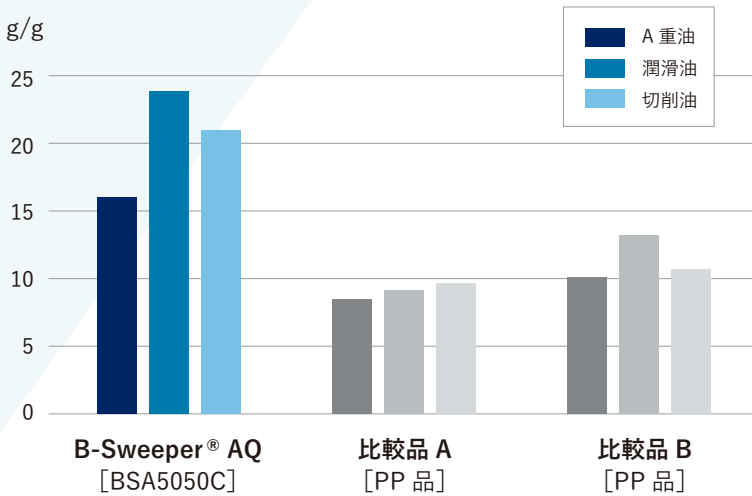
B-Sweeper® AQ

— 油専用タイプ —

■ B-Sweeper® の特長

1. 原材料は植物由来 100%
2. 循環型社会に貢献 未利用繊維や、格外品・端材を活用したアップサイクル素材
3. 高い吸油性能
4. 低帯電性 静電気が発生しにくく、帯電しにくい
5. 熱に強い ポリプロピレンなどの製品と異なり、軟化・溶融しない

■ B-Sweeper® AQ の吸油性能



→ PP(ポリプロピレン)製品より優れた吸油性能

【試験方法】ASTM D 570 準用 / 試験片：6cm×6cm、浸漬時間 24 時間
一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター 東京試験センターにて実施した試験結果より算出
(22-TK-201063-00,22-TK-202345-00,22-TK-202346-00)

B-Sweeper® AQ

[品番：BSA5050C]

