



# MFシリーズ マグネチックフィルターホルダー



特許  
 米国：US 9.452.373B1  
 中国：ZL 2015 2 0050109.6  
 台湾：I551337

## MF series Magnetic Filter Holder

### 製品紹介

Rocker MFシリーズマグネチックフィルターホルダーは、ファネルとフィルター支持台を2層のマグネットで確実にシールします。これにより従来のねじ込み式に比べ、操作性が向上し、メンブレンフィルターのねじれや引き裂きなどの損傷を防ぐことができるようになりました。

真空ポンプからのホースとの接続部分は、フィルター支持台と着脱自在です。この構造により、様々な種類の真空フラスコやボトルとの接続を可能にします。

ポリエーテルスルホン (PES) 素材で作られたMFシリーズフィルターホルダーは、様々な溶剤に対して耐性があり、オートクレーブも可能です。

### アプリケーション

- ◆ 微生物検査のサンプル前処理
- ◆ 懸濁液物質試験
- ◆ 一般的なる過

## メリット

- ◆ 高可用性デザイン  
様々なネジ口瓶、ボトル、真空フラスコに接続可能です。
- ◆ 高い操作性  
強力なマグネットを用いて、片手で密封操作ができます。
- ◆ 耐薬品性  
材質にPES (ポリエーテルスルホン) を採用。幅広い化学薬品に耐性があります。
- ◆ 再利用可能  
PES材は耐熱性にも優れ、オートクレーブ処理が可能です。繰返しの洗浄・再利用が可能です。



マグネットでフィルターを保持



接続例①：吸引フラスコ



接続例②：フラスコ



接続例③：ネジ口瓶

## 仕様

型番	MF 3 / MF 3a	MF 5 / MF 5a
容量	300 ml	500 ml
有効ろ過面積	13.1 cm <sup>2</sup> (Ø 41 mm)	13.1 cm <sup>2</sup> (Ø 41 mm)
対応メンブレン直径	47 mm	47 mm
ホース径	Ø 4 ~ 8 mm	Ø 4 ~ 8 mm
目盛り単位	50 ml	50 ml
サイズ (ØxH)	Ø 9 x 17 cm / Ø 9 x 10.4 cm	Ø 9 x 21.6 cm / Ø 9 x 14.6 cm
梱包サイズ (LxWxH)	19.5 x 10.2 x 10.2 cm	19.5 x 10.2 x 10.2 cm
本体重量	350g / 300g	400g / 350g
梱包重量	450g / 400g	500g / 450g

パーツ	材質
ファネルボディ	PES (ポリエーテルスルホン)
ファネル基部	PES (ポリエーテルスルホン)
ホース継手	PES (ポリエーテルスルホン)
シムリング	PES (ポリエーテルスルホン)
ガスケット	シリコンゴム
シーリングブラク	シリコンゴム
キャップ	本体 : PP (ポリプロピレン) シリンジろ過 : PTFE



MF 5  
500ml マグネチックフィルターホルダー (ロング)



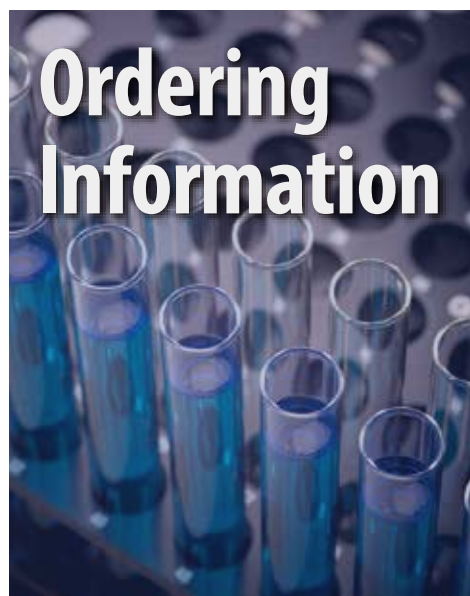
MF 3  
300ml マグネチックフィルターホルダー (ロング)



MF 5a  
500ml マグネチックフィルターホルダー(ショート)



MF 3a  
300ml マグネチックフィルターホルダー(ショート)



本体	200300-01	MF 3, 300mlマグネチックフィルターホルダー (ロング)
	200310-01	MF 3a, 300mlマグネチックフィルターホルダー(ショート)
	200500-01	MF 5, 500mlマグネチックフィルターホルダー (ロング)
	200510-01	MF 5a, 500mlマグネチックフィルターホルダー(ショート)
消耗品	200300-36	キャップ
	200300-37	メンブレンフィルターガスケット
	194225-01	PTFE シリンジフィルター
	167110-17	#16 シリコン栓
	167110-16	#8 シリコン栓
	167100-20	PALL 61631, ガラスファイバーディスクフィルター1 um
	167100-52	PALL 66278, メトリセルメンブレンディスクフィルター(200枚)

# ForDx

## 株式会社フォーデックス

東京都文京区本郷1-33-6 Geminis II 5F  
 TEL : 03-6801-5977 FAX : 03-6801-5978  
 info@fordx.co.jp www.fordx.co.jp

