



少量の油の拭き取り・隙間に溢れた油吸収に

nano absorber

ナノアブソーバー

特徴 1

自重の約50倍の吸収力

特徴 2

吸収した油を漏らさず保持

特徴 3

水を弾き油のみを吸収

特徴 4

難燃仕様 (JIS L 1091 A-1 法 区分3適合)

特徴 5

500 ~ 800nm^(※)の超極細繊維を使用

(※) nm…ナノメートル (他社品と比較して細い繊維径分布が多い為、吸収スピードが早い)

使用方法・使用例



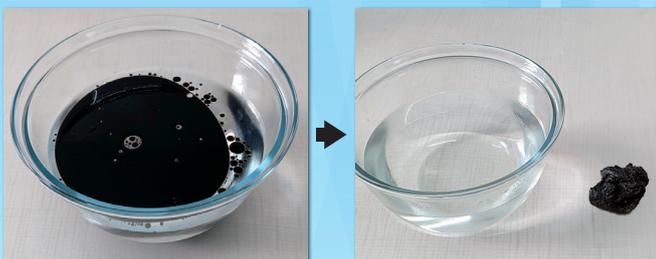
製品特徴

自重の約50倍の吸収力



50g入りの1小箱で約2,500gの油を吸着します。

水を弾き油のみを吸収

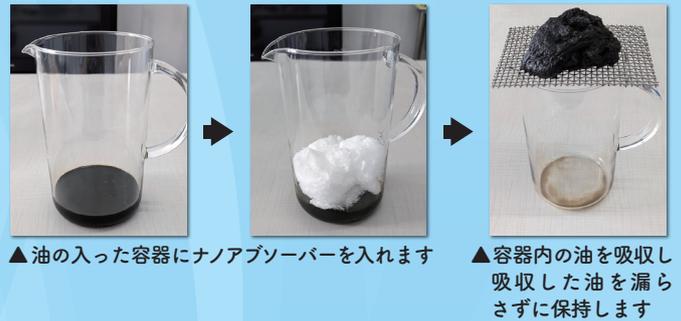


▲ 廃油と水の混合液

▲ 廃油のみを除去

廃油と水の混合液から廃油のみをしっかりと吸収。壁面についた油もナノアブソーパーをウエスのように使用し拭き取することで回収残りなく油を除去できます。

吸収した油を漏らさず保持



▲ 油の入った容器にナノアブソーパーを入れます

▲ 容器内の油を吸収し吸収した油を漏らさずに保持します

油を素早く吸収し、吸収した油をしっかりと保持します。また吸収体からの油漏れが少ないため、周囲の物を汚さずに廃棄出来ます。

難燃仕様

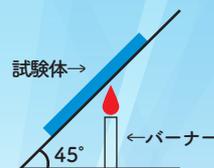
① A-1法 (45°マイクロバーナ法)

燃焼の広がり検証

JIS L 1091
繊維製品の燃焼性試験方法

試料: ナノアブソーパー 70g/m²
(表裏不織布あり)

方法



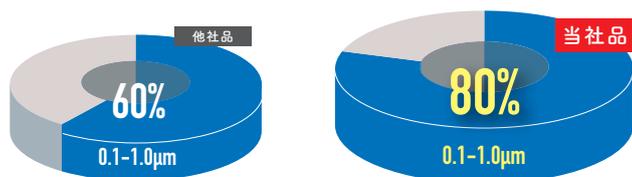
試験体→

区分	規格		
	残炎時間 s	残炎時間+残じん時間 s	燃焼面積 cm ²
1	3を超えるもの	5を超えるもの	45を超えるもの
2	3以下	5以下	45以下
3			30以下
ナノアブソーパー試験値	0	0	18

ナノアブソーパーは最も燃焼しにくい区分3

Point!

超極細繊維を使用



吸収材	他社		ナノアブソーパー	
	繊維径分布	割合	繊維径分布	割合
繊維径分布	0.1~1.0µm	60%	0.1~1.0µm	80%
	1.0~1.6µm	28%	1.0~1.6µm	15%
	1.6~2.2µm	6%	1.6~2.2µm	5%
	2.2~3.0µm	6%	-	-

細かい繊維径分布が多いため吸収スピードが早い

商品仕様



品名	ナノアブソーパー
品番	ONA-08
素材	ポリプロピレン
入数	16小箱 (1箱=50g入)
吸収量/小箱	約2.5L
ケースJANコード	4582171753474

発売元

株式会社 橋本クロス

TEL 0749-72-3160

〒526-0113 滋賀県長浜市南浜町976
FAX 0749-72-3996 <http://www.hashimoto-cloth.com>

公式サイト

