

# パフィン<sup>®</sup> オイルマット

マイクロファイバー(微細繊維)で作られたパフィンオイルマットは  
吸着量が多く吸着力が強いオイルマットです

オイルマットの「吸着」性能とは「吸着量」と「保持力」の掛け算です。

パフィンオイルマットは、「吸着量」が多いだけではなく、「吸着保持力」が強いので、水を吸わず、油をポタ落ちさせることもなく、作業効率を格段に向上させます。

## 浮力が断然強いオイルマットです

オイルマットが流失すると 二次汚染となります。

パフィンオイルマットは、小さな空隙に多量の空気を含みます。油を待つ間の浮力が強く、また 多量の油を吸っても空隙が残るので油を吸収した後も強い浮力をもち、安心です。

油吸着後の浮力

流速0.2~0.3(平均0.25)m/秒

※実験観察用に油は赤く着色しています。

### パフィンオイルマット



●多量(600cc)の着色軽油を吸収させたパフィンオイルマット。30分後も浮いています。



●従来型オイルマットは300ccの軽油を吸わせただけで約5分後に沈降し流下しました。

## 油の垂れ落ち受けにも強いオイルマットです

パフィンオイルマットは、油を裏面にまで浸透させにくいので、給油口や摺動部から落ちる油滴受けとしても最適です。

しかも適度な強度なので、任意の箇所で指で切ることもできます。

マイクロファイバーが封入されています。



パフィンオイルマット断面図

●カタログ掲載の製品につきましては予告なく仕様・規格及び価格の変更をする場合があります。

販売店



パフィン: 西角目鳥  
(ニシツノメドリ)

従来の  
ポリプロピレンオイルマット パフィンオイルマット



### 吸着保持力比較実験

着色軽油を吸着させてから吊下げ、ポタ落ちの様子を観察しました



### 油吸着前の浮力

流速0.7m/秒の急流でも潜り抜けません

荷姿: 1箱 100枚入 約8kg  
(ダンボール箱 52×52×56cm)

寸法: 50cm×50cm(油吸着材本体部)

材質:

吸着材 ポリプロピレン微細繊維  
外袋 ポリプロピレン不織布

油吸着量: 1枚あたり 約1.2kg~1.5kg  
(製品1gあたり 15g/g~19g/g)

※吸着量は油種によって異なります。  
実験に基づく代表値であり保証値ではありません。  
測定方法は型式承認の油吸着材性能試験基準(国土交通省)によります。

谷口商会

谷口商会株式会社

谷口商会 検索

https://www.taniguti.co.jp/  
E-mail info@taniguti.co.jp