製品規格：50cm×50cm

厚み：5mm

入り数：100 枚 / 箱

重量：7.5kg / 箱

組成：キュプラ、綿

認証：国土交通省型式承認 第 P-648 号



※上記は保証値ではなく実測値です

【製造・販売元】

旭化成アドバンス株式会社
繊維資材事業部 第 2 営業部

〒105-0004

東京都港区新橋 6 丁目 17 番 21 号 住友不動産御成門駅前ビル

TEL：03-5404-5035 FAX：03-5404-5940

【販売代理店】

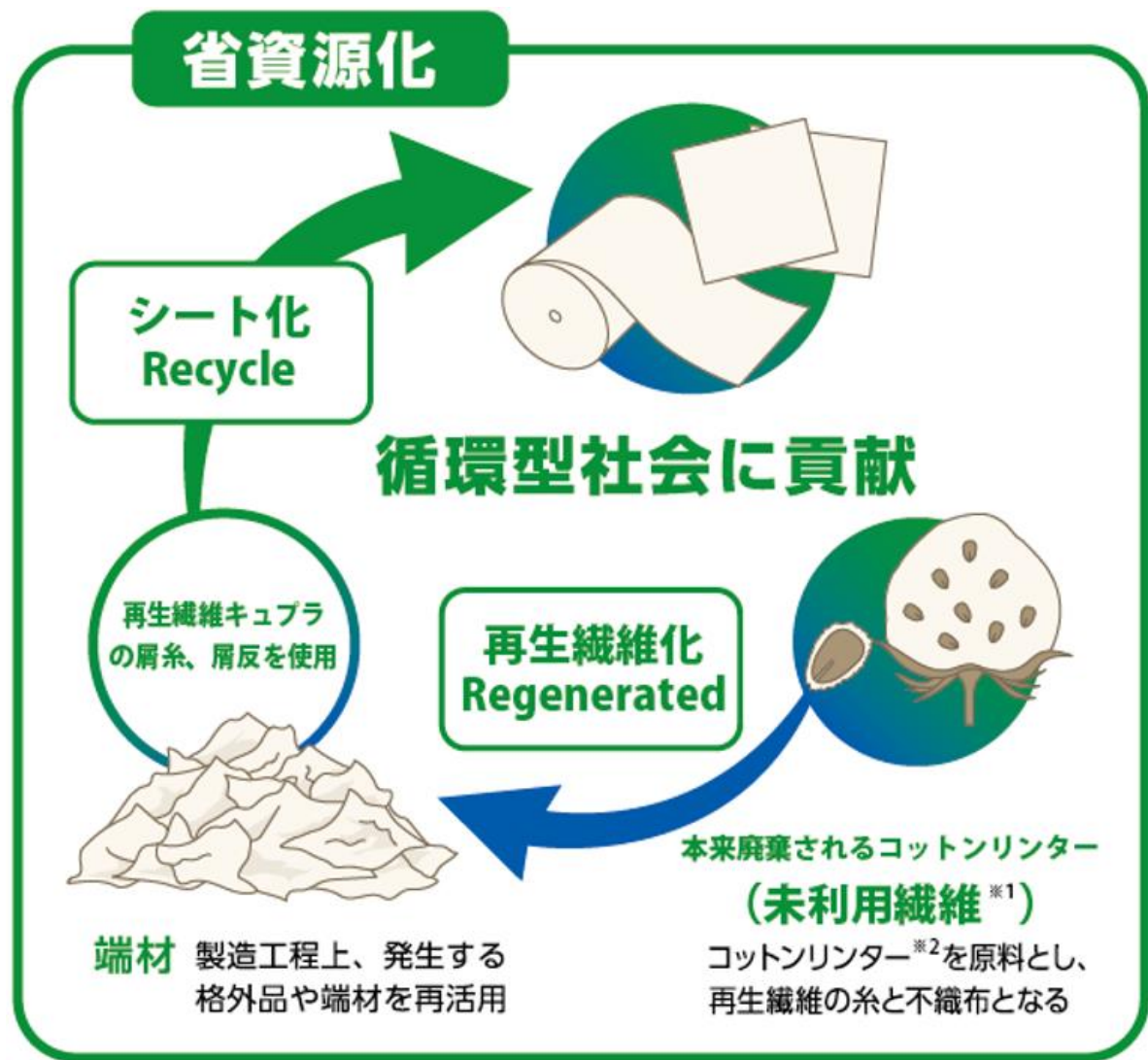
環境に配慮した油吸着材 B-Sweeper®



B-Sweeper®

ココが良い！👍

B-Sweeper® の特長



- ① 原材料は植物由来100%
- ② 本来廃棄されるコットンリントナー(未利用繊維)を活用したアップサイクルで循環型社会に貢献
- ③ 製造工程でも廃棄物を減らす取り組み
- ④ 高い油吸着性能
- ⑤ 生分解性をもつ油吸着材*

