

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
シリンダ
スイッチ
MN3E
MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R
(モジュール)
クリーン
F.R
精密R
圧力計
差圧計
電空R
スピード
コントローラ
補助
バルブ
継手・
チューブ
クリーン
エアユニット
圧力
センサ
流量
センサ
エアロー用
バルブ
巻末



小形流量センサラピフロー専用
超小形インラインフィルタ

FSM-VFM Series



おもな特長

小形流量センサラピフロー専用のインラインフィルタです。内容積が小さいため、吸着確認時の高速応答を妨げません。

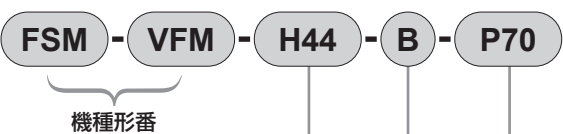
- 邪魔にならない超小形、省スペース
- エLEMENTの交換が容易
- ケース材質は耐薬品性に優れたポリアミド樹脂を使用
- 透明ケースなので、ELEMENTの汚れ具合が外部から確認可能

仕様

項 目	FSM-VFM-H22	FSM-VFM-H44	FSM-VFM-M55
使用流体	清浄空気 (JIS B 8392-1 : 2012 (ISO 8573-1 : 2010) 1.1.1~5.6.2) 、 圧縮空気 (JIS B 8392-1 : 2012 (ISO 8573-1 : 2010) 1.1.1~1.6.2) 注1		
適用チューブ外径	φ1.8 (エアファイバ)	φ4 (ワンタッチ)	ポート径 M5
耐圧 MPa	0.75		
使用圧力範囲 MPa	-0.1~0.5		
使用温度範囲 ℃	0~50		
材質	ポリアミド		
	ポリプロピレン、ポリエチレン		
ろ過度 μm	10		
製品質量 g	5.2	9.5	4.2
推奨流量 ℓ/min	10 注2		

注1 : 1106ページのJIS B 8392-1 : 2012 (ISO 8573-1 : 2010) による圧縮空気品質等級を参照してください。
注2 : 流量が10ℓ/minを超えますと圧力損失が大きくなりますので、10ℓ/min以下でご使用ください。

形番表示方法



記号	内 容
① チューブ外径	
H22	φ1.8 (エアファイバ)
H44	φ4 (ワンタッチ)
M55	ポート径 M5
② 添付	
無記号	ブラケット無し
B	ブラケット添付
③ クリーン処理	
構造 / 処理	
P70	発塵防止

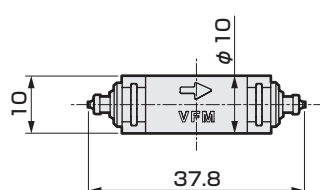
● ブラケット部品形番

FSM - VFM - B - P70

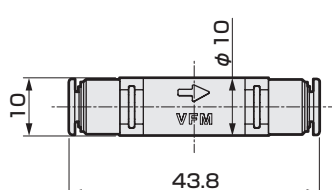
(十字穴付皿タッピンネジ M2.5×6 : 1ヶ)

外形寸法図

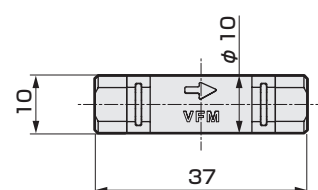
●FSM-VFM-H22-P70



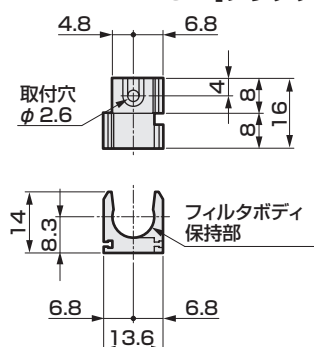
●FSM-VFM-H44-P70



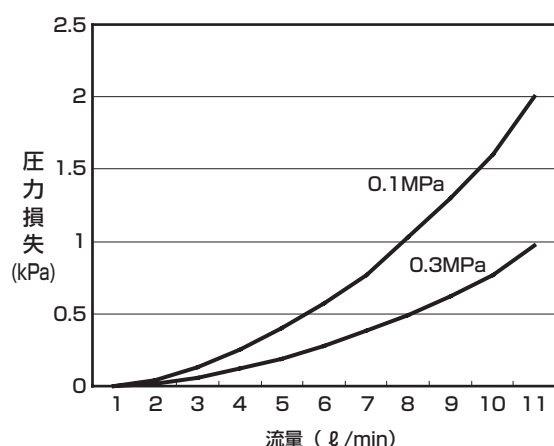
●FSM-VFM-H55-P70



●FSM-VFM-B-P70 【ブラケット】



流量特性(FSM-VFM-H44)

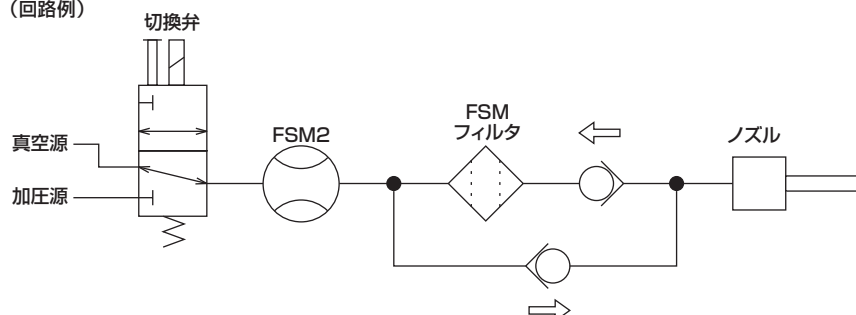


●エアファイバをご使用の場合、配管条件により圧力損失が大きくなる場合があります。ご注意ください。

注意事項

●本フィルタには方向性があります。
吸着確認等で使用の際にゴミの流出を防止する対策として逆止め弁をお使いください。

(回路例)



●その他注意事項、エレメントの交換方法については1125ページをご参照ください。

SCPD3
SCM
SSD2
MDC2
SMG
LCM
LCR
LCG
LCX
STM
STG
STR2
MRL2
GRC
シリンダ スイッチ
MN3E MN4E
4GA/B
M4GA/B
MN4GA/B
F.R (モジュール)
クリーン F.R
精密R
圧力計 差圧計
電空R
スピード コントローラ
補助 バルブ
継手・ チューブ
クリーン エアユニット
圧力 センサ
流量 センサ
エアホー用 バルブ
巻末