

# 油吸着バッグフィルター



## UFB-OS シリーズ

### オイルマグネットシリーズ

UFB-OS シリーズバッグフィルターは、従来の濾過機能に加え、油の吸着機能を持たせたバッグフィルターです。濾過をしながら液中の油分を吸着除去することができます。

UFB-OS シリーズバッグフィルターは、水、塗料(電着塗料)、その他の液体中の油を吸着除去します。電着塗装等でハジキの原因となる油分を、濾過をしながら吸着除去します。

UFB-OS シリーズバッグフィルターは、シリコンフリーです。

UFB-OS シリーズバッグフィルターは、濾過精度が豊富です(濾過精度表をご覧ください)。

現在ご使用されているバッグフィルターハウジングにご使用できます(ご相談下さい)。

UFB-OS シリーズバッグフィルターには、4種類のタイプがありますので、用途、状況に応じてお選び下さい。

UFB-OS-16	標準タイプ	UFB-OS-XL	ロングライフタイプ
UFB-OS-32	高濃度油分用	UFB-OSI	インサートタイプ

UFB-OS-16 標準タイプ



UFB-OS-16は標準タイプの油吸着バッグフィルターです。

様々な油に対応し、微粒子を濾過します。

1~100  $\mu$ mの各種揃っています。

電着塗料中の油除去に最適です。

UFB-OS-32 高濃度油分用



UFB-OS-32は高濃度の油を吸着除去用です。吸着量はUFB-OS-16の2倍です。

他のフィルターバッグやカートリッジフィルターを

通過してしまったような油を除去するように設計

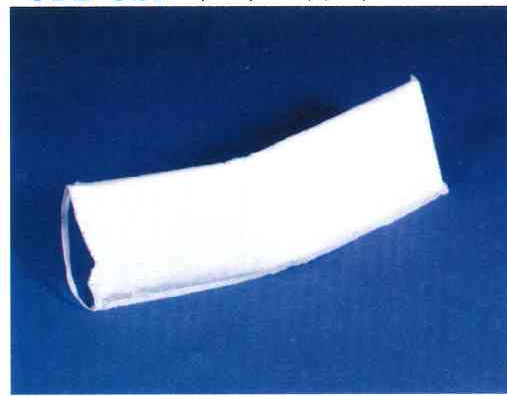
されました。1~100  $\mu$ mの各種揃っています。

UFB-OS-XL ロングライフタイプ



UFB-OS-XLは流量を確保しつつ、バッグフィルターを長持ちさせながら、目に見える油を吸着除去します。1~400  $\mu$ mの各種揃っています。

UFB-OSI インサートタイプ



UFB-OSIは一般的なフィルターバッグの中に装填して油を吸着除去します。金網バスケットなどの中に装填しても使用できます。また、水や液体に浮かべたりして表面の油を吸着します。

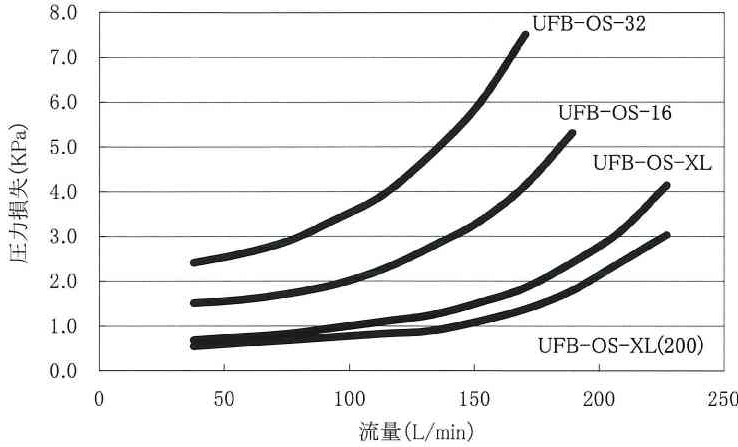
# Technical Data

## 濾過精度表

シリーズ	濾過精度 $\mu\text{m}$													
	1	3	5	10	15	25	50	75	100	150	200	250	300	400
UFB-OS-XL	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
UFB-OS-16	★	★	★	★	★	★	★	★	★					
UFB-OS-32	★	★	★	★	★	★	★							
UFB-OSI	油分吸着濾材のため、指定された濾過精度はありません。													

### 流量特性

UFB-OS-シリーズ 圧力損失グラフ



この流量特性には、ハウジングの圧力損失は含まれていません。UFB-OS-XL(200)は200 $\mu\text{m}$ ~400 $\mu\text{m}$ の値ですUFB-OSIは圧力損失は非常に小さいです。

### 油吸着量

油吸着量 #2サイズ	
シリーズ	g
UFB-OS-XL	1880
UFB-OS-16	3270
UFB-OS-32	6150
UFB-OSI	5970

このデータは目安です。油の種類によって変わります。濾過精度の違いにより吸着量に若干の違いがあります。このデータは#2サイズの値です。

## 型式

# UFB-OS-16-27-50-H

#### オイルマグネットシリーズ

- UFB-OS-16- 標準タイプ
- UFB-OS-32- 高濃度油用
- UFB-OS-XL- ロングライフタイプ
- UFB-OSI-1- インサートタイプ#1サイズ
- UFB-OSI-2- インサートタイプ#2サイズ

#### 濾過精度

別表をご覧ください

#### オプション

- H- 取手ヒモ付
- 無- 標準 (取手つまみ付)

#### バッグサイズ

	Diameter	Length	リング形状*材質
17-	7inch (178mm)	16.5inch (419mm)	ステンレスリング
27-	7inch (178mm)	32 inch (813mm)	ステンレスリング
37-	7inch (178mm)	16.5inch (419mm)	プラスチックフランジ
47-	7inch (178mm)	32 inch (813mm)	プラスチックフランジ
14-	4inch (102mm)	8 inch (203mm)	ステンレスリング
24-	4inch (102mm)	14 inch (356mm)	ステンレスリング
28-	8inch (203mm)	32 inch (813mm)	ステンレスリング
29-	9inch (229mm)	32 inch (813mm)	ステンレスリング

その他ご希望のサイズの製作もご用命下さい。



森商事株式会社/MORI & CO., LTD.

〒241-0821 横浜市旭区二俣川2-61-14 TEL 045-369-2018 FAX 045-369-2013

[www.mori-filter.co.jp](http://www.mori-filter.co.jp)

代理店