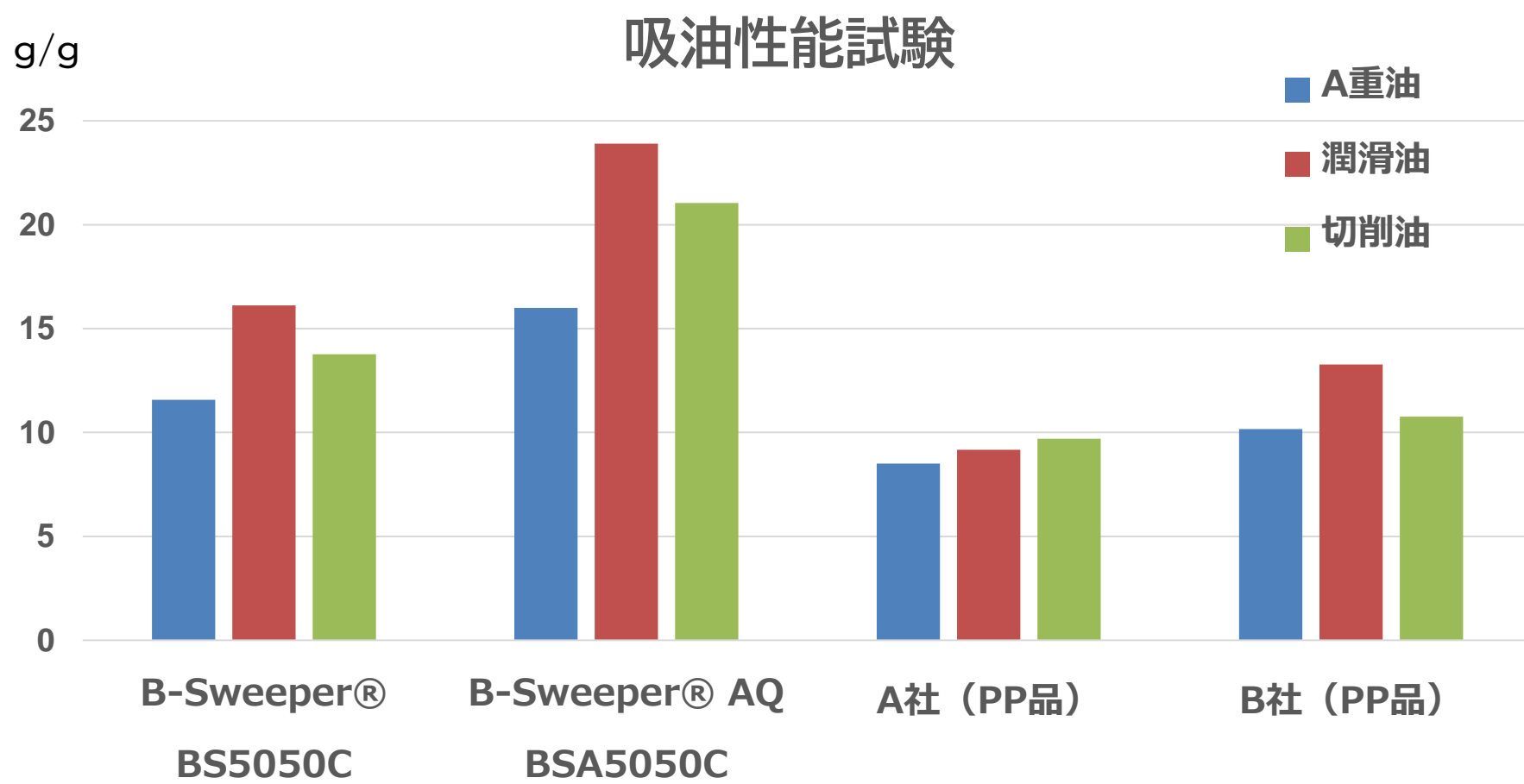
※ 油吸着後は関連法規ならびに地方自治体の基準に従って廃棄してください。



※1 本来なら利用されない繊維のこと
※2 綿実油の生産時に生じる副産物で、本来なら綿糸として使用されない種子まわりのうが毛

ココが良い！👍

ポリプロピレン製品より 高い吸油性能



ポリプロピレン製品より
最大2.5倍 吸収性能が高い！！



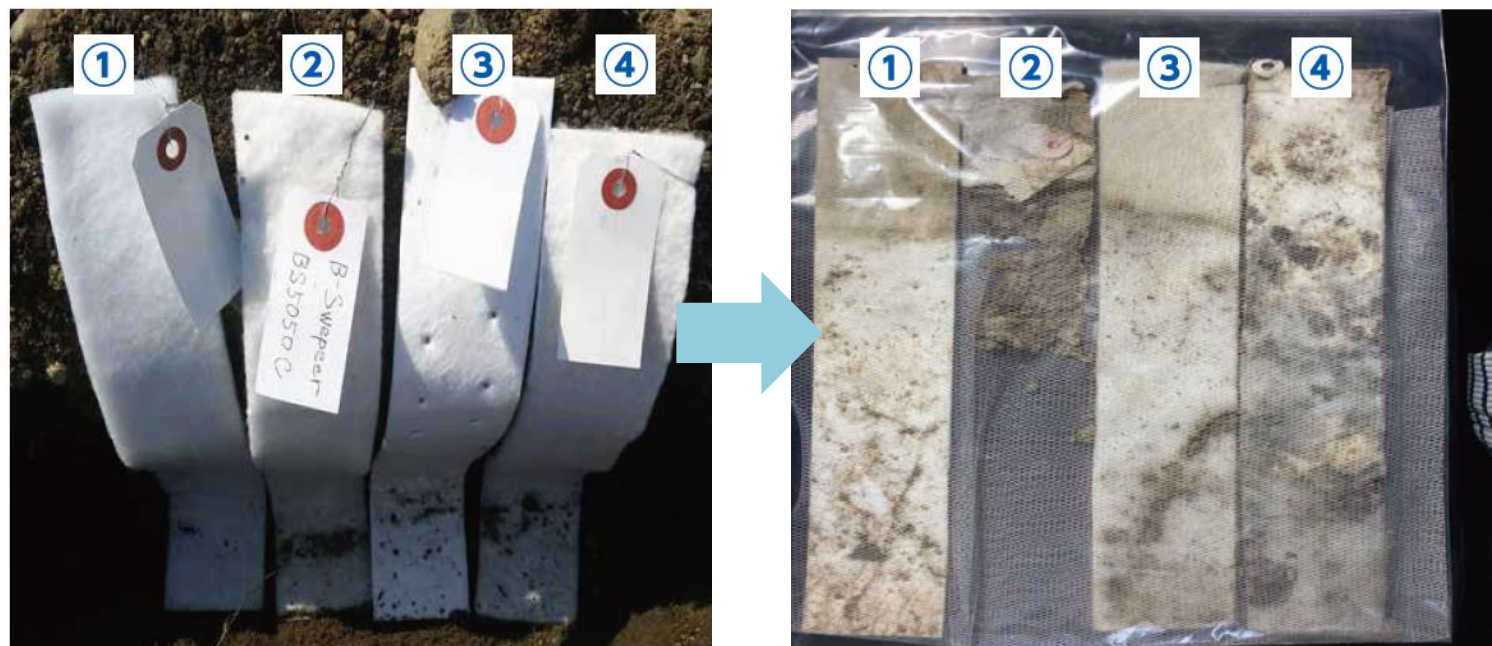
1枚で多くの油を吸着できるため
使用枚数が少なく
廃棄物削減・省コストに貢献

【試験方法】
ASTM D 570 準用、試験片:6cm×6cm、浸漬時間24時間
一般財団法人 日本繊維製品品質技術センターにて試験

生分解性（油なしの状態ですらに埋めて100日後）

試料番号	組成
①	ポリプロピレン 100%
② B-Sweeper®	キュプラ 100% (BS5050C)
③	ポリプロピレン 100%
④	綿 75% + 再生ポリエステル 25%

2021年2月～6月の期間、兵庫県神戸市西区の野菜畑で実施



環境に配慮した油吸着材 B-Sweeper®



B-Sweeper®

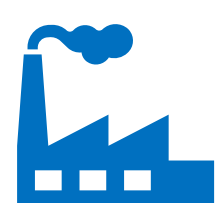
製品ラインナップ

	品番	製品規格	厚み	入り数	重さ	成分	認証
油・水両用	BS4050C	40cm×50cm	5mm	100枚/箱	約6.0kg/箱	キュプラ	 エコマーク認定番号 22105009
