

商品名

PEAT SORB

商品説明
(用途・特徴)

100%天然素材のオイル吸着剤 ピートソープ

ピートソープは

カナダ北部の湿地に自然発生した
水苔・泥炭苔から製造した天然素材。



ピートソープの不思議な力

地上や水上に浮遊するオイル類（炭化水素・PCBも）に接触すると、それらを吸収してしまう性質があります。その強力な吸収・吸着作用によって、油の拡散を瞬時に防ぐことができます。

さらなる汚染を防ぎます

吸収された油は固形化し、除去や運搬作業が安全になるだけでなく水と二酸化炭素に自然分解され、さらなる環境汚染・環境破壊を防ぎます。

ピートソープの驚異の吸収力

ピートソープ約1kgで、石油系・エンジン系・動植物系オイルに対し約6～8リットルを吸収することができます。



PCS8



PSP20



PSP40

商品問合せ

代理店：(株)ワッツ受注センター TEL052-824-6321 FAX052-824-7116

商品コードリスト

JANコード	商品名	定価 (税抜)			
4589969521703	ピートソープ PCS8 ハックタイプ	OPEN	200L分		
4589969521727	ピートソープ PSP20 ホリケスタイプ	OPEN	40L分		
4589969521710	ピートソープ PSP40 ホリケスタイプ	OPEN	80L分		

環境の保全・浄化が重視される21世紀 人類社会に必要とされ、 多目的に用途の広い商品として 世界各国で使用され、好評を得ています。

原油からガソリンまで広範囲にわたる油分を強力に吸収します。
樹脂、PCB、コールタール、脂肪酸や石油を基材とするインク類の吸着と固定化に優れ、
オイルなどの炭化水素を完全に吸い取り、二度と外に流れ出ることがありません。

親水性を持たないため、水を媒介とする汚染物質を吸収します。
強い浮力のため沈むまでに約2日間、水と混じり合ったオイルを吸収し続けます。



教えて？ ピートソープ

どのくらい油を吸収するのですか？

ピートソープ約1kgで、石油系・エンジン系・動植物系オイル
に対し約6~8リットル。重油は約7リットル、天ぷら油・ター
ル油は約4.5リットルを吸収します。
類似品と比較すると、その吸着性能は驚異的で、
ドラム缶(200L)の廃油を吸収するのに必要な
ピートソープはわずかSPC8(1袋)です。

水に浮いているオイルは？

約2日間、強い浮力で浮きながら油を吸収し続けるため、
海上のタンカーからの重油の流出、河川・湖沼の
油汚染処理に活用されています。



吸収後の処理は？

吸収した鉱物油・動植物油などの油分は
二度と外に流れ出しません。
油の成分はピートソープ内で自然分解され、
放置しても環境を汚染する心配がありません。
*廃棄する場合は当該地区の廃棄物処理法に従ってください。

家庭の油にも使えますか？

使用済みの冷えた食用油にピートソープを
入れ、かき混ぜると3~5分で油を吸収します。
吸着後はそのまま可燃ゴミとして捨てることができますので、
家庭だけではなく、飲食店などの食用廃油の
生ゴミを減らすことにも貢献します。



どのように使うのですか？

廃油に粉末のピートソープを散布し少し拡散するだけで
ベトベトの油を吸収し、サラサラのおがくず状態に変化します。
吸収後のピートソープは袋詰めなどで簡単に運搬でき、
床の滑り事故防止や衣服の油汚れが防止できます。