

油専用オイル吸着マット

油以外に
溶剤も吸着し、
水に沈まない

ピグ油吸着マット

ピグ油吸着マットはポリプロピレン繊維100%の油専用吸着マットです。油を吸着し、水はほとんど吸水しません。一度油を吸着するとこぼさずしっかり保持します。耐摩耗性も優れているため、人の往来が激しい場所でも歩行の負荷に耐えることができます。

適度な厚みのためウェスのように拭いたりすることも出来ます。中心にミシン目が入っており、折って二重にしたり、切ることができますので、経済的に使用することができます。

特 長



油だけを吸着

油を吸着し、水はほとんど吸水しません。

優れた液体保持力

圧着プレス加工により液体保持力に優れます。

毛細管現象を利用

ボディンポイント(くぼみ)の毛細管現象を利用し、まんべんなく吸着できます。

本体はゴミとして処理可能

ポリプロピレン製で燃焼残渣が少なく、本体自体はゴミとして処理できます。

(吸着した液体により産業廃棄物としての処理が必要です)

200枚入りで経済的

200枚入りとお得で、従来品より表面積を多く活用できます。

水に沈まない

水面に浮き上がる油だけを吸着する事ができ、吸着後の回収が容易です。

吸着可能な液体の参考資料

アセトン	酢酸エチル
アクリロニトリル	四塩化炭素
イソプロピルアルコール	シクロヘキサン
A重油	ディーゼルオイル
エチルアルコール	灯油
エチルエーテル	トリクロロエチレン
エチルベンゼン	トルエン
塩化メチレン	P-キシレン
オイル(一般的)	ブチルアルコール
オクタン	ヘキサン
ガソリン	ベンゼン
キシレン	メチルアルコール
クロロフォルム	メチルエチルケトン
作動油	

注) 吸着参考資料はピグ油吸着マットをご利用されるのに対して対応可能性のある薬品を列挙したものです。
性能能力を保証するものではありません。



一般物性

●ピグ吸着マットの物性

試験項目		単位	代表数値
引 張 強 度	タ テ	N/5cm	78.0
	ヨ コ		63.1
伸 び	タ テ	%	26.6
	ヨ コ		39.4
単 位 重 量		g/m ²	178

●A重油吸着データー

	単位	ピグ油吸着マット	他社プロピレン製マット
試験片1g当たりの吸油量	g/g	10.0 (100)	8.6 (86)
試験片1cm ² 当たりの吸油量	g/cm ²	1.05 (100)	0.79 (75)

()の数値はピグ吸着マット100にした場合の相対値

燃焼性の比較(素材)

セルロース系マットなら……



ピグ油吸着マットなら……



※ピグ油吸着マットは自己消火性のマットです。

取扱い場の注意



- (1) 吸着した液体によっては産業廃棄物としての処理が必要となりますので、各自治体に確認の上、廃棄して下さい。
- (2) 製品を保管する際には屋内にてお願いします。

荷 姿

形状：51cm×38cm×1.5mm(1枚当り)

枚数：200枚入り/箱

荷姿：ビニール梱包の箱入り

用 途

- 河川・海洋の油拡散防止
- 機械の油受け
- 車両事故の油処理
- 水上の油吸着
- 油の拭き取り



※実際は箱をカットしていません

アオイ化学工業株式会社

本 社／〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号 TEL (082) 877-1341(代)

http://www.aoi-chemical.co.jp

FAX (082) 879-7260

東 北 支 店／TEL (022) 384-3171(代)

FAX (022) 382-1260

広 島 工 場／TEL (0826) 46-3511(代)

FAX (0826) 46-2843

関 東 支 店／TEL (03) 3993-9311(代)

FAX (03) 3993-9315

東 京 工 場／TEL (046) 584-2511(代)

FAX (046) 584-2510

近 畿 支 店／TEL (06) 6631-2060(代)

FAX (06) 6631-2170

北 京 駐 在 所／TEL +86 (10) -59892064

FAX +86 (10) -59892299

中 国 支 店／TEL (082) 877-7171(代)

FAX (082) 877-5280

アオイテクノサービス(株)／TEL (082) 877-0017(代)

アオイコーポレーション(株)／TEL (082) 877-7336(代)

九 州 支 店／TEL (092) 623-5556(代)

FAX (092) 623-5559

アオイトリーム(株)／TEL (082) 831-1345(代)

台 湾／奥億化学建材股份有限公司

北 陸 営 業 所／TEL (025) 280-0131(代)

FAX (025) 281-8338

シンガポール／AOI KAGAKU (SINGAPORE)

PTE.LTD.

中 部 営 業 所／TEL (052) 332-5611(代)

FAX (052) 332-5615

TEL (65) 6659-1137(代)

四 国 営 業 所／TEL (087) 870-6710(代)

FAX (087) 870-6730