	BS5050C	50cm×50cm		100枚/箱	約7.5kg/箱		
	BS5050R	50cm×50m		50m/本	約7.5kg/本		
油のみ	BSA5050C	50cm×50cm	5mm	100枚/箱	約7.5kg/箱	キュプラ、綿	国交省型式承認取得 第P-648号 NETIS登録番号 HR-250007-A

使用シーン



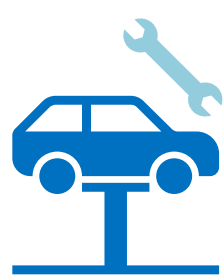
潤滑油・切削油



生産現場



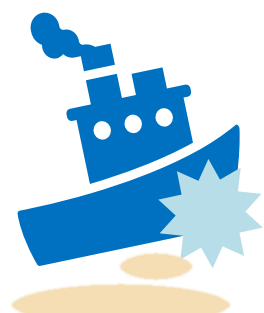
土木工事現場



分解作業現場



タンクローリーの
漏洩対策



船舶事故の
漏洩対策

柔らかさ 追従性があるため、ウェスやワイパー
使いが可能

低帯電性 静電気が発生しにくく、帯電しにくい

熱に強い 石油由来繊維製品(PPなど)と比べて、
軟化・溶融しにくい
高温(260℃まで)の油でも溶けない

【ご使用の注意】

- ・ご使用時に強く引っ張ると破れる恐れがあります。
- ・床面に敷いた上を歩行する場合、滑る恐れがありますのでご注意ください。
- ・製品の近くで火気のご使用はお控えください。
- ・化学薬品を吸着した際は溶融する恐れがあります。
- ・ご使用後は関連法規ならびに地方自治体の基準に従って廃棄してください。

【製造・販売元】

旭化成アドバンス株式会社 繊維資材事業部 第2営業部

〒105-0004 東京都港区新橋6丁目17番21号
住友不動産御成門駅前ビル

TEL: 03-5404-5036 FAX: 03-5404-5940

【販売代理店】