

高性能油吸着材

# タフネル<sup>®</sup>オイルブロッカー<sup>®</sup>



# 5つの基本的な特性



## 1. 鉱物油、動植物油に対し**自重の10倍以上の吸着力がある**

タフネルオイルプロッターは、自重の10倍以上の吸着力があります。例えば「BL-65」1箱（重量17kg）の吸着量を170kgとして計算すると、**1箱でドラム缶1本分（200ℓ）の油を吸着します。**



### 油分吸着量

油の種類		B重油	C重油	機械油	原油	A重油
油分吸着量	タフネルg当り	11g	11g	10g	11g	10g
	タフネルcm <sup>2</sup> 当り	1.0g	1.1g	0.9g	1.1g	0.9g
	1枚当り (BL-65:170g/枚)	1.8kg	1.9kg	1.7kg	1.8kg	1.7kg

「吸着量」測定方法は、国土交通省の定めた「型式承認の油吸着材性能試験基準」によるものです。  
※この値は代表値であり、保証値ではありません。

## 2. 水中に沈まない

素材の比重が0.9のため水中に沈みません。



## 3. 水分はほとんど吸わない

素材のポリプロピレン繊維は、親油性、疎水性に優れています。繊維間に水を含んでも油を吸着すると水を追い出す「水油置換能力」の特長があります。



## 4. 形質安定性に優れている

連続長繊維からなるスパンボンド不織布であるため、強度面に優れています。また接着剤を使用していませんので、作業時のべつつき感がありません。



## 5. タフネル自身は焼却時に**有毒ガスを出さない**

燃焼温度は灯油、軽油並の約910℃です。

※油類の性状に応じてお取り扱いください。



## 油吸着時、吸着後のポイント



**乳化分散剤などと併用しない**  
吸着マットによる油の回収時に、乳化分散剤や油処理剤などは併用しないでください。



**すぐ回収容器に入れる**  
吸着したマットを砂の上などに置くと油がたれて二次汚染の原因になります。吸着したらすばやく回収容器に入れてください。



**焼却炉などで**  
油を吸着したマットは、産業廃棄物処理業者に相談し、産業廃棄物として処理するか、専用炉で焼却処理してください。



# 使いやすい万能タイプ



マット状

BL-65



ラインアップ

65cm×65cm

- ▶ **BL-65** (17kg, 100枚入)  
使いやすく裁断した基本型
- ▶ **BL-65T** (20kg, 118枚入)  
大量使用に便利な増量タイプ

50cm×50cm

- ▶ **BL-50** (10kg, 100枚入)  
BL-65のひとつ回り小型
- ▶ **AB-50** (5kg, 100枚入)  
厚さ2mmの薄手タイプ

**特長**

- 現場の状況や作業性を考慮した使いやすいサイズの基本型。
- サイズや入り枚数が異なる4銘柄から選べます。

□ 使用実例



オイルフェンスなどで油を寄せ集め、マットを投下



河川での回収に



油水分離槽の浮上油の回収に



作業中の漏油に



タンクローリーへの給油時に



オイルを移すときの油受けに

# タフネル®オイルブロッカー®の銘柄一覧表

さまざまな用途にタフネルが役立ちます

形状	銘柄	寸法	枚数(1箱)	重量(1箱)	型式承認番号	荷姿
マット状	BL-65	縦65cm×横65cm、厚さ4mm	100枚	17kg	P-462	
	BL-65T	縦65cm×横65cm、厚さ4mm	118枚	20kg	P-463	
	BL-50	縦50cm×横50cm、厚さ4mm	100枚	10kg	P-461	
	AB-50	縦50cm×横50cm、厚さ2mm	100枚	5kg	P-459	
やわらかマット状	HP-50	縦50cm×横50cm、厚さ3mm	100枚	約5kg	—	
	FHP-50 (片面フィルム)	縦50cm×横50cm、厚さ3mm	100枚	約5kg	—	
万国旗状	BL-F	巾65cm×長さ6.5m; 4本 巾65cm×長さ13m; 2本 (厚さ4mm)	6本 (全長約52m)	13.5kg	P-460	
ロール状	BL-6500	巾65cm×長さ65m、厚さ4mm	1巻	17kg	P-499	
ジグザク状	BL-Z	巾65cm×長さ25m、厚さ4mm	2本 (全長約50m)	13kg (1本:6.5kg)	P-555	
フェンス状	TF-200	直径20cm×長さ5m	2本	約18kg	—	
チューブ状	FX-10	直径6.5cm×長さ1m	20本	約6kg	—	
リボン状	BL-A (濾過エレメント)	直径約6mm×長さ約65cm	—	15kg	—	
吹流し状	F-1 (河川用)	繊維長1m(100束)×長さ5m (+両端ロープ5m)	2本 (全長約20m)	約6.5kg (1本:3.2kg)	—	
	S-50 (海用)	繊維長50cm(41束)×長さ8m (+両端ロープ2m)	2本 (全長約20m)	約8kg (1本:4kg)	—	
ヒーロー状	アブソライト (揮発油対応)	縦約40cm×横約60cm	15袋	約10kg	—	
	トキシライト (液体毒劇物対応)	縦約40cm×横約60cm	20袋	約5kg	—	